

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
1	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Para la definición de obras similares considera, el termino "que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias", sírvase aclarar a que se refieren los términos obras generales, primarias y secundarias, en todo caso detallar.		Se aclara la consulta. Se aclara que las Obras generales y/o primarias y/o secundarias son de obras de saneamiento. Con base a las normas de diseño de las obras de saneamiento del Reglamento Nacional de Edificaciones, tenemos lo siguiente:  - Obras generales: Captación y conducción de agua para consumo humano; Planta de Tratamiento de agua para consumo humano; Almacenamiento de agua para consumo humano; Estaciones de Bombeo de agua para consumo humano; Estaciones de bombeo de aguas residuales; Plantas de tratamiento de aguas residuales. - Obras primarias: Redes de distribución primaria de agua para consumo humano; Redes primarias de aguas residuales. - Obras secundarias: Redes de distribución secundaria de agua para consumo humano; Redes secundarias de aguas residuales que incluyen conexiones domiciliarias.	
2	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Para la experiencia de postor considera "... durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la suscripción del acta de recepción", a fin que el comité determine la antigüedad de las obras es necesario que los postores presentemos dichas actas de recepción, a pesar que la bases permite otras formas de acreditación de la experiencia, sírvase confirmar la obligatoriedad de presentar las actas.		Se aclara la consulta Según las bases estándar aprobadas por el OSCE, la acreditación de la experiencia, se realizará considerando lo siguiente:  1) copia simple de contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; 2) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o 3) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.  En el literal B) de la experiencia del postor en la especialidad de los requisitos de calificación señala dentro de los requisitos: "(...) en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra", al respecto el comité de selección computará la experiencia para los casos 2) y 3) no solamente con el documento acta de recepción de obra, sino también con el dato de la fecha de recepción de obra que figura en las resoluciones de liquidación o que figura en las constancias de prestación o cualquier otra documentación que emita la Entidad contratante".	
3	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Para la experiencia del postor en la especialidad, se excluye algunos tipos de obras, confirmar si en la exclusión están las plantas desaladoras (planta modulares) y los emisores submarinos o subacuático (construido en el mar, lago o río), sírvase aclarar.		Se aclara la consulta. No se confirma. No se encuentra excluido, las plantas desaladoras por ósmosis inversa, emisores submarinos o acuáticos (construidos en el mar, lago o río) El literal B) del numeral 3.2 de los requisitos de calificación indica:  <b>Se excluye como obras similares lo siguiente:</b> Construcción, instalación, ampliación, reconstrucción y/o rehabilitación de obras cuyo componente principal o denominación sea de infraestructura de Piletas públicas, UBS, unidades sanitarias, soluciones individuales, servicio de disposición sanitaria de excretas, letrinas, pozos sépticos, tanque séptico, pozo percolador, plantas modulares o plantas de agua con filtración lenta. Sistemas de recolección y disposición de agua de lluvia.	
4	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Considerando que en una experiencia existan componentes que están consideradas como similar y como excluida, si no se desprende el monto por separado, el comité realizara su propio análisis e interpretación a fin de establecer la parte similar para validar el monto, confirmar.		Se aclara la consulta. No se confirma. El presente procedimiento de selección tiene como objetivo la contratación de la ejecución de una obra en saneamiento, para este caso la definición de obra similar detalla trabajos en saneamiento. Tener presente lo siguiente: 1. La Resolución N° 2399-2020-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) si un contrato de obra puede ser considerado como similar según el texto de las bases, aquél debe ser considerado en su integridad, y no efectuarse particiones, ello es así dado que el resultado (la obra ejecutada) no puede dividirse, por lo que no resulta razonable considerar que éste deba ser disgregada a razón de las valorizaciones de sus partidas, a efectos de que solo una parte de ellas pueda ser tomada como experiencia válida". 2. La Resolución N° 1950-2019-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumillado lo siguiente: "(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)".	
5	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Considerando que, para acreditar la experiencia, solicitan contratos, actas de recepción y/o conformidades, para las experiencias presentada del extranjero deben cumplir con la apostilla o firma de ministerio de relaciones exteriores, a fin que tenga validez en el Perú. Sírvase confirmar que es obligatorio su presentación para el proceso de selección.		Se aclara la consulta Se precisa que, los documentos emitidos en el extranjero que el postor remita para acreditar la Experiencia del Postor en la Especialidad, deberán cumplir con los criterios para su validez en el Perú, en tal sentido, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y referendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2 Contenido de las ofertas de las bases.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
6	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Anexo	5	1	286	La directiva N° 005-2019-OSCE/CD, sobre el contenido mínimo de la promesa de consorcio establece en el numeral 7.4.2, ítem d), "consultorías de obras y ejecución de obras, todos los integrantes del consorcio deben comprometerse a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dichas obligaciones", confirmar si estas actividades directamente vinculadas son: a) Ejecución de la obra, equipamiento y montaje hasta la puesta de servicio, y b) operación asistida; sírvase confirmar su obligatoriedad para ser considerado.		Se aclara la consulta De acuerdo al 1.7 del capítulo I de la sección específica de las bases, el presente procedimiento de selección es llave en mano, en consecuencia cada consorciado deberá ejecutar todas actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, en el porcentaje de su participación.	
7	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Anexo	4	1	285	considerando que el anexo N° 04, establece dos (02) plazos, siendo uno de la ejecución de la obra y la otra de la operación asistida, confirmar que serán 600 y 180 días calendario, respectivamente, el mismo que debe ser consignado en el anexo N° 04. Aclarar.		Se aclara la consulta. Se confirma. Se debe consignar en concordancia con lo indicado en el ítem 1.9 de la Sección Específica de las bases:  ... en el plazo de 600 días calendario (prestación principal) y 180 días calendario (prestación accesoria).	
8	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.1.38.1	1	90	Confirma que los profesionales y/o técnicos detallados en los cuadros N° 08, 09 y 10, no están considerados en los supuestos de la otras penalidades N° 01y 02. Sírvase aclarar.		Se aclara la consulta. No se confirma. Los profesionales y/o técnicos detallados en los cuadros N° 08, 09 y 10, si están considerados en los supuestos de la otras penalidades N° 01 y 02.	
9	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Para acreditación de la experiencia, una opción de acreditar dicha experiencia es a través de acta de recepción; sírvase confirmar si debe ser la recepción total de la obra o también se podrá acreditar con una recepción parcial de alguna parte del contrato, sírvase confirmar.		Se aclara la consulta De acuerdo a las bases estándar aprobadas por el OSCE mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD señala como acreditación en el literal b) Experiencia del Postor en la Especialidad, lo siguiente: "La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra, (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación, o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; (...). Asimismo, en concordancia con el PRONUNCIAMIENTO N° 134-2022/OSCE-DGR en la cual señala que: "En tanto una obra se considera ejecutada sólo cuando se alcanza el resultado prometido, el contrato de obra genera una obligación de resultado; razón por la cual una obra que no concluyó, sin importar la causa que generó ello, en tanto el Reglamento no hace distinción al respecto, no puede ser tomada en cuenta para acreditar la experiencia del postor"; según la Opinión N° 88-2011/DTN". Por lo tanto, el comité de selección considerará lo establecido en las bases estándar en la cual señala los requisitos de acreditación de las experiencias solicitadas en la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida así como el monto total que implicó su ejecución, por lo que se acreditará con acta de recepción total de la obra.	
10	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Confirmar en caso de experiencia realizada en consorcio, si es que no dice que la obligación del consorciado fue ejecución de obra, el comité asumirá para considerar válida haciendo sus propias interpretaciones.		Se aclara la consulta. El comité de selección en concordancia a lo que establece la Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, no se encuentra en calidad de interpretar y/o asumir y/o inferir alguna característica o información adicional que los documentos presentados en las ofertas presentadas por los postores no lo señalen; por ende, no puede asumir hechos que no se desprenden de forma clara, expresa y fehacientemente de la oferta. Es responsabilidad de cada postor acreditar cada una de las experiencias tal cual han sido descritas en las bases del procedimiento.	
11	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A	257	Para el camión volquete de 4x2 de 6 m3, no es comercial el volumen requerido, sírvase alcanzar la cotización del proveedor de ese equipo.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se procede a actualizar la relación de insumos (Ver Tomo 29) reemplazando el camión volquete 4x2 de 6 m3 por el camión volquete 4x2 de 8m3 con su cotización respectiva adjunta al TOMO 22 folio 68 En tal sentido, se actualizaron los análisis de precios unitarios de las partidas correspondientes.	3.1.18 3.1.41 Se elimina Camión volquete 4x2 140 - 210 HP 6m3
12	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A	257	Para el equipamiento estratégico, consideran grupo electrógeno o sistema de batería + iluminación; sírvase aclarar la potencia mínimo del grupo electrógeno y la potencia de sistemas de baterías e iluminación.		Se aclara la consulta. Se aclara la consulta. Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno, donde se precisa que debe ser de 11 KW al igual que el sistema de baterías e iluminación.	Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno: 3.1.18 3.1.41 13. Grupo electrógeno ó sistema baterías + iluminación de 11 Kw Inc. Combustible
13	20605308423	IDDEA INGENIERIA S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B	259	Considerando el principio de presunción de veracidad, ante una incongruencia de fechas, nombre, dirección u otros, entre los documentos entre si, que se adjunta para acreditar la experiencia del postor en la especialidad (Documentos incongruentes), se eliminará toda la oferta o solo dicha experiencia, pese que un participante pudo vulnerado el principio de presunción de veracidad. Sírvase Aclarar.		Se aclara la consulta. Ante una incongruencia de fechas, nombre, dirección u otros, entre los documentos entre si, que se adjunta para acreditar la experiencia del postor en la especialidad (Documentos incongruentes), no se eliminará toda la oferta, sólo se eliminará los documentos incongruentes de dicha experiencia del postor en la especialidad.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
14	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE OBRA), se aceptará los siguientes cargos:  Supervisor de obra Jefe de frente Jefe de supervisión y Control de calidad Supervisor de campo y control de calidad Supervisor residente Supervisor de campo Ingeniero coordinador del proyecto Ingeniero Residente y supervisor Ingeniero residente Jefe de construcción Residente de obra Ingeniero de producción Ingeniero de producción / Jefe de frente  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
15	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 3 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE OBRA), dado que resulta excesivo solicitar 4 años de experiencia teniendo en cuenta que el plazo de ejecución de la obra es de 2.17 años (26 meses).	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Gerente de Obra se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228- 2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
16	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA DE RESIDENTE DE OBRA, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero supervisor de obra Ingeniero residente de obra Residente Jefe de supervisión de la obra Ingeniero gerente de obra Ingeniero residente  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
17	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 3 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de RESIDENTE DE OBRA, dado que resulta excesivo solicitar 4 años de experiencia teniendo en cuenta que el plazo de ejecución de la obra de la presente licitación es de 2.17 años (26 meses), y que las bases estándar establecen como mínimo el tiempo 3 años en experiencia en el cargo.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Residente de Obra se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228- 2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
18	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA DE CALIDAD, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero de control y aseguramiento de calidad  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
19	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 2 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de ESPECIALISTA DE CALIDAD.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Especialista en Calidad se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítera	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
20	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA DE OBRAS ELÉCTRICAS O ELECTROMECÁNICAS, se aceptará los siguientes cargos:  Especialista eléctrico Ingeniero especialista en instalaciones eléctrica Especialista en obras electromecánicas Especialista en instalaciones en eléctricas y electromecánicas Supervisor especialista en instalaciones electromecánicas Supervisor especialista en instalaciones eléctricas Supervisor especialista en instalaciones eléctricas y/o electromecánicas Ingeniero supervisor Ingeniero supervisor del área eléctrica e instrumentación Ingeniero Supervisor de obras electromecánicas  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
21	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita al Comité de selección tenga a bien aceptar los siguientes documentos para acreditar la experiencia del Personal Clave:  Certificado de trabajo Constancia de trabajo Constancia Contrato de trabajo Contrato de trabajo y agenda  Siempre y cuando cumplan con el requerimiento propio del cargo y con los requisitos mínimo que debe cumplir los documentos de acreditación (página 22).		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, respecto de la acreditación de la experiencia se tiene lo siguiente: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. Adicionalmente, de acuerdo a la OPINIÓN N° 105-2015/DIN, los certificados de trabajo presentados para acreditar la experiencia del personal profesional propuesto deben ser emitidos por el empleador o empleadores (a través de sus respectivas oficinas de administración, recursos humanos o cualquier otra que tenga competencia para ello) para los que se ejecutaron los trabajos que le otorgaron la experiencia que se busca acreditar.	
22	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 2 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de ESPECIALISTA DE OBRAS ELÉCTRICAS O ELECTROMECÁNICAS. Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA AMBIENTAL, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero de seguridad e impacto ambiental Jefe de Medio Ambiente  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánicas se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019. Y, con respecto a la experiencia: Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
23	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 2 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de ESPECIALISTA DE OBRAS ELÉCTRICAS O ELECTROMECÁNICAS.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Especialista en obras Eléctricas o Electromecánicas se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
24	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Se solicita tenga a bien reducir a 2 AÑOS el tiempo de experiencia para el cargo de ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. El tiempo de experiencia del Especialista en Seguridad en obra y Salud Ocupacional se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
25	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	-	60	Se solicita al comité de selección tenga a bien aceptar el título profesional de INGENIERO GEÓLOGO para el cargo de ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNA	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. No se acepta. Se precisa que de acuerdo a la Norma Técnica E.050 Suelos y Cimentaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones, el profesional responsable es un ingeniero civil, registrado y habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú.	
26	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	-	60	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, COMUNICACIÓN E INTEGRACIÓN SCADA, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero supervisor del área eléctrica e instrumental Ingeniero superior de obras electromecánicas Ingeniero especialista en automatización y SCADA e instalación Ingeniero especialista electromecánico Ingeniero especialista en automatización e instalaciones electromecánicas Ingeniero especialista en automatización y SCADA, instalaciones eléctricas y electromecánicas  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
27	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	-	61	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA en PLANEAMIENTO Y COSTO, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero de metrados, costo y valorizaciones Jefe de oficina técnica, planeamiento y costo Ingeniero jefe de oficina técnica Ingeniero de costos y valorizaciones Especialista de metrados, costo y presupuesto Especialista en planeamiento Ingeniero en planeamiento Ingeniero de control de costo  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
28	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	-	62	Se solicita tenga a bien confirmar que, para el caso de la EXPERIENCIA del ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLE, se aceptará los siguientes cargos:  Ingeniero supervisor de obras Ingeniero coordinador Ingeniero supervisor Ingeniero jefe de campo y área de producción Asistente del ingeniero Supervisor de obra Especialista en sistema de alcantarillado  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente. Es de aclarar que el cargo de coordinador, ni el de asistente, ni el especialista en alcantarillado se ajusta a lo solicitado.	
29	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	-	60	Se solicita al comité de selección tenga a bien aceptar el título profesional de INGENIERO CIVIL para el cargo de ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
30	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	3.1.17.2	-	60	Se solicita al comité de selección tenga a bien aceptar el título profesional de INGENIERO CIVIL para el cargo de ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. No se acepta lo solicitado. El especialista en planta de tratamiento de agua potable, debe ser un Ingeniero Sanitario, debido a que debe ser un especialista que pueda asesorar con relación al expediente técnico y la obra en su especialidad. Por otro lado el especialista solicitado guarda relación en la especialidad con las fichas homologadas (RM N° 229-2019- VIVIENDA) para el especialista en planta de tratamiento para la elaboración de los estudios en la categoría E.	
31	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	3.1.17.2	-	60	Se solicita tenga a bien reducir a 18 MESES el tiempo de experiencia para los siguientes cargos:  ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, COMUNICACIÓN E INTEGRACIÓN SCADA ESPECIALISTA DE PLANEAMIENTO Y COSTOS ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ESPECIALISTA EN EMISOR SUBMARINO ESPECIALISTA EN TRANSITO O TRASPORTE VIAL ARQUEÓLOGO DIRECTOR DEL PROYECTO PROFESIONAL AGRÓNOMO	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. No se acepta lo solicitado. El perfil de los especialistas, solicitado en las bases es acorde a la ejecución de una obra de saneamiento urbano tipo E, y guarda relación con la Resolución Ministerial N.° 228-2019-VIVIENDA.	
32	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	Anexo	Anexo	-	Con el objetivo de evitar confusiones, solicitamos se confirmar si la DENOMINACIÓN y NOMENCLATURA para el uso de todos los actos del presente proceso de selección, entendiéndose como ANEXOS, FORMATOS u otros documentos como CARTAS FIANZAS, será la siguiente:  LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1 /AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CUI 2331579 (SNIP N° 112210)		El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación:  LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210)	
33	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	Anexo	Anexo	-	Con el objetivo de evitar confusiones, solicitamos se confirmar si la DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA para el uso de todos los actos del presente proceso de selección, entendiéndose como ANEXOS, FORMATOS u otros documentos como CARTAS FIANZAS, será la siguiente:  LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1 /AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CUI 2331579 (SNIP N° 112210)		El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación:  LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210)	
34	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	Se solicita al comité de selección tenga a bien adjuntar los Anexos en versión editable (Word).		Se aclara la consulta  El comité de selección ha incluido en las bases todos los anexos en versión PDF, y el postor puede editar sus propios formatos en word.  Respecto del Anexo N° 06, cabe señalar que según el Pronunciamento N° 109-2022/OSCE-DGR, no es obligación de la Entidad publicar el presupuesto en formato excel, sin embargo con ocasión de la integración de las bases se facilitará el excel, el cual deberá ser verificado por el postor.	
35	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	Anexo	Anexo	288	Solicitamos al comité de selección suprimir el siguiente texto del Anexo 6: "ITEM N° [INDICAR NÚMERO]"  Con la finalidad de no generar confusiones entre los postores, entendiéndose que el presente procedimiento de selección no es convocado por ítem.		El comité acoge su CONSULTA y suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)	Se suprimirá el siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
36	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita se confirme si la VIGENCIA PODER para la etapa de PRESENTACIÓN DE OFERTAS y el PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO no necesariamente deben haber sido expedida dentro de los últimos 30 días previos a la fecha de su presentación.		El comité aclara que según la normativa actual, no es obligatorio que la vigencia de poder sea extendida dentro de los últimos 30 días previos a la fecha de su presentación para la presentación de oferta y el perfeccionamiento del contrato.	
37	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita se confirme que la acreditación de la habilitación (copia) de los profesionales (Personal Clave y No clave) será presentada para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de obra.		Se aclara la consulta. Se confirma. Todos los profesionales deberán estar habilitados desde el inicio de su participación efectiva en el contrato.	
38	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar que la Entidad aceptara el mes completo de los documentos de la experiencia adquirida por el profesional cuando no especifica los días. Además, si se presenta experiencia ejecutada paralelamente (traslape), el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.		Se aclara la consulta. El área usuaria aclara que, en caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días, se confirma que se considera el mes completo.  De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.	
39	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	20	Solicitamos se precise a quien debería estar dirigido la Cartas fianzas. ¿Si es al Comité de selección o a la Entidad? Asimismo, se solicita indicar que datos del postor, procedimiento de selección, entidad o cualquier otra información adicional se tiene que precisar.		El comité aclara que las Cartas Fianzas deberán de estar dirigidos a la Entidad.  Así mismo, las Cartas Fianzas, deben contener, nombre de la entidad, nombre del postor adjudicado, nombre y nomenclatura del procedimiento de selección y el monto de la fianza, precisando que ello debe ser coordinado con el equipo de ejecución contractual, área legal de Abastecimiento y Control Patrimonial.	
40	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	20	REQUISITO PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO:  Se solicita se precise que el requisito c) Solicitud para la constitución del fideicomiso es FACULTATIVO, es decir, es de decisión del postor adjudicador de presentar la solicitud o no, de conformidad con el artículo 184 del Reglamento.		Se aclara la consulta. La Entidad en el ítem 2.5.1 de la sección específica de las bases ha establecido la obligación del contratista de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, acorde al art. 184.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones	
41	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.1	257	Sírvase confirmar que para el Equipamiento Estratégico se aceptará equipos de mayor y/o igual capacidad de la requerida.		Se aclara la consulta. El área usuaria aclara, que de acuerdo al numeral 3.1.18.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se confirma que el postor podrá considerar equipos y maquinarias que superen lo mínimo solicitado en cantidad, potencia y capacidad.	
42	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.1	257	Sírvase confirmar, que se aceptará cartas de compromiso de compra venta y/o alquiler de equipos para acreditar el Equipamiento Estratégico.		Se aclara la consulta. Se confirma. Se aceptará de acuerdo a lo establecido en numeral 2.3 literal j) de la sección específica de las bases	
43	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.2	258	Sírvase confirmar que para el Especialista Ambiental adicionalmente se aceptará las siguientes profesiones: Ingeniero de Minas, Ingeniero Industrial, Ingeniero agrónomo		Se aclara la consulta. No se confirma. La formación académica del Especialista Ambiental se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
44	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.2	258	Sírvase confirmar que para el Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional adicionalmente se aceptará las siguientes profesiones: Ingeniero de Minas, Ingeniero Químico, Ingeniero Electrónico		Se aclara la consulta. No se confirma. La formación académica del especialista en Seguridad en Obras y Salud Ocupacional se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
45	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.3	258	Sírvase confirmar que para el Gerente de Obra (Administrador de Contrato) también serán válidas las experiencias en obras en General, esto debido que las funciones que este profesional realiza no es directamente con la obra y las funciones principales son Administrativas por lo que podrían cumplir cabalmente con los trabajos.		Se aclara la consulta. No se confirma. La experiencia del Gerente de Obra se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228- 2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítera	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
46	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.3	258	Sírvase confirmar que se aceptará los siguientes cargos para el Residente de obra: Ingeniero Residente, Residente General, Residente II, Residente de Saneamiento, Ing. Residente.		Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
47	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.3	258	Sírvase confirmar que para el Especialista de Obras Eléctricas o Electromecánicas también se aceptará que se acredite la experiencia en obras generales, debido que las funciones de este profesional es la instalación e implementación de equipo electromecánicos, lo cual por el cargo que tiene ya ha realizado estas labores sin necesidad que sea en obras de saneamiento.		Se aclara la consulta. No se confirma. La experiencia del Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánicas se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
48	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	a.1	257	Sírvase confirmar que el Grupo Electrógeno no tendrá una potencia y/o capacidad mínima. Caso contrario solicitaríamos que en las bases integradas se indique cuáles serán para cumplir con dicho requerimiento sin llegar a descalificaciones.		Se aclara la consulta. Se aclara la consulta. Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno, donde se precisa que debe ser de 11 kW al igual que el sistema de baterías e iluminación.	Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno: 3.1.18 3.1.41 13. Grupo electrógeno ó sistema baterías + iluminación de 11 Kw Inc. Combustible
49	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	na	257	Sírvase confirmar que para el presente proceso no se presentará Carta de línea de crédito.		El comité aclara que para el presente proceso no se requiere Carta de línea de Crédito.	
50	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	3.2	b	259	Sírvase confirmar que para la experiencia de los profesionales y para la definición de obras similar se aceptará obras que dentro de sus alcances hayan ejecutado las actividades mencionadas en la definición de obras de saneamiento, esto debido que no todas las obras describen las actividades en su objeto de contratación.		Se aclara la consulta. No se confirma. No se aceptará. El presente procedimiento de selección tiene como objetivo la contratación de la ejecución de una obra en saneamiento, para este caso la definición de obra similar detalla trabajos en saneamiento, no es factible discriminar si los alcances de las obras presentadas como experiencia, consideran actividades mencionadas en la definición de obras similares. Lo manifestado se basa en lo siguiente: 1. La Resolución N° 2399-2020-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) si un contrato de obra puede ser considerado como similar según el texto de las bases, aquél debe ser considerado en su integridad, y no efectuarse particiones, ello es así dado que el resultado (la obra ejecutada) no puede dividirse, por lo que no resulta razonable considerar que éste deba ser disgregada a razón de las valorizaciones de sus partidas, a efectos de que solo una parte de ellas pueda ser tomada como experiencia válida". 2. La Resolución N° 1950-2019-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente ente sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)".	
51	20109565017	CONSTRUCCION Y ADMINISTRACION S.A.	Consulta	General	1.3	na	14	Solicitamos que se adjunte para las bases integradas el presupuesto (Medrado y Precios Unitarios) y el análisis de precios unitarios en los formatos editables (excel y s10).		El comité aclara la consulta. Respecto del Anexo N° 06, cabe señalar que según el Pronunciamiento N° 109-2022/OSCE-DGR, no es obligación de la Entidad publicar el presupuesto en formato excel, sin embargo con ocasión de la integración de las bases se facilitará el anexo 6 en excel, el cual deberá ser verificado por el postor. El presupuesto, los medrados y análisis de precios unitarios se encuentran en pdf en el Expediente Técnico, no se entregarán ni en excel ni en S10	
52	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	CAP II	3.1.17.2	63	Ver pág. 63 y 64. Para una mayor participación de postores, se solicita se acepte al INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE (EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO AUTOMATIZACIÓN, SCADA), con la formación académica de:  -INGENIERO ELECTRICISTA	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. No se acoge la consulta. El Ingeniero Electricista no se ajusta a la formación requerida para el cargo. El ingeniero asistente de residente (Equipoamiento mecánico automatización, scada) debe guardar relación en cuanto a la formación académica con el Especialista en obras eléctricas y electromecánicas, para una obra de tipo E, que se encuentra regulado en la R.M. N° 228-2019-VIVIENDA.	



LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
53	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	CAP II	3.1.17.2	63	Ver pag. 63 y 64  Para una mayor participación de postores, se solicita se acepte al INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE (EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO AUTOMATIZACIÓN, SCADA) el siguiente cargo:  -Especialista electricista en sistema de utilización de MT y BT  De esta forma se promoverá la libre competencia y concurrencia de los postores y de los profesionales en el mercado	Artículo N°2 de la Ley N°30225	Se aclara la consulta. No se acoge la consulta. El Ingeniero Electricista no se ajusta a la formación requerida para el cargo. El ingeniero asistente de residente (Equipamiento mecánico automatización, scada) debe guardar relación en cuanto a la formación académica con el Especialista en obras eléctricas y electromecánicas, para una obra de tipo E, que se encuentra regulado en la R.M. N° 228-2019-VIVIENDA.	
54	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	II	2.5.2	24	Para el Adelanto Directo se ha dispuesto 5 adelantos del 2% cada uno, se consulta si es posible presentar un solo adelanto del 10%?		Se aclara la consulta. Se modifica el ítem 2.5.2 de la sección específica de las bases, donde se especifica que se otorgará un (01) adelanto directos hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original.	Se modifica el ítem 2.5.2 de la sección específica de las bases, donde se especifica: "2.5.2 ADELANTO DIRECTO  La Entidad otorgará UN (01) adelanto directo hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original.  3.1.14.2 ADELANTO DIRECTO  La Entidad otorgará hasta UN (01) adelanto directo hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original.  ..."
55	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	3.2	A.3.1	257	Solicitamos aceptar el cargo de Ingeniero principal Residente de Obra, para el cargo de Gerente de Obra, jefe Residente de Obra,	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. Se acoge parcialmente. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
56	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	1	1	1	confirmar que para la etapa de presentación de oferta se podrá presentar documentos de procedencia extranjera sin apostillar o legalizar, ya que esta condición sería para la etapa de perfeccionamiento de contrato	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la consulta. No se confirma. Se precisa que, los documentos emitidos en el extranjero que el postor remita para acreditar la Experiencia del Postor en la Especialidad, deberán cumplir con los criterios para su validez en el Perú, en tal sentido, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y referendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya, de acuerdo a los establecido en el D.S. N° 076-2005-RE, Reglamento Consular del Perú.	
57	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	3.2	A.3.2	258	Solicitamos para el Residente de Obra, se amplíe los cargos y se acepte experiencia como Jefe de Supervisor, Gerente de Obra, Ingeniero Principal Residente de obra	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. Se acoge parcialmente De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
58	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	CAP III	RTM	61	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia, se solicita se amplie los cargos y se acepte a: Especialista en Suelos y Pavimentos.	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. Se acoge parcialmente De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincide literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
59	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	CAP III	RTM	63	Solicitamos se suprima, al Especialista en emisor submarino, o se publique la pluralidad de dicho cargo en el mercado laboral.	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se aclara la observación. Se acoge parcialmente, con la finalidad de dar mayor pluralidad del cargo. El requisito para el especialista en emisor submarino será: Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de Mecánica de Fluidos o Ingeniero Hidráulico.	Se ampliará el requerimiento para el cargo de Especialista en emisor submarino en el ítem 3.1.17.2 cuadro N° 08.
60	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	RTM	3.1.17.2	64	Se consulta a la entidad aclarar donde se encuentra el costo del PROFESIONAL ASISTENTE DE INGENIERIA (5), (personal de apoyo) ya que no se observa en los gastos generales, de lo contrario, se solicita suprimir dicho cargo.	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. En atención a la observación / consulta, se aclara que el costo de los profesionales asistentes de ingeniería (5) se encuentran en el folio 92 tomo 30.	
61	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	ex.tec	1	3	Se consulta a la entidad aclarar donde se encuentra el costo por Control Covid, no se observan partidas para este fin.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. El presupuesto no está considerando los costos COVID, teniendo en cuenta que, el 27.10.2022 se publicó el Decreto Supremo N° 130-2022-PCM que deroga el Decreto Supremo N° 016-2022-PCM, Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las circunstancias que afectan la vida y la salud de las personas como consecuencia del COVID -19, en el marco del cual, se sustenta la no inclusión del presupuesto del Plan de vigilancia, prevención y control del COVID 19.	
62	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	ex.tec	GG	3	Solicitamos que la cantidad de asistentes logísticos de (1), no se ajusta a la realidad de la magnitud del proyecto, se pide considerar 2 o 3 asistentes logísticos.	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que se ha considerado dos personales logísticos (uno en obra y otro en oficina). (Ver tomo 30, folios 93 y 94)	
63	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Observación	Específico	1	GG	4	Se Observa a la entidad que se ha considerado (1) ingeniero Especialista en Costos-Valorizaciones y Programación de Obra, esto implicaría que 1 solo personal realice estas diversas funciones, lo que no se ajusta a la magnitud del proyecto, se pide considerar profesionales distintos para estas actividades, es decir, (1) ingeniero Especialista en Costo, (1)Valorizaciones , (1) Programación de Obra.	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que se ha considerado adicional al Especialista en Costos - Valorizaciones y Programación de Obras, dos (02) asistentes técnicos de Ingeniería, Metrados y Presupuestos, Valorizaciones (ver tomo 30, folio 93)	
64	20610309462	CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	1	GG	3	Se pide a la entidad adjuntar el detalle del estimado de Movilización de personal-Pasajes y Viáticos del personal	Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la consulta. Se aclara que el cálculo de movilización de personal -pasajes y viáticos del personal se encuentran adjuntos en el folio 87 y 88 del tomo 30	
65	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	257	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Solicitamos que se indique que la cantidad de años de antigüedad máxima que será aceptada para acreditar los equipos mínimos solicitados a la suscripción del contrato será de 5 años.		Se aclara la consulta. No se exige años de antigüedad de los equipos, por tanto no será necesario acreditar los años de antigüedad del equipo ofertado. Las Bases Estándar aplicables al objeto del presente procedimiento de selección establecen que no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.	
66	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	257	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Srvase confirmar que se puede acreditar con carta de compromiso de Alquiler y/o venta el equipamiento estratégico a la suscripción del contrato.		Se aclara la consulta. Se confirma. De acuerdo al 2.3 de la sección específica, el postor debe presentar copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación del equipamiento estratégico.	
67	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Se solicita facilitar que cargos estan facultados para suscribir Carta de Compromiso de Alquiler de equipos, por ejemplo Gerente General, Representante Legal, etc. Caso contrario, confirmar que un puesto distinto no será motivo de descalificación.		Se aclara la consulta. La persona facultada para suscribir la carta de compromiso de alquiler de un equipo es el propietario del equipo. En caso de una persona jurídica, será quien tenga facultades para hacerlo según la constitución de la empresa o delegación de facultades.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
68	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Solicitamos al comité de selección confirmar que para acreditar el equipamiento estratégico se podrá acreditar equipos de mayor potencia y/o capacidad que los solicitados en las bases		Se aclara la consulta. Se confirma. De acuerdo a lo establecido en el numeral 3.1.18 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases, el postor podrá considerar equipos y maquinarias que superen lo mínimo solicitado en cantidad, potencia y capacidad, se adiciona "siempre y cuando para estos no se haya establecido características con rangos (límites inferiores y superiores)".	Se adicionará lo siguiente: 3.1.18 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARA LA PRESTACIÓN PRINCIPAL "..., siempre y cuando para estos no se haya establecido características con rangos (límites inferiores y superiores)."
69	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Sirvase confirmar que, para acreditar el equipamiento estratégico en caso se acredite con carta compromiso de compra venta o alquiler este deberá indicar, la descripción, cantidad, marca y año de antigüedad para así poder cumplir con los requisitos solicitados.		Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente De acuerdo al 2.3 de la sección específica, el postor debe presentar copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación del equipamiento estratégico. El ítem 3.1.18 de la sección específica indica que dichos equipos deberán contar con la información de capacidad y potencia de la maquinaria propuesta, según lo requerido por la Entidad. El postor podrá considerar equipos y maquinarias que superen lo mínimo solicitado en cantidad, potencia y capacidad. No se exige ni marca ni antigüedad del equipo.	
70	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO y al equipo indicado en el ÍTEM 12. a) Solicitamos confirmar que la capacidad y/o potencia de dicho equipo podrá ser cualquiera. b) No será motivo de descalificación no consignar capacidad y/o potencia para este equipo. c) Caso contrario aclarar.		Se aclara la consulta. No se confirma. a) La potencia del equipo será de 1.5 ton b) El postor debe consignar capacidad y potencia de la maquinaria propuesta.	Se incluye la potencia: 3.1.18 12. Camión grúa tipo pluma con brazo mecánico de 1.5 ton
71	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO y al equipo indicado en el ÍTEM 13. a) Solicitamos confirmar que la capacidad y/o potencia de dicho equipo podrá ser cualquiera. b) No será motivo de descalificación no consignar capacidad y/o potencia para este equipo. c) Caso contrario aclarar.		Se aclara la consulta. a) No se confirma.. b) Se debe cumplir con lo especificado en los RTM. Por lo tanto, sí será materia de descalificación no consignar capacidad y/o potencia para este equipo. c) Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno, donde se precisa que debe ser de 11 Kw al igual que el sistema de baterías e iluminación, lo cual también ha sido considerado en el presupuesto.	Se ha actualizado el nombre del recurso referente al grupo electrógeno: 3.1.18 3.1.41 13. Grupo electrógeno ó sistema baterías + iluminación de 11 Kw Inc. Combustible
72	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO y al equipo indicado en el ÍTEM 21. a) Solicitamos confirmar que la capacidad y/o potencia de dicho equipo podrá ser cualquiera. b) No será motivo de descalificación no consignar capacidad y/o potencia para este equipo. c) Caso contrario aclarar.		Se aclara la consulta. a) Se confirma b) No será motivo de descalificación no consignar capacidad y/o potencia para este equipo	
73	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.1	-	Respecto al A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO y al equipo indicado en el ÍTEM 25. Solicitamos el siguiente cambio: donde dice: Cortadora de pavimento C35-35HP (lcombust; debe decir: Cortadora de pavimentos 35HP, toda vez que C35 es un modelo que corresponde a una marca específica y por otro lado, los proveedores de equipos únicamente le cotizan maquina seca como alquiler.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el nombre del recurso (Cortadora de pavimento 35 HP ), retirando el modelo de la cortadora.	Se actualizó: 3.1.18 3.1.41 25. Cortadora de pavimento 35HP
74	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	-	Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" solicitamos confirmar que se podrá utilizar el TIPO DE CAMBIO CONTABLE si la moneda no tiene tipo de cambio VENTA en la plataforma de tipo de cambio de la SBS.		Se aclara la consulta. No se confirma. El Comité de Selección aclara que de acuerdo al Anexo 10 de las Bases, se señala que el tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS del Perú correspondiente a la fecha de suscripción del contrato de la experiencia presentada por el postor.	
75	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	-	Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" solicitamos confirmar que para el cálculo del monto de la experiencia, no se aplicará redondeos, salvo al monto final que se acredita de cada obra.		Se aclara la consulta. No se confirma. Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" para el cálculo del monto de la experiencia, si se aplicará redondeos a dos cifras decimales.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
76	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	-	Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" solicitamos confirmar que para el cálculo del monto de la experiencia se podrá mostrar la cantidad de decimales que se requiera sin restricciones.		Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" para el cálculo del monto de la experiencia el Postor podrá mostrar la cantidad de decimales que requiera, el comité aplicará el redondeo a dos decimales.	
77	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	-	Respecto al tipo de cambio para "B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" Confirmar que la recepción se podrá garantizar fehacientemente con un documento donde se indique que el total de los trabajos han sido terminados y que el proyecto pasará a una etapa de marcha blanca y/o etapa de mantenimiento y/o garantía. Condición que es muy común en otros países.		Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. "... La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. "... Respecto al tipo de cambio: "...Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción. "...	
78	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	2.5	-	24	Respecto a sección 2.5.1 ADELANTOS Solicitamos lo siguiente: a) Confirmar que el adelanto directo podrá ser 5 adelantos directos de 2% cada uno o un adelanto de 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original. b) Confirmar que será necesario presentar CARTA FIANZA POR ADELANTO DIRECTO a la presentación de la solicitud del adelanto, toda vez que en los últimos años la cantidad de obras sin culminar y/o abandonadas no han podido ser reactivadas por el motivo de que no se pudo recuperar el dinero invertido en dichas obras parciales.		Se aclara la consulta. a) No se confirma. Se modifica el ítem 2.5.2 de la sección específica de las bases, donde se especificada que se otorgará un (01) adelanto directo hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original. b) No se confirma. La Entidad en el ítem 2.5.1 de la sección específica de las bases ha establecido la obligación del contratista de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra.	Se actualiza: "... 2.5.2 ADELANTO DIRECTO  La Entidad otorgará UN (01) adelanto directo hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original.  3.1.14.2 ADELANTO DIRECTO  La Entidad otorgará hasta UN (01) adelanto directo hasta por el 10% del monto de la Prestación Principal del contrato original. ..."
79	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	2.5	-	24	Respecto a sección 2.5.2 ADELANTOS Solicitamos lo siguiente: a) Confirmar que se podrá presentar carta fianza bancaria como opción a la de fideicomiso. b) En caso no se permita presentar Carta fianza bancaria por los adelantos, solicitamos nos confirmen que se podrá formar el fideicomiso en cualquier banco de elección del contratista, siempre que este sea de primera categoría		Se aclara la consulta. a) No se confirma. La Entidad en el ítem 2.5.1 de la sección específica de las bases ha establecido la obligación del contratista de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra. b) No se confirma. En concordancia con lo indicado en el art. 184.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, la Empresa que presta los servicios fiduciarios se encuentra autorizada por la SBS.	
80	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	-	259	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, Confirmar como término similar a "¿acta de recepción de obra...", los siguientes términos: - Certificado de desempeño - Certificado de desempeño de la obra - Certificado de culminación - Acta de entrega - Acta de entrega recepción - Recepción en pleno derecho - Recepción definitiva de pleno derecho - Recepción definitiva de pleno derecho del contrato		Se aclara la consulta. Se confirma parcialmente. "... La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. ..."	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
81	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	1.2	-	14	Con el objetivo de evitar confusiones, solicitamos confirmar si la DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIO y/o OBJETO DE LA CONVOCATORIA, para el uso de todos los actos del presente proceso de selección, entendiéndose como anexos, formatos u otros documentos como línea de crédito, será la siguiente: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP 112210)		El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación: LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210)	
82	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	1.2	-	14	Con el objetivo de evitar confusiones, solicitamos confirmar si la nomenclatura para el uso de todos los actos del presente proceso de selección, entendiéndose como anexos, formatos u otros documentos como línea de crédito, será la siguiente: LP N° 001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU y/o LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1		El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación: LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210)	
83	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Respecto a las interferencias identificadas en el Expediente Técnico y eventualmente a las interferencias no identificadas que se podrían suscitar a la fecha de inicio de la ejecución contractual, se solicita ACLARAR LO SIGUIENTE:  a) Confirmar que las entidades prestadoras de servicios se harán responsables de todas las interferencias identificadas y no identificadas en el Expediente Técnico, dentro del área de Influencia del Proyecto. Siendo responsables solidarios las entidades públicas de la liberación de espacios.  b) Se solicita CONFIRMAR que para el inicio de la ejecución contractual de la Obra, las obras necesarias para la liberación de interferencias ejecutadas por entidades públicas deberán ser ejecutadas al 100%, ya que dentro del Cronograma no se contempla los tiempos de ejecución de dichas obras preliminares pero que son fundamentales para liberar frente de trabajo.  c) Se solicita ACLARAR si en caso de que la ejecución de interferencias afecten los trabajos contractuales el impacto será calculado, conciliado y reconocido por el cliente de acuerdo a la normatividad vigente de contrataciones.  d) Confirmar que en el cronograma se podrá agregar hilos de liberación de interferencias antecedentes a los frentes de trabajo.		Se aclara la consulta. A) El criterio durante la ejecución es evitar afectar o alterar las interferencias, empleando las partidas ya previstas en el presupuesto (Ver los títulos de Trabajos Preliminares, "partidas de protección") y sus gastos generales (Pago para gestiones con empresas de servicios y actividades previas a la ejecución). En el expediente no se ha identificado la necesidad de alterar o modificar alguna interferencia relacionada a servicios. Por lo tanto, es responsabilidad del Contratista realizar las coordinaciones y gestiones con las empresas de servicio, para proceder de acuerdo a lo descrito.  B) Se reitera que no se ha identificado la necesidad de alterar o modificar alguna interferencia relacionada a servicios.  C) y D) Los hechos no previstos en el expediente técnico que podrían sucederse durante la ejecución; serán evaluados de acuerdo a la Ley de Contrataciones y su Reglamento.	
84	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Anexo	EXPEDIENTE	TOMO XXIII	-	Se solicita al comité de selección que se adjunte en las bases integradas el presupuesto (Metrado, lista de insumos y precios unitarios) y el análisis de precios unitarios en los formatos editables.		El comité aclara la consulta.  Respecto del Anexo N° 06, cabe señalar que según el Pronunciamiento N° 109-2022/OSCE-DGR, no es obligación de la Entidad publicar el presupuesto en formato excel, sin embargo con ocasión de la integración de las bases se facilitará el anexo 6 en excel, el cual deberá ser verificado por el postor.  El presupuesto, los metrados, lista de insumos, y precios unitarios se encuentran en pdf en el Expediente Técnico, no se entregarán en formatos editables.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literar	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
85	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	3.2	-	-	Se solicita al comité de selección confirmar que para la experiencia de los profesionales y para la definición de obras similar se aceptará obras que dentro de sus alcances hayan ejecutado las actividades mencionadas en la definición de obras de saneamiento, esto debido que no todas las obras describen las actividades en su objeto de contratación.		Se aclara la consulta. No se confirma. No se aceptará. El presente procedimiento de selección tiene como objetivo la contratación de la ejecución de una obra en saneamiento, para este caso la definición de obra similar detalla trabajos en saneamiento, no es factible discriminar si los alcances de las obras presentadas como experiencia, consideran actividades mencionadas en la definición de obras similares. Lo manifestado se basa en lo siguiente: 1. La Resolución N° 2399-2020-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) si un contrato de obra puede ser considerado como similar según el texto de las bases, aquél debe ser considerado en su integridad, y no efectuarse particiones, ello es así dado que el resultado (la obra ejecutada) no puede dividirse, por lo que no resulta razonable considerar que éste deba ser desgredada a razón de las valorizaciones de sus partidas, a efectos de que solo una parte de ellas pueda ser tomada como experiencia válida". 2. La Resolución N° 1950-2019-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumillado lo siguiente: "(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente ente sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)".	
86	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	2.6.2	-	25	Respecto a la valorización de la prestación accesoria. a) Facilitar el Anexo N° 01 y Anexo N° 02 b) Confirmar que las valorizaciones serán mensuales.		Se aclara la consulta. a) Los anexos solicitados se encuentran en formato PDF, en el 3.1.40 de los RTM. b) Se confirma. Las valorizaciones serán mensuales	
87	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	2.6.2	-	25	Respecto a la valorización de la prestación principal que estan a SUMA ALZADA. Muchos de estos componentes contienen recursos como equipos y personas que su costo no es fijo sino variable según la duración del proyecto. Conforme a ello, de generarse una ampliación de plazo que involucre una ampliación de plazo de uno de estos componente. a) Confirmar que será reconocido al cliente los recursos como mano de obra y equipos según el tiempo adicional que esten permaneciendo en obra. b) Caso contrario, será responsabilidad de la entidad, a nivel de costo y gasto, la ejecución de los componentes cuyo plazo se haya visto perjudicado.		Se aclara la consulta. a) No se confirma. Los componentes intangibles son a suma alzada, por lo que no se reconocerá costos adicionales por ampliaciones de plazo. b) No se confirma. La responsabilidad es del Contratista. El Contratista debe ejecutar todas las partidas del contrato, según el marco legal vigente.	
88	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	PRECIO DE LA OFERTA Se solicita confirmar, si es necesario colocar los montos parciales a los títulos y sub títulos de los componentes que conforman el costo directo (PRECIO DE LA OFERTA).		El comité aclara que se deberá consignar en cada una de las partidas, el precio y el parcial, no siendo obligatorio consignar los montos de los títulos y sub títulos de los componentes. Si se debe consignar la sumatoria (Costo directo) de cada Sub Presupuesto.	En el Anexo 6 se modificará lo siguiente: DICE: TOTAL PRESUPUESTO DEBE DECIR: TOTAL COSTO DIRECTO
89	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	3.2	B	-	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se solicita al comité de selección especificar que incluye obras generales y/o primarias y/o secundarias.		Se aclara la consulta. Se aclara que las Obras generales y/o primarias y/o secundarias son de obras de saneamiento. Con base a las normas de diseño de las obras de saneamiento del Reglamento Nacional de Edificaciones, tenemos lo siguiente:  - Obras generales: Captación y conducción de agua para consumo humano; Planta de Tratamiento de agua para consumo humano; Almacenamiento de agua para consumo humano; Estaciones de Bombeo de agua para consumo humano; Estaciones de bombeo de aguas residuales; Plantas de tratamiento de aguas residuales. - Obras primarias: Redes de distribución primaria de agua para consumo humano; Redes primarias de aguas residuales. - Obras secundarias: Redes de distribución secundaria de agua para consumo humano; Redes secundarias de aguas residuales que incluyen conexiones domiciliarias	
90	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	Confirmar si para acreditar la experiencia del personal clave y del postor en la especialidad se hará en base al año de 365 días.		Se aclara, que la experiencia en la especialidad se hará en base al año de 365 días	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
91	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	-	259	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Para el caso de consorcios, INDICAR el porcentaje mínimo que puede tener un consorcio que aporta el total de la facturación, y con ello cumplir el requisito de experiencia del postor.		El comité señala que la información requerida, está señalada en el Numeral 3.1.16.2 DEL POSTOR, descrito en los Requisitos Técnicos Mínimos de las bases integradas	
92	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Anexo	EXPEDIENTE	-	-	Respecto al EXPEDIENTE TECNICO - Documentos de Disponibilidad física de los terrenos Se solicita al comité de selección confirmar que si se cuenta con la disponibilidad física de los terrenos donde se ejecutarán las partidas de la Obra. Caso contrario, indicar a que fecha se prevee a liberación de espacios.  En caso, la entidad no pueda gestionar la liberación de espacios, confirmar que no será motivo de penalización o sanción contra el contratista si se incumple el contrato.		Se aclara la consulta. De acuerdo al Expediente Técnico se cuenta con la disponibilidad de terrenos para la ejecución de los componentes del proyecto. De ocurrir durante la ejecución del contrato casos fortuitos, que afecte la ejecución de la obra, estos serán analizados según lo estipula la ley de contrataciones del Estado y su reglamento.	
93	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita confirmar que durante la ejecución del presente proyecto, todo trato con terceros (liberación de terrenos, compensaciones a los propietarios de los predios afectados, etc.) estará a cargo de la entidad. En caso, la entidad no pueda gestionar la liberación de espacios, confirmar que no será motivo de penalización o sanción contra el contratista si se incumple el contrato.		Se aclara la consulta. De acuerdo al Expediente Técnico se cuenta con la disponibilidad de terrenos para la ejecución de los componentes del proyecto. De ocurrir durante la ejecución del contrato casos fortuitos, que afecte la ejecución de la obra, estos serán analizados según lo estipula la ley de contrataciones del Estado y su reglamento.	
94	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, a) Solicitamos confirmar que podremos presentar proyectos tipo EPC. Esto dado que son experiencias con mayor grado de complejidad y cumplen con lo solicitado. b) Así mismo, solicitamos que el comité confirme que cumplirá con lo dispuesto por la Resolución N° 02339-2020-TCE-S2 y Resolución N° 2637-2019-TCE-S2, la cual dice: "... si un contrato de obra puede ser considerado como similar según el texto de las bases, aquí debe ser considerado en su integridad, y no efectuarse particiones, ello dado que el resultado no puede dividirse, por lo que no resulta razonable considerar que este deba ser disgregado a razón de las valorizaciones de sus partidas, a efectos de que solo una parte de ella pueda ser tomada como experiencia válida. ..." c) Caso contrario, solicitamos detallar el sustento técnico legal para no admitir un contrato tipo EPC.		Se aclara la consulta. Se confirma a) y b) a) Se puede presentar proyectos tipo EPC. b) El presente procedimiento de selección tiene como objetivo la contratación de la ejecución de una obra en saneamiento, para este caso la definición de obra similar detalla trabajos en saneamiento, no es factible discriminar si los alcances de las obras presentadas como experiencia, consideran actividades mencionadas en la definición de obras similares. Lo manifestado se basa en lo siguiente: 1. La Resolución N° 2399-2020-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) si un contrato de obra puede ser considerado como similar según el texto de las bases, aquí debe ser considerado en su integridad, y no efectuarse particiones, ello es así dado que el resultado (la obra ejecutada) no puede dividirse, por lo que no resulta razonable considerar que éste deba ser disgregado a razón de las valorizaciones de sus partidas, a efectos de que solo una parte de ellas pueda ser tomada como experiencia válida". 2. La Resolución N° 1950-2019-TCE-S2 del Tribunal de Contrataciones del Estado establece en su sumilla lo siguiente: "(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)".	
95	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Anexo	EXPEDIENTE	-	-	Respecto a la "hoja resumen" FOLIO 0004 del TOMO XXIII: a) Confirmar que no será necesario presentar esta hoja toda vez que no aparece como entregable dentro de las bases. b) Confirmar que no será motivo de descalificación el no presentar esta hoja.		Se aclara la consulta. Se confirma a) y b).  No se requiere presentar la hoja del Folio 0004 del tomo XXIII. Ese documento no se ha solicitado en las bases.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
96	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	570	Respecto al monto parcial de cada disciplina y/o componente que se detalla a continuación: OBRAS CIVIL; EQUIPAMIENTO HIDRAULICO Y ELECTRICO; LINEAS, REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; LINEAS, REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO; PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EMISORES; PLAN DE MANEJO AMBIENTAL; INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACION SANITARIA; PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA); SUMINISTRO ELÉCTRICO - MEDIA TENSION; DESVIO DE TRANSITO; PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL; PUESTA EN MARCHA : OPERACIÓN ASISTIDA PTAR ( 06 meses); PUESTA EN MARCHA : OPERACIÓN ASISTIDA PTAP (06 meses ). Confirmar que será necesario poner en letras el monto parcial en cada uno de los presupuestos de estas DISCIPLINAS Y/O COMPONENTES, más no será necesario y/o exigible poner en letras dichos montos en la "Hoja resumen" descrita en la paginas 570 y pagina 571 de las bases.		El comité aclara que sólo es obligatorio el monto en números.	
97	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Respecto al nombre de cada disciplina y/o componente que se detalla a continuación: OBRAS CIVIL; EQUIPAMIENTO HIDRAULICO Y ELECTRICO; LINEAS, REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; LINEAS, REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO; PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EMISORES; PLAN DE MANEJO AMBIENTAL; INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACION SANITARIA; PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA); SUMINISTRO ELÉCTRICO - MEDIA TENSION; DESVIO DE TRANSITO; PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL; PUESTA EN MARCHA : OPERACIÓN ASISTIDA PTAR ( 06 meses); PUESTA EN MARCHA : OPERACIÓN ASISTIDA PTAP (06 meses ). Confirmar que será necesario utilizar dichas descripciones y/o nombres en los distintos formatos, anexos solicitados para la presentación de la propuesta. Caso contrario, solicitamos homologar todas las descripción y/o nombres para evitar confusiones.		Se aclara la consulta. El comité confirma que se deberá de utilizar las descripciones y/o nombres en los distintos formatos, anexos solicitados.	
98	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	Respecto al resumen del presupuesto, pagina 570 y 571 de las bases: a) Confirmar que los porcentajes de Gastos Generales FIJOS, Gastos Generales VARIABLES, UTILIDAD e IGV deben ser expresando con 8 decimales.		Se aclara la consulta. No se confirma. Con respecto a los porcentajes de los gastos generales fijos, gastos generales variables y utilidad pueden ser expresados con más de dos (2) decimales, pero el precio total de la oferta y los subtotales que lo componente debe ser expresados con dos (2) decimales, de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2.1.1. g) del capítulo II de la sección específica de las bases.  Con respecto a los presupuestos desagregados que sustentan la oferta a suma alzada debe ser expresado con dos (2) decimales, de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2.1.1. g) del capítulo II de la sección específica de las bases.  Se precisa también que se ha actualizado el desagregado de gastos generales.	



EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
99	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	Respecto al resumen del presupuesto, pagina 570 y 571 de las bases: a) Confirmar que donde se debe colocar el nombre del "Proyecto" debe ir la DENOMINACION aprobada con motivo de la absolución de las consultas. b) Confirmar que donde se debe colocar la "fecha" debe ir la fecha a la que fue elaborado el Presupuesto del expediente, es decir: 30/05/2022 c) Confirmar que donde dice: VALOR REFERENCIAL TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA (I + II), debe decir: VALOR TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA (I + II). d) Confirmar que es necesario poner en letras el monto del VALOR TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA en el resumen de la pagina de la referencia.		El comité de selección aclara la consulta. Se confirma parcialmente. a) Se confirma lo indicado por el postor. b) No se confirma. En caso lo consigne, deberá ser con fecha 30/05/2022. c) Se confirma lo indicado por el postor d) No se confirma. Es suficiente en números. En caso de presentarse en números y letras y hubiera divergencia, prevalece este último, en concordancia a lo establecido en el artículo 60 numeral 60.4 del RLCE.	Respecto al resumen del presupuesto, en el Anexo 6 de las bases integradas se modificará lo siguiente: DICE: VALOR REFERENCIAL TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA (I + II). DEBE DECIR: VALOR TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA (I + II).
100	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	288	Respecto al Anexo N° 06. Solicitamos que con motivo de la integración de las bases supriman lo siguiente: ITEM N° (INDICAR NUMERO) Toda vez que esta presentación no es por ITEMS.		El comité acoge su CONSULTA y suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)	Se suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)
101	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Anexo	EXPEDIENTE	-	-	Se solicita CONFIRMAR si los costos por nuevas autorizaciones, CIRAs, ensayos, servidumbre, transporte, y otros costos afines incurridos por nuevas explotaciones de canteras será asumido por la Entidad, en caso se valide que el expediente técnico tiene deficiencias en su estudio y/o análisis y/o cálculos.		Se aclara la consulta. No se confirma. Los casos particulares, que conlleven a ampliaciones de plazo y/o adicionales se registrarán por la ley de contrataciones y su reglamento.	
102	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	259	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. En los requisitos se indica que la acreditación del monto facturado se computará desde la suscripción del "acta de recepción". Sin embargo, considerando que no se cuente con dicha acta, se solicita confirmar que la experiencia se computará desde la fecha de término de obra que se encuentra consignada en los certificados o constancias de prestación emitidas por las entidades. Dichos certificados también corroboran que las obras han sido concluidas conforme a las condiciones pactadas, y considerando que en las bases indica que se puede acreditar la experiencia del postor con: "(ii) contratos y sus respectivas constancias de prestación"		Se aclara la consulta Según las bases estándar aprobadas por el OSCE, la acreditación de la experiencia, se realizará considerando lo siguiente:  1) copia simple de contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; 2) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o 3) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.  En el literal B) de la experiencia del postor en la especialidad de los requisitos de calificación señala dentro de los requisitos: "(...) en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra", al respecto el comité de selección computará la experiencia para los casos 2) y 3) no solamente con el documento acta de recepción de obra, sino también con el dato de la fecha de recepción de obra que figura en las resoluciones de liquidación o que figura en las constancias de prestación o cualquier otra documentación que emita la Entidad contratante.	
103	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	Confirmar que las Canteras, Fuente de Agua y Botaderos descritos en el Expediente Técnico son de libre disponibilidad para el contratista y que su utilización no originará pago alguno por lo que de sugerir algún abono que al Contratista se le exigiera realizar, este monto deberá ser cargo de la entidad. En ese mismo tenor, confirmar que podremos poner hitos en el cronograma referentes a liberación de Canteras, fuentes de Agua, DMEs, Zona de campamentos Liberación de interferencias.		De conformidad con el MEMORÁNDO N° 3922-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1, se aclara la consulta. El Área usuaria confirma que en el expediente técnico se ha consignado áreas para botaderos de libre disponibilidad asignados por la Municipalidad. Respecto al agua y agregados, su costo está considerado en los análisis de costos de las partidas. El contratista debe verificar todos los costos de su oferta económica, por lo que cualquier cargo es de responsabilidad del contratista.  No se confirma lo indicado por el postor referente a los hitos. No se podrá poner hitos en el cronograma referente a liberación de Canteras, fuentes de Agua, DMEs, Zona de campamentos Liberación de interferencias.	
104	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Especifico	-	-	-	Confirmar, que las áreas auxiliares designadas a campamentos, patio de máquinas e instalaciones temporales por parte del Contratista serán de libre acceso sin costo alguno, toda vez que estos costos no han sido considerados en el presupuesto. Caso contrario el cliente reconocerá el costo y plazo generado por dicho concepto. En ese mismo tenor, confirmar que podremos poner hitos en el cronograma referentes a liberación de áreas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que el contratista podrá instalar el campamento y demás áreas auxiliares dentro de los terrenos asignados para la infraestructura proyectada, ya que éstas cuentan con libre disponibilidad. Se precisa que la documentación de libre disponibilidad de predios y vías públicas se encuentra en el Tomo 49 de Saneamiento Físico Legal. Asimismo, se indica que los costos para los campamentos y demás áreas auxiliares se encuentran contemplados en las partidas de obras provisionales; por consiguiente, no resulta procedente incluir nuevo hitos en el cronograma de obra, respecto de la liberación de áreas para este fin.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
105	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	-	-	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se solicita al comité de selección confirmar que se podrá considerar como obra similar a la: Intervención, ampliación y construcción del plan hidráulico acueducto; siempre y cuando se cumpla con incluir actividades de obras generales y/o primarias y/o secundarias		Se aclara la consulta. El Área usuaria confirma parcialmente lo indicado por el postor, siempre que sea equivalente a lo solicitado. Las Obras generales y/o primarias y/o secundarias son de obras de saneamiento, con base a las normas de diseño de las obras de saneamiento del Reglamento Nacional de Edificaciones.	
106	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	Consulta	Específico	3.2	-	-	Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se solicita al comité de selección confirmar que se podrá considerar como obra similar a la: construcción de acueductos; siempre y cuando se cumpla con incluir actividades de obras generales y/o primarias y/o secundarias		Se aclara la consulta. El Área usuaria confirma parcialmente lo indicado por el postor, siempre que sea equivalente a lo solicitado. Las Obras generales y/o primarias y/o secundarias son de obras de saneamiento, con base a las normas de diseño de las obras de saneamiento del Reglamento Nacional de Edificaciones.	
107	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	La partida 01.05.01.07.02 Caja de rebose - limpia t.rocoso inc. Eliminación desmonte a pulso (CP-V) no considera en la elaboración del análisis unitarios las subpartidas de Excavación y relleno con material de préstamo en terreno rocoso. Consideramos que estas subpartidas deben incluirse en el análisis respectivo. Favor de incluirlo o indicarnos como se pagarán estas subpartidas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se procede a actualizar e incluir las sub-partidas de excavación, relleno y refino en terreno rocoso en los análisis de precios unitarios de la partida observada 01.05.01.07.02 del presupuesto del Reservorio Proyectado REP 01. (Ver Tomo 24, folio 298).	
108	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De la pregunta anterior vemos que la partida 01.05.01.07.02 Caja de rebose - limpia t.rocoso inc. Eliminación desmonte a pulso (CP-V) tiene por precio unitario S/ 3,324.64. Sin embargo en la partida 01.05.01.07.02 Caja de rebose - limpia t. Normal inc. Eliminación desmonte a pulso (P-V) tiene por precio unitario S/ 6,802.93. Lo que nos hace ver que una caja en terreno normal tiene mayor precio que una caja en terreno rocoso. Favor de rectificar.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que no existe partida de excavación en terreno "normal" para caja de rebose con número 01.05.01.07.02 (tomo 24, folio 298); por lo que el precio referido de S/ 6802.93 corresponde a las partidas 05.03.07.05 (tomo 26, folio 1269), 05.04.02.12.03 (tomo 26, folio 1291) y 05.07.02.10.03 (tomo 26, folio 1343), pertenecientes a las cajas de rebose de la PTAP. En tal sentido, el área usuaria aclara que la diferencia de precios en la caja de rebose se debe no solo al tipo de terreno, sino también de las dimensiones variables que tiene dicha estructura, según se detalla en los planos (Ver planos PI-2331579-REP-EST N°03, PI-2331579-PTAP-EST N°03, PI-2331579-PTAP- EST N°07 y PI-2331579-PTAP-EST N°016). Cabe indicar que los precios unitarios de dicho componente han sido actualizados. (Ver Tomo 24 y 26).	
109	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	La partida 01.05.01.07.03 Dados de anclajes de accesorios de concreto f'c 140 kg/cm2 D 400 - 450 (Cemento V), no considera en la elaboración del análisis unitarios las subpartidas de Concreto f'c 140 kg/cm2 en dados de anclaje y Encofrado (incl. habilitación de madera) para dados de anclaje. Consideramos que estas partidas deben incluirse en el análisis respectivo. Favor de incluirlo o indicarnos como se pagarán estas subpartidas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que de acuerdo a los planos estructurales, la resistencia del concreto para los dados de anclaje será de f'c 210 kg/cm2; asimismo, en razón de la consulta 189 se ha procedido a ampliar la alternativa de tipo de cemento a utilizar considerando también aceptable el tipo HS. En tal sentido, se actualizan los análisis de precios unitarios y se procede a incluir las subpartidas Concreto f'c 210 kg/cm2 para anclajes y/o dados (Cemento Portland Tipo V o HS) y Encofrado (incl. habilitación de madera) para anclajes y/o dados, en la partida 01.05.01.07.03 del presupuesto. Ver Tomo 24, folio 298	
110	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En la partida 01.05.03.03.02, 01.08.06.03.02 Concreto f'c 175 kg/cm2 + 25% P.M. para sobrecimiento (Cemento P-V), de acuerdo a su descripción, el aporte de concreto debería ser el 75%. Sin embargo en la elaboración del análisis solo se ha considerado el 70%. Solicitamos se rectifique el análisis unitario.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que en razón a la revisión de las partidas referidas y los planos asociados, se ha procedido a actualizar los planos de cerco perimétrico en relación a las características de agresividad del suelo; por lo tanto, se modifican para los cimientos y sobrecimientos una resistencia de f'c 280 kg/cm2. (Ver Tomo 18 folios 42 -20). Asimismo, se procede a actualizar las denominación de las partidas (01.05.03.04.01 Concreto f'c 280 kg/cm2 p/sobrecimientos reforzados (Cemento P-V ó HS) y 01.08.06.04.01 Concreto f'c 280 kg/cm2 p/sobrecimientos reforzados (Cemento P-V o HS)), análisis de precios unitarios y subpartidas que corresponden. (Ver Tomo 24, folios 320 y 524)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
									Se aclara la consulta. Se acepta parcialmente la consulta. Se deja constancia que la consulta es ambigua; sin embargo, se ha procedido a actualizar las siguientes partidas en base al sustento de excavaciones, refuerzo y eliminación en redes: Excavaciones: 01.04.01.02.01, 01.04.02.02.01, 01.04.02.02.02, 01.05.01.02.01, 01.05.01.02.02, 01.05.02.02.01, 01.05.03.02.01, 01.05.04.02.01, 01.05.01.02.01, 01.05.01.02.02, 01.06.02.02.01, 01.06.02.02.02, 01.06.03.02.01, 01.06.04.02.01, 01.06.04.02.02, 01.06.04.02.03, 01.06.05.02.01, 01.07.01.02.01, 01.07.02.02.01, 01.07.03.02.01, 01.07.03.02.02, 01.07.04.02.01, 01.07.04.02.02, 01.07.05.02.01, 01.08.01.02.01, 01.08.02.02.01, 01.08.03.02.01, 01.08.04.02.01, 01.08.04.02.02, 01.08.05.02.01, 01.08.06.02.01, 01.08.07.02.01, 02.04.01.02.01, 02.04.01.02.02, 02.04.01.02.03, 02.04.01.02.04, 02.04.01.02.05, 02.04.01.02.06, 02.04.01.02.07, 02.04.01.02.08, 02.04.01.02.09, 02.04.01.02.10, 02.04.01.02.11, 02.04.01.02.12, 02.04.01.02.13, 02.04.01.02.14, 02.04.01.02.15, 02.04.01.02.16, 02.04.01.02.17, 02.04.01.02.18, 02.04.01.02.19, 02.04.01.02.20, 02.04.01.02.21, 02.04.01.02.22, 02.04.01.02.23, 02.04.01.02.24, 02.04.01.02.25, 02.04.01.02.26, 02.04.01.02.27, 02.04.01.02.28, 02.04.01.02.29, 02.04.01.02.30, 02.04.01.02.31, 02.04.01.02.32, 02.04.01.02.33, 02.04.01.02.34, 02.04.01.02.35, 02.04.01.02.36, 02.04.01.02.37, 02.04.01.02.38, 02.04.01.02.39, 02.04.01.02.40, 02.04.01.02.41, 02.04.01.02.42, 02.04.01.02.43, 02.04.01.02.44, 02.04.01.02.45, 02.04.01.02.46, 02.04.01.02.47, 02.04.01.02.48, 02.04.01.02.49, 02.04.01.02.50, 02.04.01.02.51, 02.04.01.02.52, 02.04.01.02.53, 02.04.01.02.54, 02.04.01.02.55, 02.04.01.02.56, 02.04.01.02.57, 02.04.01.02.58, 02.04.01.02.59, 02.04.01.02.60, 02.04.01.02.61, 02.04.01.02.62, 02.04.01.02.63, 02.04.01.02.64, 02.04.01.02.65, 02.04.01.02.66, 02.04.01.02.67, 02.04.01.02.68, 02.04.01.02.69, 02.04.01.02.70, 02.04.01.02.71, 02.04.01.02.72, 02.04.01.02.73, 02.04.01.02.74, 02.04.01.02.75, 02.04.01.02.76, 02.04.01.02.77, 02.04.01.02.78, 02.04.01.02.79, 02.04.01.02.80, 02.04.01.02.81, 02.04.01.02.82, 02.04.01.02.83, 02.04.01.02.84, 02.04.01.02.85, 02.04.01.02.86, 02.04.01.02.87, 02.04.01.02.88, 02.04.01.02.89, 02.04.01.02.90, 02.04.01.02.91, 02.04.01.02.92, 02.04.01.02.93, 02.04.01.02.94, 02.04.01.02.95, 02.04.01.02.96, 02.04.01.02.97, 02.04.01.02.98, 02.04.01.02.99, 02.04.01.03.00, 02.04.01.03.01, 02.04.01.03.02, 02.04.01.03.03, 02.04.01.03.04, 02.04.01.03.05, 02.04.01.03.06, 02.04.01.03.07, 02.04.01.03.08, 02.04.01.03.09, 02.04.01.03.10, 02.04.01.03.11, 02.04.01.03.12, 02.04.01.03.13, 02.04.01.03.14, 02.04.01.03.15, 02.04.01.03.16, 02.04.01.03.17, 02.04.01.03.18, 02.04.01.03.19, 02.04.01.03.20, 02.04.01.03.21, 02.04.01.03.22, 02.04.01.03.23, 02.04.01.03.24, 02.04.01.03.25, 02.04.01.03.26, 02.04.01.03.27, 02.04.01.03.28, 02.04.01.03.29, 02.04.01.03.30, 02.04.01.03.31, 02.04.01.03.32, 02.04.01.03.33, 02.04.01.03.34, 02.04.01.03.35, 02.04.01.03.36, 02.04.01.03.37, 02.04.01.03.38, 02.04.01.03.39, 02.04.01.03.40, 02.04.01.03.41, 02.04.01.03.42, 02.04.01.03.43, 02.04.01.03.44, 02.04.01.03.45, 02.04.01.03.46, 02.04.01.03.47, 02.04.01.03.48, 02.04.01.03.49, 02.04.01.03.50, 02.04.01.03.51, 02.04.01.03.52, 02.04.01.03.53, 02.04.01.03.54, 02.04.01.03.55, 02.04.01.03.56, 02.04.01.03.57, 02.04.01.03.58, 02.04.01.03.59, 02.04.01.04.00, 02.04.01.04.01, 02.04.01.04.02, 02.04.01.04.03, 02.04.01.04.04, 02.04.01.04.05, 02.04.01.04.06, 02.04.01.04.07, 02.04.01.04.08, 02.04.01.04.09, 02.04.01.04.10, 02.04.01.04.11, 02.04.01.04.12, 02.04.01.04.13, 02.04.01.04.14, 02.04.01.04.15, 02.04.01.04.16, 02.04.01.04.17, 02.04.01.04.18, 02.04.01.04.19, 02.04.01.04.20, 02.04.01.04.21, 02.04.01.04.22, 02.04.01.04.23, 02.04.01.04.24, 02.04.01.04.25, 02.04.01.04.26, 02.04.01.04.27, 02.04.01.04.28, 02.04.01.04.29, 02.04.01.04.30, 02.04.01.04.31, 02.04.01.04.32, 02.04.01.04.33, 02.04.01.04.34, 02.04.01.04.35, 02.04.01.04.36, 02.04.01.04.37, 02.04.01.04.38, 02.04.01.04.39, 02.04.01.04.40, 02.04.01.04.41, 02.04.01.04.42, 02.04.01.04.43, 02.04.01.04.44, 02.04.01.04.45, 02.04.01.04.46, 02.04.01.04.47, 02.04.01.04.48, 02.04.01.04.49, 02.04.01.04.50, 02.04.01.04.51, 02.04.01.04.52, 02.04.01.04.53, 02.04.01.04.54, 02.04.01.04.55, 02.04.01.04.56, 02.04.01.04.57, 02.04.01.04.58, 02.04.01.04.59, 02.04.01.05.00, 02.04.01.05.01, 02.04.01.05.02, 02.04.01.05.03, 02.04.01.05.04, 02.04.01.05.05, 02.04.01.05.06, 02.04.01.05.07, 02.04.01.05.08, 02.04.01.05.09, 02.04.01.05.10, 02.04.01.05.11, 02.04.01.05.12, 02.04.01.05.13, 02.04.01.05.14, 02.04.01.05.15, 02.04.01.05.16, 02.04.01.05.17, 02.04.01.05.18, 02.04.01.05.19, 02.04.01.05.20, 02.04.01.05.21, 02.04.01.05.22, 02.04.01.05.23, 02.04.01.05.24, 02.04.01.05.25, 02.04.01.05.26, 02.04.01.05.27, 02.04.01.05.28, 02.04.01.05.29, 02.04.01.05.30, 02.04.01.05.31, 02.04.01.05.32, 02.04.01.05.33, 02.04.01.05.34, 02.04.01.05.35, 02.04.01.05.36, 02.04.01.05.37, 02.04.01.05.38, 02.04.01.05.39, 02.04.01.05.40, 02.04.01.05.41, 02.04.01.05.42, 02.04.01.05.43, 02.04.01.05.44, 02.04.01.05.45, 02.04.01.05.46, 02.04.01.05.47, 02.04.01.05.48, 02.04.01.05.49, 02.04.01.05.50, 02.04.01.05.51, 02.04.01.05.52, 02.04.01.05.53, 02.04.01.05.54, 02.04.01.05.55, 02.04.01.05.56, 02.04.01.05.57, 02.04.01.05.58, 02.04.01.05.59, 02.04.01.06.00, 02.04.01.06.01, 02.04.01.06.02, 02.04.01.06.03, 02.04.01.06.04, 02.04.01.06.05, 02.04.01.06.06, 02.04.01.06.07, 02.04.01.06.08, 02.04.01.06.09, 02.04.01.06.10, 02.04.01.06.11, 02.04.01.06.12, 02.04.01.06.13, 02.04.01.06.14, 02.04.01.06.15, 02.04.01.06.16, 02.04.01.06.17, 02.04.01.06.18, 02.04.01.06.19, 02.04.01.06.20, 02.04.01.06.21, 02.04.01.06.22, 02.04.01.06.23, 02.04.01.06.24, 02.04.01.06.25, 02.04.01.06.26, 02.04.01.06.27, 02.04.01.06.28, 02.04.01.06.29, 02.04.01.06.30, 02.04.01.06.31, 02.04.01.06.32, 02.04.01.06.33, 02.04.01.06.34, 02.04.01.06.35, 02.04.01.06.36, 02.04.01.06.37, 02.04.01.06.38, 02.04.01.06.39, 02.04.01.06.40, 02.04.01.06.41, 02.04.01.06.42, 02.04.01.06.43, 02.04.01.06.44, 02.04.01.06.45, 02.04.01.06.46, 02.04.01.06.47, 02.04.01.06.48, 02.04.01.06.49, 02.04.01.06.50, 02.04.01.06.51, 02.04.01.06.52, 02.04.01.06.53, 02.04.01.06.54, 02.04.01.06.55, 02.04.01.06.56, 02.04.01.06.57, 02.04.01.06.58, 02.04.01.06.59, 02.04.01.07.00, 02.04.01.07.01, 02.04.01.07.02, 02.04.01.07.03, 02.04.01.07.04, 02.04.01.07.05, 02.04.01.07.06, 02.04.01.07.07, 02.04.01.07.08, 02.04.01.07.09, 02.04.01.07.10, 02.04.01.07.11, 02.04.01.07.12, 02.04.01.07.13, 02.04.01.07.14, 02.04.01.07.15, 02.04.01.07.16, 02.04.01.07.17, 02.04.01.07.18, 02.04.01.07.19, 02.04.01.07.20, 02.04.01.07.21, 02.04.01.07.22, 02.04.01.07.23, 02.04.01.07.24, 02.04.01.07.25, 02.04.01.07.26, 02.04.01.07.27, 02.04.01.07.28, 02.04.01.07.29, 02.04.01.07.30, 02.04.01.07.31, 02.04.01.07.32, 02.04.01.07.33, 02.04.01.07.34, 02.04.01.07.35, 02.04.01.07.36, 02.04.01.07.37, 02.04.01.07.38, 02.04.01.07.39, 02.04.01.07.40, 02.04.01.07.41, 02.04.01.07.42, 02.04.01.07.43, 02.04.01.07.44, 02.04.01.07.45, 02.04.01.07.46, 02.04.01.07.47, 02.04.01.07.48, 02.04.01.07.49, 02.04.01.07.50, 02.04.01.07.51, 02.04.01.07.52, 02.04.01.07.53, 02.04.01.07.54, 02.04.01.07.55, 02.04.01.07.56, 02.04.01.07.57, 02.04.01.07.58, 02.04.01.07.59, 02.04.01.08.00, 02.04.01.08.01, 02.04.01.08.02, 02.04.01.08.03, 02.04.01.08.04, 02.04.01.08.05, 02.04.01.08.06, 02.04.01.08.07, 02.04.01.08.08, 02.04.01.08.09, 02.04.01.08.10, 02.04.01.08.11, 02.04.01.08.12, 02.04.01.08.13, 02.04.01.08.14, 02.04.01.08.15, 02.04.01.08.16, 02.04.01.08.17, 02.04.01.08.18, 02.04.01.08.19, 02.04.01.08.20, 02.04.01.08.21, 02.04.01.08.22, 02.04.01.08.23, 02.04.01.08.24, 02.04.01.08.25, 02.04.01.08.26, 02.04.01.08.27, 02.04.01.08.28, 02.04.01.08.29, 02.04.01.08.30, 02.04.01.08.31, 02.04.01.08.32, 02.04.01.08.33, 02.04.01.08.34, 02.04.01.08.35, 02.04.01.08.36, 02.04.01.08.37, 02.04.01.08.38, 02.04.01.08.39, 02.04.01.08.40, 02.04.01.08.41, 02.04.01.08.42, 02.04.01.08.43, 02.04.01.08.44, 02.04.01.08.45, 02.04.01.08.46, 02.04.01.08.47, 02.04.01.08.48, 02.04.01.08.49, 02.04.01.08.50, 02.04.01.08.51, 02.04.01.08.52, 02.04.01.08.53, 02.04.01.08.54, 02.04.01.08.55, 02.04.01.08.56, 02.04.01.08.57, 02.04.01.08.58, 02.04.01.08.59, 02.04.01.09.00, 02.04.01.09.01, 02.04.01.09.02, 02.04.01.09.03, 02.04.01.09.04, 02.04.01.09.05, 02.04.01.09.06, 02.04.01.09.07, 02.04.01.09.08, 02.04.01.09.09, 02.04.01.09.10, 02.04.01.09.11, 02.04.01.09.12, 02.04.01.09.13, 02.04.01.09.14, 02.04.01.09.15, 02.04.01.09.16, 02.04.01.09.17, 02.04.01.09.18, 02.04.01.09.19, 02.04.01.09.20, 02.04.01.09.21, 02.04.01.09.22, 02.04.01.09.23, 02.04.01.09.24, 02.04.01.09.25, 02.04.01.09.26, 02.04.01.09.27, 02.04.01.09.28, 02.04.01.09.29, 02.04.01.09.30, 02.04.01.09.31, 02.04.01.09.32, 02.04.01.09.33, 02.04.01.09.34, 02.04.01.09.35, 02.04.01.09.36, 02.04.01.09.37, 02.04.01.09.38, 02.04.01.09.39, 02.04.01.09.40, 02.04.01.09.41, 02.04.01.09.42, 02.04.01.09.43, 02.04.01.09.44, 02.04.01.09.45, 02.04.01.09.46, 02.04.01.09.47, 02.04.01.09.48, 02.04.01.09.49, 02.04.01.09.50, 02.04.01.09.51, 02.04.01.09.52, 02.04.01.09.53, 02.04.01.09.54, 02.04.01.09.55, 02.04.01.09.56, 02.04.01.09.57, 02.04.01.09.58, 02.04.01.09.59, 02.04.01.10.00, 02.04.01.10.01, 02.04.01.10.02, 02.04.01.10.03, 02.04.01.10.04, 02.04.01.10.05, 02.04.01.10.06, 02.04.01.10.07, 02.04.01.10.08, 02.04.01.10.09, 02.04.01.10.10, 02.04.01.10.11, 02.04.01.10.12, 02.04.01.10.13, 02.04.01.10.14, 02.04.01.10.15, 02.04.01.10.16, 02.04.01.10.17, 02.04.01.10.18, 02.04.01.10.19, 02.04.01.10.20, 02.04.01.10.21, 02.04.01.10.22, 02.04.01.10.23, 02.04.01.10.24, 02.04.01.10.25, 02.04.01.10.26, 02.04.01.10.27, 02.04.01.10.28, 02.04.01.10.29, 02.04.01.10.30, 02.04.01.10.31, 02.04.01.10.32, 02.04.01.10.33, 02.04.01.10.34, 02.04.01.10.35, 02.04.01.10.36, 02.04.01.10.37, 02.04.01.10.38, 02.04.01.10.39, 02.04.01.10.40, 02.04.01.10.41, 02.04.01.10.42, 02.04.01.10.43, 02.04.01.10.44, 02.04.01.10.45, 02.04.01.10.46, 02.04.01.10.47, 02.04.01.10.48, 02.04.01.10.49, 02.04.01.10.50, 02.04.01.10.51, 02.04.01.10.52, 02.04.01.10.53, 02.04.01.10.54, 02.04.01.10.55, 02.04.01.10.56, 02.04.01.10.57, 02.04.01.10.58, 02.04.01.10.59, 02.04.01.11.00, 02.04.01.11.01, 02.04.01.11.02, 02.04.01.11.03, 02.04.01.11.04, 02.04.01.11.05, 02.04.01.11.06, 02.04.01.11.07, 02.04.01.11.08, 02.04.01.11.09, 02.04.01.11.10, 02.04.01.11.11, 02.04.01.11.12, 02.04.01.11.13, 02.04.01.11.14, 02.04.01.11.15, 02.04.01.11.16, 02.04.01.11.17, 02.04.01.11.18, 02.04.01.11.19, 02.04.01.11.20, 02.04.01.11.21, 02.04.01.11.22, 02.04.01.11.23, 02.04.01.11.24, 02.04.01.11.25, 02.04.01.11.26, 02.04.01.11.27, 02.04.01.11.28, 02.04.01.11.29, 02.04.01.11.30, 02.04.01.11.31, 02.04.01.11.32, 02.04.01.11.33, 02.04.01.11.34, 02.04.01.11.35, 02.04.01.11.36, 02.04.01.11.37, 02.04.01.11.38, 02.04.01.11.39, 02.04.01.11.40, 02.04.01.11.41, 02.04.01.11.42, 02.04.01.11.43, 02.04.01.11.44, 02.04.01.11.45, 02.04.01.11.46, 02.04.01.11.47, 02.04.01.11.48, 02.04.01.11.49, 02.04.01.11.50, 02.04.01.11.51, 02.04.01.11.52, 02.04.01.11.53, 02.04.01.11.54, 02.04.01.11.55, 02.04.01.11.56, 02.04.01.11.57, 02.04.01.11.58, 02.04.01.11.59, 02.04.01.12.00, 02.04.01.12.01, 02.04.01.12.02, 02.04.01.12.03, 02.04.01.12.04, 02.04.01.12.05, 02.04.01.12.06, 02.04.01.12.07, 02.04.01.12.08, 02.04.01.12.09, 02.04.01.12.10, 02.04.01.12.11, 02.04.01.12.12, 02.04.01.12.13, 02.04.01.12.14, 02.04.01.12.15, 02.04.01.12.16, 02.04.01.12.17, 02.04.01.12.18, 02.04.01.12.19, 02.04.01.12.20, 02.04.01.12.21, 02.04.01.12.22, 02.04.01.12.23, 02.04.01.12.24, 02.04.01.12.25, 02.04.01.12.26, 02.04.01.12.27, 02.04.01.12.28, 02.04.01.12.29, 02.04.01.12.30, 02.04.01.12.31, 02.04.01.12.32, 02.04.01.12.33, 02.04.01.12.34, 02.04.01.12.35, 02.04.01.12.36, 02.04.01.12.37, 02.04.01.12.38, 02.04.01.12.39, 02.04.01.12.40, 02.04.01.12.41, 02.04.01.12.42, 02.04.01.12.43, 02.04.01.12.44, 02.04.01.12.45, 02.04.01.12.46, 02.04.01.12.47, 02.04.01.12.48, 02.04.01.12.49, 02.04.01.12.50, 02.04.01.12.51, 02.04.01.12.52, 02.04.01.12.53, 02.04.01.12.54, 02.04.01.12.55, 02.04.01.12.56, 02.04.01.12.57, 02.04.01.12.58, 02.04.01.12.59, 02.04.01.13.00, 02.04.01.13.01, 02.04.01.13.02, 02.04.01.13.03, 02.04.01.13.04, 02.04.01.13.05, 02.04.01.13.06, 02.04.01.13.07, 02.04.01.13.08, 02.04.01.13.09, 02.04.01.13.10, 02.04.01.13.11, 02.04.01.13.12, 02.04.01.13.13, 02.04.01.13.14, 02.04.01.13.15, 02.04.01.13.16, 02.04.01.13.17, 02.04.01.13.18, 02.04.01.13.19, 02.04.01.13.20, 02.04.01.13.21, 02.04.01.13.22, 02.04.01.13.23, 02.04.01.13.24, 02.04.01.13.25, 02.04.01.13.26, 02.04.01.13.27, 02.04.01.13.28, 02.04.01.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
113	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el plano PI-2331579-DETAL plano 01 Detalles de Buzones Proyectados no se indica que los buzones mayores a 3.00m de profundidad lleven armadura en los muros. En los análisis unitarios presentados tampoco figura colocación de armaduras para este tipo de buzones y en las especificaciones técnicas de la partida no indica nada al respecto. Solicitamos confirmación que los buzones no llevarán armadura en los muros así sean de profundidades mayores a 3.00m.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el plano PI-2331579-DET BZ 01 (antes PI-2331579-DETAL Plano-01), describiendo la armadura correspondiente para los buzones con mayor profundidad a 3m; así mismo, se ha completado detalles estructurales de buzones (plano PI-2331579-DET BZ 02 y PI-2331579-DET BZ 03) y detalles hidráulicos de buzones (del plano PI-2331579-DET BZ 04 al PI-2331579-DET BZ 08) (Ver TOMO 17 del folio 1 al 9). Así mismo, se procede a actualizar las especificaciones técnicas (Ver TOMO 38) y los APUS (ver tomo 26) de las partidas: - 04.05.02.05.03 al 04.05.02.05.07 - 04.05.02.05.09 al 04.05.02.05.10 - 04.05.02.05.12 al 04.05.02.05.16 - 04.05.02.04.06 al 04.05.02.04.09 - 04.05.02.04.15 al 04.05.02.04.17 - 04.05.02.04.23 al 04.05.02.04.25 - 04.05.01.05.06 al 04.05.01.05.08 - 04.05.01.06.03 al 04.05.01.06.04	
114	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el plano PI-2331579-DETAL plano 01 Detalles de Buzones Proyectados vemos que el detalle de la caída de la caída de buzón esta conformado por tubería de PVC, 1 yee de PVC, 1 codo de 45" de PVC y 1 codo de 90" de PVC, sin embargo en el análisis de precio unitario solo se indica la colocación de tubería de PVC, 1 curva de PVC 90" y una tee de PVC. Solicitamos la corrección del análisis considerando lo indicado en el plano.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el análisis de los precios unitarios (ver tomo 26) y especificaciones técnicas de las partidas: 04.05.01.06.05 y 04.05.02.05.18, e incorporando las partidas 04.05.01.06.06, 04.05.01.06.07, 04.05.02.05.17, 04.05.02.05.19, 04.05.02.05.20, 04.05.02.05.21 y 04.05.02.05.22; referentes a los buzones con caídas especiales (Ver TOMO 38), en base al plano actualizado PI-2331579-DET BZ 01 (antes PI-2331579-DETAL Plano-01) (ver Tomo 17, folio 1).	
115	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De la planilla de presupuesto entregada vemos que solo se esta considerando partida para "Caída especial para Buzones DN 200 mm". De tener la necesidad de colocar caída para diámetros diferente al indicado, esto se considerará como adicional de obra. Favor de confirmar.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que durante la elaboración del expediente técnico solo se ha identificado la necesidad de caídas especiales con diámetro de 200mm; por lo tanto, en el supuesto de que en la fase de ejecución contractual, resulte indispensable la realización de diámetros mayores, se procederá conforme se indica en el artículo 34 del TUO de la Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.	
116	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De las especificaciones técnicas del expediente, para las partidas de Eliminación de desmonte o material excedente (por ejemplo la partida 01.04.01.02.04), se indica lo siguiente: "Comprende la carga de material de desmonte al vehículo, su transporte y descarga en los lugares permitidos para la acumulación del material sobrante, así como el pago y trámites de la disposición de material en centros autorizados proveniente del exceso de material producto de la excavación de zanja, demolición y la limpieza del área de trabajo; y todos los trabajos complementarios correspondientes realizados". Respecto al costo de la disposición de material, esto no se ha considerado en los análisis de precios del presupuesto, correspondiente de eliminación de material excedente. Solicitamos su inclusión en los análisis de precios unitarios respectivos.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el proyecto ha revalidado autorización para el depósito de material excedente no peligroso, sin que ello implique pago alguno; en tal sentido, se actualiza la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A/MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023- MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. (Ver TOMO 50 folios del 325 al 289).	
117	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	General	-	-	-	Para la partida 01.05.01.07.03 Datos de anclajes de accesorios de Concreto Fc 140 kg/cm2 D 400 - 450 (Cemento V), según se indica en las especificaciones técnicas "Los anclajes serán diseñados de concreto simples o armados en todos los accesorios de la línea". Sin embargo en el análisis unitario no se incluye subpartidas para el concreto y el encofrado. Solicitamos su inclusión en el análisis unitario.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que de acuerdo a los planos estructurales, se ha actualizado la resistencia del concreto para los dados de anclaje será de Fc 210 kg/cm2; asimismo, se ha procedido a ampliar la alternativa de tipo de cemento a utilizar considerando también aceptable el tipo HS. En tal sentido, se actualizan los análisis de precios unitarios y se procede a incluir las subpartidas de concreto Fc 210 kg/cm2 D 400 - 450 (Cemento Portland Tipo V o HS) y Encofrado (incl. habilitación de madera) p/anclajes y/o dados de accesor-líneas en la partida 01.05.01.07.03 del presupuesto. Ver Tomo 24 folios 298.	
118	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Solicitamos se indique el tipo de tubería a desmontar para la partida 03.05.02.01.14 Desmontaje y retiro de tubería DN 90-110 mm por reemplazar ; Incl eliminación.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se ha actualizado el nombre de la partida 03.05.02.01.14 Desmontaje y retiro de tubería AC DN 90-110 mm por reemplazar; Incl eliminación, precisando que el material de la tubería a desmontar es de asbesto cemento (AC).	
119	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Solicitamos se indique las dimensiones de la losa removible indicada en la partida 01.04.03.11.03 Losa removible (Cemento P-V), la cual está dada por unidad.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que las dimensiones en la partida 01.04.03.11.03 Losa removible (Cemento P-V o HS) son de : 1.30 x 0.33 x 0.10 , tal como indica el plano PI-2331579 IH 04 lámina 2/2. Ver Tomo 07 folios 36.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
120	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Solicitamos verificar las partidas de ítems 06.17.01.07.04, 06.18.01.07.04, 06.19.01.07.04 y 06.20.01.07.04 "Losa Removible concreto f'c=210 kg/cm2 (Cemento P-V), 0.60x0.30x0.10m", ubicadas en la cámara húmeda de las cámara de bombeo de desagüe, dado que en los planos se indica que son "Ducto de Inspección con tapa y marcos metálicos cubierto con fibra de vidrio".		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas, eliminando las partidas 06.17.01.07.04, 06.18.01.07.04, 06.19.01.07.04 y 06.20.01.07.04 e incorporando las partidas: 06.17.01.06.01, 06.06.18.01.06.01, 06.19.01.06.01, 06.20.01.06.01, 06.32.07.01.11, 06.32.08.01.02, 06.32.08.04.19, 06.32.08.04.20, 06.32.08.04.21, 06.32.08.04.22 y 06.32.08.05.23 correspondiente a "Tapa y marco metálico cubierto con fibra de vidrio y asa p/ducto de insp...". (Ver tomo 39)	
121	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Solicitamos planos de detalle de zanjas para la instalación de tuberías en los diferentes tipos de suelos encontrados en el proyecto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se adjuntó el plano PI-2331579-DETAP Plano N°10 referente a detalle de zanjas y entibados en terreno normal, semirocoso y rocoso (Ver tomo 17, folio 10)	
122	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el tomo 38 - Estudio Mecánica de suelos, se encuentra el documento Estudio de Cantera, el cual indica en el folio 000757 que se ha identificado un depósito de material excedente al costado del área del proyecto, con un área de 1500m <sup>2</sup> y un volumen de material a recibir de 4,500m <sup>3</sup> . Con estos datos se a debido de asumir la distancia promedio de 5km que figura en todas las partidas de eliminación de material excedente indicadas en el presupuesto entregado. Sin embargo, de acuerdo a la planilla de metros, vemos que se tiene 51,598.53 m <sup>3</sup> procedente de las excavaciones puntuales (m3) y además se tiene los excedentes de las excavaciones lineales (m) para las instalaciones de tuberías: 108,448.80m en terreno normal, 43,137.66m en terreno semirocoso y 29,665.43m en terreno rocoso. Con lo que el botadero considerado no se abastecería para el volumen necesario a eliminar. Solicitamos se nos indique que otros botaderos se podrían estar usando que puedan abastecer el volumen a eliminar y además se rectifique las partidas de eliminación considerando las distancias promedios a usar y el costo real de acuerdo a estas distancias.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el proyecto ha revalidado la autorización para el depósito de material excedente no peligroso; en tal sentido, se actualizó la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. En ellos se puede revisar, en el Informe N° 202-2023-GJCG-SIDU-MDCH; que la potencia del depósito de material excedente es de 181,987.12 m <sup>3</sup> mientras que el estimado de material no peligroso a eliminar por el proyecto es de 99,966.97 m <sup>3</sup> (Ver punto 2.2); con lo cual queda garantizada la capacidad necesaria para el material que se necesite eliminar en el proyecto. De otra parte se precisa que la distancia promedio ha sido actualizada a 1.8 km, en razón de las coordenadas de ubicación referidas en la autorización. Por consiguiente, se actualizó el presupuesto y la documentación referida se adjuntó en el tomo 50 folios del 325 al 289.	
123	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el Tomo 31 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTE 1, se indica en el folio 0564 lo siguiente: "Para el caso de suelos normales, el primer relleno comprendido hasta 0.30m por encima de la clave del tubo será de material propio "selecto" zarandeado, colocado y compactado manualmente mediante el uso de piones fabricados en obra. El segundo relleno por encima de 0.30m de la clave de la tubería será de material propio seleccionado que se realizará empleando compactadores de plancha o vibró espasadores". Vale decir que a excepción de la cama de asiento de la tubería que es rellena con arena gruesa, el resto del relleno de zanja se hará con material propio procedente de la excavación. <del>Solicitamos confirmación de lo indicado</del>		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas de las partidas 03.01.02.11, 03.01.02.12, 03.01.02.13, 03.01.02.14, 03.01.02.15, 03.01.02.16 y 03.01.02.17 (ver tomo 37) correspondientes a Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" según diámetro y profundidad, en concordancia con los planos de las galerías filtrantes PI-2331579 GF-01, PI-2331579 GF-02 y PI-2331579 IH-05	
124	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Favor de alcanzarnos las especificaciones del relleno a realizar para la instalación de tuberías en terreno semirocoso, dado que en las especificaciones técnicas entregadas al respecto solo se indica de rellenos en terrenos normales y terrenos rocosos.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas generando las siguientes partidas: 03.05.01.02.18. Relleno comp.zanja(máq) p/tub.t-semirocoso DN 63 - 90 de 1,01 m a 1,25 m prof. y 03.05.01.02.19. Relleno comp.zanja(máq) p/tub.t-semiroca DN 110 - 160 de 1,01 m a 1,25 m prof. (ver tomo 37)	
125	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar si el proyecto ha identificado todas las interferencias de servicio y otros, de ser afirmativo, solicitamos sirvan adjuntar a los postores los planos con la ubicación de dichas interferencias e indicar en que partidas se están considerando dichos trabajos.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se implementaron nuevos planos de interferencias PI-2331579 PG INT. N° 01, PI-2331579 PG INT. N° 02, PI-2331579 PG INT. N° 03, PI-2331579 PG INT. N° 04 y PI-2331579 PG INT. N° 05 (Ver tomo 7 folios del 45 al 49). Así mismo, se precisa que no se obtuvo respuesta por parte de la empresa de telefonía VIETTEL PERU S.A.C., a pesar que se les notificó. Las cartas cursadas se encuentran adjuntas en el tomo 50, folios del 251 al 215	
126	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De no haber identificado las interferencias de servicios existentes en el proyecto, confirmar que de existir y encontrarse en obra y afectaran el procedimiento constructivo y plazo de obra será debidamente tratado como un evento no previsto por la entidad.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se implementaron nuevos planos de interferencias PI-2331579 PG INT. N° 01, PI-2331579 PG INT. N° 02, PI-2331579 PG INT. N° 03, PI-2331579 PG INT. N° 04 y PI-2331579 PG INT. N° 05 (Ver tomo 7 folios del 45 al 49). Así mismo, en relación a sus metas de ejecución y con respecto a los hechos y situaciones durante la ejecución de obras, se precisa que se procederá de acuerdo a lo establecido en la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
127	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar que, durante el corte de servicio de agua potable en los diversos sectores durante la intervención de la rehabilitación o mejoramiento de las instalaciones existentes, la entidad estará a cargo del abastecimiento de agua a la población.		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se precisa que la Entidad no estará a cargo del abastecimiento de agua para la población. Corresponde al contratista realizar las coordinaciones programadas, diligentes y oportunas con la EPS SEDAPAR a fin de implementar las obras provisionales (Ver partida 03.05.02.01.13 Mantenimiento servicio agua potable con empalme conex. dom. a red provisional DN 50) para no dejar desabastecida de agua a la población mientras duren los cortes por trabajos de rehabilitación de redes y conexiones.	
128	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Sírvase confirmar, que las Fuentes de Agua, Canteras y DME'S, se encuentran liberados y/o autorizados para su uso.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que se cuenta con las autorizaciones en mención, precisando lo siguiente: - Fuente de Agua: Se encuentra actualizada la documentación correspondiente mediante RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 0080-2022-ANA-AAA-CHCH-ALA-CHA de fecha 07.12.2022, mediante la cual se amplía por dos (02) años más la autorización de ejecución de obra de aprovechamiento hídrico, con ello se asegura la acreditación de disponibilidad hídrica. (Ver TOMO 50 folios 278 al 274) - Canteras: Se aclara que no aplica liberación y/o autorización, en razón a que el material agregado está presupuestado puesto en obra. En tal sentido, las canteras fueron evaluadas mediante los análisis de laboratorio correspondientes (Ver TOMO 44, folios del 60 al 288); como puede verificarse en la cantera Chaparra, con lo cual quedan asegurados los agregados del proyecto. - DME'S: Se encuentra actualizada la documentación correspondiente mediante el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. (Ver tomo 50 folios del 325 al 289).	
129	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita información de los botaderos tenidos en cuenta para la elaboración del expediente técnico y si los mismos cuentan con las autorizaciones debidas; documentos de confirmación que recibirán todo tipo de material sea peligroso o no y si tienen la capacidad de recibir el volumen total del proyecto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el proyecto revalidó la autorización para el depósito de material excedente no peligroso; en tal sentido, se encuentra actualizada la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. Asimismo, en el adjunto Informe N° 202-2023-GJCG-SIDU-MDCH; se precisa que la potencia del depósito de material excedente es de 181,987.12 m3 mientras que el estimado de material no peligroso a eliminar por el proyecto es de 99,966.97 m3 (Ver punto 2.2); con lo cual queda garantizada la capacidad necesaria para el material que se necesite eliminar en el proyecto. De otra parte, se precisa que la distancia promedio ha sido actualizada a 1.8 km, en razón de las coordenadas de ubicación referidas en la autorización. Por consiguiente, se procedió a actualizar la documentación de saneamiento físico legal incluyendo los documentos referidos (Ver tomo 50 folios del 325 al 289).  De otra parte, con respecto a los materiales peligrosos se consideró en el presupuesto su disposición final en un relleno de seguridad. (Ver partida 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 100mm).	
130	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Favor de indicar que materiales a eliminar serán considerados como peligrosos y en que botaderos autorizados podamos realizar esta eliminación.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que los materiales peligrosos identificados en la ejecución del proyecto se encuentren dentro del ANEXO III del DS N° 014-2017-MINAM (por ejemplo: las tuberías de asbesto cemento); éstos serán dispuestos en un relleno de seguridad ubicado en Chincha, se adjunta la cotización obtenida (ver tomo 23, folios 1099). Por consiguiente, se actualizó el presupuesto. (Ver partida 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 100mm). (ver tomo 24).	
131	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita añadir en el análisis de las partidas de eliminación de desmonte el pago de "DISPOSICION FINAL DE DESMONTE EN CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO", según el tipo de material a eliminar; caso contrario adjuntar la resolución del botadero autorizado el cual indique que recibirá el desmonte sin pago alguno.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el proyecto revalidó la autorización para el depósito de material excedente no peligroso, sin que ello implique pago alguno; en tal sentido, se encuentra actualizada la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. (Ver tomo 50 folios del 325 al 289). - Con respecto al material peligroso, éstos serán dispuestos en un relleno de seguridad ubicado en Chincha, se adjunta la cotización obtenida (ver tomo 23, folios 1099). Por consiguiente, se actualizó el presupuesto. (Ver partida 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 100mm) (Ver Tomo 24).	
132	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita separar las partidas que consideran el suministro e instalación juntos, dado que las compras de materiales son con mucho tiempo de anticipación, caso contrario confirmar si estas partidas se cobrarán en porcentaje una vez llegado el material a la obra, previo sustento de guía de remisión.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se ha actualizado el presupuesto, desagregando las partidas de Suministro, Instalación y Montaje para el equipamiento especializado de las cámaras de bombeo de desagües y planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), y que debido a su naturaleza requiere ser importado. (Ver Tomo 24).	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
133	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar si se solicitará verificar en todos los tramos que la deflexión en la tubería instalada no supere el nivel máximo permisible del 5% del diámetro interno del tubo. Para la verificación de esta prueba se hará pasar una bola de madera compacta o un mandrín (cilindro metálico de 30 cm de largo) con un diámetro equivalente al 95% del diámetro interno del tubo, la misma que deberá rodar libremente en el interior del tubo, o deslizarse al ser tirado por medio de un cable desde el buzón extremo, en el caso del cilindro metálico.-Indicar a los cuantos días como mínimo, de completada la instalación del tramo se realizará dicha prueba.-En caso de indicarse la prueba a los 30 días o más, en los tramos a rehabilitar, para llevar a cabo las pruebas de manera adecuada, tendría que desviarse el flujo, limpiar el tramo, etc. y la Prueba de alineamiento de tubería enterrada, con método de la luz y espejos, para Tubería; indicar que consideraciones se tendrían que tener en cuenta y a que partida se cargaría dicho costo.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que se verificará todos los tramos mediante la prueba referida; por consiguiente, se actualizaron las especificaciones técnicas de esas partidas precisando sus procedimientos y consideraciones para su ejecución. La prueba de deflexión se hará a los 30 días después de concluida la instalación. Del mismo modo se actualizó la especificación para la prueba de nivelación y alineamiento (Ver tomo 38, folio 813).  Asimismo; se actualizó el presupuesto incluyendo las partidas correspondientes a estas pruebas: en redes a rehabilitar: 04.05.01.09.05, 04.05.01.09.06, 04.05.01.09.07, 04.05.01.09.08, 04.05.01.09.09, 04.05.01.09.10, 04.05.01.09.11, 04.05.01.09.12; en redes proyectadas: 04.05.02.09.03, 04.05.02.09.04, 04.05.02.09.05, 04.05.02.09.06. (Ver Tomo 24 folios 96 y 101)	
134	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Dado que los metrados son entregados por la entidad, los cuales no pueden ser modificados, confirmar si en el caso existiera variación de estas, se consideraría como un mayor metrado de obra.		Se aclara la consulta. Se confirma. Durante la ejecución del contrato de haber mayores metrados se evaluará su aplicación de acuerdo al Art 205 del RLCE.	
135	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar que la oferta no debe considerar retrasos o paralizaciones debido a los eventos señalados a continuación, y que, de producirse alguno de éstos, el impacto y plazo deberá ser calculado, conciliado y reconocido por el cliente: ¿ Movimientos Sísmicos Fuertes, ¿ Las huelgas, manifestaciones ,poblaciones aledañas al proyecto y/o trabajadores externos (no pertenecientes al contratista) cercanos al proyecto por causas no atribuibles al contratista.		Se aclara la consulta. No se confirma. De ocurrir eventos fortuitos que pudieran ocasionar paralizaciones y/o ampliaciones de plazo se analizarán durante la ejecución del contrato, según lo estipula la ley de contrataciones y su reglamento.	
136	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Según estudio de Suelo Folio 001180 en las conclusiones N° 05 "Se utilizará Cemento Tipo V, en razón de que los resultados de sulfatos y sales solubles totales son altos"; por tal motivo se recomienda modificar las partidas que indican Cemento Tipo I por Tipo V.		En atención a la consulta, se actualizó el presupuesto considerando el tipo de cemento apropiado para la infraestructura principal e edificaciones. Asimismo, se admite el uso de cemento tipo HS, en el cual se verifican similares características al Cemento tipo V. En consecuencia; se procedió a actualizar las especificaciones técnicas (ver tomo 47,48, 49 y 50), el presupuesto (Ver tomo 24), en sus análisis de precios unitarios y los planos estructurales (Ver tomo 12 y 13) que correspondan.	
137	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar que la fecha base del presupuesto será Mayo 2022.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que la fecha base del presupuesto es mayo de 2022.	
138	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita corregir la unidad de la partida 07.02.03.03.06 "Termofusión de tubería HDPE DN 125mm" que indica "PG" el cual debería ser "und".		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el nombre de la partida 07.02.03.03.06 por la partida 07.02.03.03.08 Instalación de accesorios de HDPE DN 125mm p/electrofundición, precisando como unidad de medición la unidad (und) (ver tomo 24 folio 222)	
139	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para la CÁMARA REDUCTORA DE PRESIÓN. Se observa que en el análisis de precios unitarios de la partida "Cámara p/válvula reductora y medición (N°02.03.08.09 y 10) c/maq, t. normal p/matriz DN 80 a 100 (Cemento P-V)" solo se está considerando una tapa de seguridad y no la tapa de Plancha de Hierro Corrediza de Seguridad tal como se indica el plano PI-2331579-IH; se solicita corregir dicho análisis.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el análisis de precios unitarios de las partidas: 1.- 03.02.14.01 Cámara p/válvula reductora y medición (N°02.03.08.09 y 10) c/maq, t. normal p/matriz DN 80 a 100 (Cemento P-V o HS); 2.- 03.02.15.01 Cámara p/válvula reductora y medición (N°04 y 06) c/maq, t. normal p/matriz DN 100 a 100 (Cemento P-V ó HS) 3.- 03.02.16.01 Cámara p/válvula reductora y medición (N°01, 05 y 06) c/maq, t. normal p/matriz DN 150 a 150 (Cemento P-V ó HS) En la cual se incluye la subpartida Tapa corrediza c/plancha LAC estrada 1/8" de 0.75x0.75m nel C" empujado de 2"x1"x1/8" y marco "L" de 3/4"x1/8". Ver Tomo 25, folios 947,949 y 951.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
140	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se observa que en las partidas de suministro de las tuberías y accesorios de las "CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA PROYECTADAS" y "CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA A REHABILITAR", se están considerando de Diámetro 20mm (3/4"); sin embargo en los planos PI-2331579-DETAP indica que el diámetro es de 1/2"; se solicita corregir dicha incongruencia de las partidas involucradas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el análisis de precios unitarios de las partidas en las conexiones proyectadas: 03.06.04.01, 03.06.04.02, 03.06.04.05, 03.06.04.06, 03.06.04.07, 03.06.04.08; y en las conexiones a rehabilitar: 03.07.04.01, 03.07.04.02, 03.07.04.05, 03.07.04.06, 03.07.04.07, 03.07.04.08 (ver TOMO 25, folios 1031, 1032, 1033, 1038, 1039 y 1040)	
141	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se observa que la partida "Suministro de caja de concreto y marco y tapa termoplástico para medidor de agua 15 a 20" no guarda relación con lo indicado en plano PI-2331579-DETAP, el cual indica que la caja es TERMOPLASTICA. Solicitamos modificación de la partida de acuerdo a lo que se indica en los planos.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el nombre y el análisis de precios unitarios de las partidas: 03.06.05.01 y 03.07.05.01, "Suministro de caja, marco y tapa termoplástica con visor y seguro (CTPS-E-004:2005 o su actualización), para medidor DN 15 - 20 mm", tal como se indica en los planos, (Ver TOMO 25 folios 1034 y 1051).	
142	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se observa que en los análisis de las partidas "Suministro de elemento de empotramiento de tubería de PVC-U DNXX a DNXX" no se está considerando el Codo de 45° PVC-UF ISO 4435; por lo que se solicita modificar dichos análisis unitarios o añadir la partida relacionada al codo indicado.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que en las partidas correspondientes a Suministro de elemento de empotramiento de tubería de PVC-U, DN 200 x 160; DN 250 x 160; DN 315 x 160; DN 355 x 160, se ha considerado el insumo cachimba de PVC para conexión domiciliaria UF. Las cachimbas cotizadas (Ver cotización en tomo 22 folio 434) y consideradas en el presupuesto son completas (Base + Codo 45°), para los diferentes diámetros considerados en la partida de suministro de elemento de empotramiento.	
143	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el plano PI-2331579-DETAP (02) se observa detalle de dos tipos de conexiones corta y larga; sin embargo las partidas son estándar; no existe partida que muestre la diferencia de cantidad de accesorios entre ambas. Solicitamos sean estas diferenciadas en el presupuesto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se diferenciaron las conexiones en dos tipos (cortas y largas), generándose las siguientes partidas para las conexiones proyectadas: del 03.06.04.05 al 03.06.04.08 y para las conexiones a rehabilitar: del 03.07.04.05 al 03.07.04.08. Así mismo, se actualizó en los planos PI-2331579 - CXAP del 01 al 25 (Ver Tomo 15), metrados (Ver Tomo 20) y el presupuesto (Ver Tomo 24).	
144	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el plano PI-2331579-DETAL (02) se observa detalle de dos tipos de conexiones Normal y Profunda; sin embargo las partidas son estándar; no existe partida que muestre la diferencia de cantidad de accesorios entre ambas. Solicitamos sean estas diferenciadas en el presupuesto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se diferenciaron las conexiones proyectadas y a rehabilitar en dos tipos (normal y profunda): conexiones proyectadas no profundas (de la partida 04.06.01.04.01.01, a la partida 04.06.01.04.01.06), conexiones proyectadas profundas (de la partida 04.06.01.04.02.01 a la partida 04.06.01.04.02.02), conexiones a rehabilitar no profundas (de la partida 04.06.02.05.01.01 a la partida 04.06.02.05.01.04) y conexiones a rehabilitar profundas ( de la partida 04.06.02.05.02.01 a la partida 04.06.02.05.02.04). Así mismo, se actualizaron los planos PI-2331579- CXALC del 01 al 25 (Ver Tomo 17), metrados (Ver Tomo 20) y el presupuesto (Ver Tomo 24)	
145	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el Tomo XVII, según el contenido del índice se debe encontrar los Planos del emisor submarino, pero al momento de revisar la información, estos planos no se encuentran, favor de complementar la información de dicho tomo y alcanzar los planos de emisor submarino.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que los planos del emisor submarino se encuentran en el tomo 18, folios 46-52.	
146	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el Tomo XXX, según el contenido del índice se debe encontrar la programación de obra, pero al momento de revisar la información no se encuentra la programación, favor de complementar la información de dicho tomo y alcanzar la programación de obra.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que se ha verificado que en el Tomo 35 y 36 se encuentra la programación de obra.	
147	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Faltan los tomos XLV (Plan de intervención social parte 1), XLVI (Plan de intervención social parte 2, Plan de fortalecimiento institucional y gestión operativa del proyecto, Panel fotográfico) y XLVII (Informe de consistencia y Formato 8A), favor alcanzar dicha información.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se adjunta el tomo LI (Plan de intervención social parte 1) y tomo LII(Plan de intervención social parte 2, Plan de fortalecimiento institucional y gestión operativa del proyecto, Panel fotográfico). Así mismo, se aclara que el tomo referente al informe de consistencia y formato 8A se ha retirado por no ser parte del expediente.	
148	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para la CDB-03, la partida 02.02.04.04 "Clasificador y transportador de arena tipo tornillo Dimensiones= 5434x1785x2885 incl Tablero , panel de control, y Montaje local y apoyo en la puesta en marcha de clasificador de arena." y para la PTAR (Equipos pretratamiento) la partida 06.32.01.01.48 "Suministro e instalación de Clasificador y transportador de arena tipo tornillo Dimensión= 4027 x 1585 x 2208; cap= 90%", se ha revisado las especificaciones técnicas y en ambas dice lo mismo, favor de confirmar si es así, en tal caso alcanzar las especificaciones técnicas por cada equipo.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que ambas partidas consideran equipos de diferente capacidad siendo esta característica las más relevante para la necesidad del proyecto; por consiguiente, se rectificó y renombró la partida 02.02.04.04 a 02.02.04.06 Suministro de Clasificador y transportador de arena tipo tornillo ; Q=16 L/S correspondiente a la CBD 03 y la partida 06.32.01.01.48 a 06.32.01.01.50 Suministro de clasificador y transportador de arena tipo tornillo, Q=8L/s correspondiente a la PTAR. En consecuencia, se actualizaron las especificaciones (ver tomo 37 y 39) y el presupuesto según lo señalado. (Ver Tomo 24)	



LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
149	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En las redes de agua potable se tienen partidas de desmontaje y retiro de tuberías a reemplazar, en las cuales no se ha considerado las partidas para la eliminación de estas tuberías desmontadas. Solicitamos considerar las partidas de eliminación de tuberías a desmontar.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el presupuesto considerando la eliminación de material peligroso con una distancia promedio de R=443 km proveniente de desmontaje de tubería de asbesto cemento (AC) a máquina en las partidas generadas 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 100mm. (Ver Tomo 24).	
150	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De la consulta anterior tenemos que existen tuberías a desmontar de asbesto cemento, las cuales son consideradas como material peligroso. En la elaboración del presupuesto base no se ha considerado el costo que requiere la eliminación de estos tipos de materiales. Solicitamos sea incluido en el presupuesto los costos de eliminación y disposición del material peligroso.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el presupuesto considerando la eliminación de material peligroso con una distancia promedio de R=443 km proveniente de desmontaje de tubería de asbesto cemento (AC) a máquina en las partidas generadas 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC; DN 100mm. (Ver Tomo 24).	
151	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Referente a los estudios de canteras, no se observa todos los análisis de laboratorio que se requieren según la norma de suelos y cimentaciones del Reglamento Nacional de Edificación		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el expediente sí cuenta con ensayos en el estudio de canteras. Así mismo, se procedió a complementar los ensayos de la Cantera Chaparra para cumplir con la norma técnica peruana de concreto, afirmado y relleno seleccionado. En tal sentido, se actualizó el estudio de canteras adjuntando ensayos complementarios (Ver TOMO 44, folios del 60 al 288).	
152	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	No se visualiza un documento donde indique que la Cantera Chaparra cuenta con la cantidad y calidad requerida de los agregados necesarios para la ejecución del proyecto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que con respecto a la cantidad de agregados necesarios para la ejecución del proyecto; el expediente presenta el sustento correspondiente en el estudio de canteras (Ver tomo 44, folio 297). Así mismo, con respecto a la calidad de agregados, se procedió a complementar los ensayos de la Cantera Chaparra para cumplir con la norma técnica peruana de concreto, afirmado y relleno seleccionado. En tal sentido, se actualizó el estudio de canteras adjuntando ensayos complementarios (Ver TOMO 44, folios del 60 al 288).	
153	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para los Desarenador tipo Vortex (Ítem 02.02.04.03) y los Clasificadores y transportador de arena tipo tornillo (02.02.04.04) de la Cámara de Bombeo CBD 03, solicitamos confirmar que el Contratista entregará, un solo juego de repuestos para los 02 equipos, indicados en las especificaciones técnicas del expediente técnico (folio 0281, folio 0284).		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se aclara que el contratista entregará un (01) juego de repuestos por cada equipo: 02.02.04.03 Suministro de desarenador tipo vortex Omax 85.00L/S (CBD-03) y 02.02.04.06 Suministro de clasificador y transportador de arena tipo tornillo, Q= 16 L/S de la Cámara de Bombeo CBD 03.	
154	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para los Puente rodante; desgrasador, desarenador (Ítem 06.32.01.01.47) y los Clasificadores y transportador de arena tipo tornillo (06.32.01.01.48) para el pre tratamiento de las aguas residuales en la PTAR, solicitamos confirmar que el Contratista entregará, un solo juego de repuestos para los 02 equipos, indicados en las especificaciones técnicas del expediente técnico (folio 1536, folio 1539).		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se aclara que el contratista entregará un (01) juego de repuestos por cada equipo: 06.32.01.01.47 Puente rodante, desgrasador desarenador incl. repuestos; y 06.32.01.01.50 Suministro de clasificador y transportador de arena tipo tornillo, Q=8L/s para el pre tratamiento de las aguas residuales en la PTAR.	
155	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para las Rejas mecánicas fina tipo Step Screen (Ítem 06.32.01.02.06) para el pre tratamiento de aguas la PTAR, solicitamos confirmar que el Contratista entregará, un solo juego de repuestos para los 02 equipos, indicados en las especificaciones técnicas del expediente técnico (folio 1547).		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se aclara que el contratista entregará un (01) juego de repuestos por cada equipo: 06.32.01.02.06 Reja mecánica fina tipo step screen de acero inox, E= 3mm, Pot=1.5KW, IP65 para el pre tratamiento de aguas la PTAR.	
156	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para los raspadores de lodos de los sedimentadores circulares (Ítem 06.32.06.01.25) para el tratamiento secundario de las aguas residuales en la PTAR, solicitamos confirmar que el Contratista entregará, un solo juego de repuestos para los 03 equipos, indicados en las especificaciones técnicas del expediente técnico (folio 1607).		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se aclara que el contratista entregará un (01) juego de repuestos por cada equipo: 06.32.06.01.25 Suministro de raspador de tracción para sedimentador circular según especificaciones, incl. desnatador, verificador, manpara-tolva, deflector, carro de tracción, puente móvil para el tratamiento secundario de las aguas residuales en la PTAR.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
157	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para grupos electrógenos: Favor confirmar cual será la potencia en sitio, el voltaje de cada GE, altura, ya que hay contradicciones entre las especificaciones técnicas, partidas y planos de los diagramas unifilares.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se indica lo siguiente (ubicación de G.E./Potencia prime/Voltaje): -CBD-01/ 25 KW/380V -CBD-02/ 25 KW/380V -CBD-03/ 300 KW/440V -EB-01/ 200 KW/440V -PTAR/ 120 KW/440V -PTAP/ 800 KW/440V Por lo que se procedió a actualizar y compatibilizar los documentos técnicos del expediente en relación a los grupos electrógenos; los mismos que serán del tipo encapsulado e insonorizado, previstos para trabajar en modo Prime. La potencia y el voltaje de cada grupo electrógeno se detalla en los planos de diagramas unifilares y la memoria de cálculo; asimismo, se precisa que el proyecto se ubica cercano a nivel del mar, por lo que las variaciones por altitud no son relevantes. En consecuencia, se actualizaron las especificaciones técnicas de las partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03) (Ver Tomos 37,38y 39). Del mismo modo, se actualizaron el dimensionamiento de los cuartos que contienen a los grupos electrógenos , teniendo en cuenta el dimensionamiento de los equipos: - CBD-03: PI-23331579-CBD-03-EST-10 al 14, PI-23331579-AUT-16 y 17, PI-23331579-IE-CBD-03(2/3) y PI-2331579-IH- 12,13 y 14 - CBD-02:PI-23331579-CBD-02-EST-06 al 08, PI-23331579-AUT-12, PI-23331579-IE-CBD-02(2/3) y PI-2331579-IH-10 y 11 - CBD-01: PI-23331579-CBD-01-EST-05 al 07, PI-23331579-AUT-05, PI-23331579-IE-CBD-01(2/3) y PI-2331579-IH-08 y 09 - PTAP: PI-23331579-PTAP-EST-30 al 32, PI-23331579-AUT-27, PI-23331579-IE-PTAP-01,02 y 04 y PI-2331579-PTAP: 01 y 18. - PTAR: PI-23331579-PTAR-EST-56 al 58, PI-23331579-TEL-07, PI-23331579-IE-PTAR-01,04,05 y 07 y PI-2331579- PTAR-04,56,59 y 60; finalmente, se actualizan los metrados y presupuestos en relación a las actualizaciones antes mencionadas (Ver Tomo 20, 21 y 24).	
158	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para grupos electrógenos: Favor confirmar si necesita un analizador de energía con PROFIBUS DP, o pueden dar alternativas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que los grupos electrógenos deben de contar con un analizador de energía mas no es necesario utilizar la conexión de control (PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, ETHERNET, F.O., etc.), ya que no formará parte del sistema SCADA. Se aclara, que el funcionamiento de los equipos de grupo electrógeno estará supeditado al tablero de transferencia automática. En consecuencia, se procederá a actualizar la especificación técnica de las partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03) (Ver Tomos 37,38 y 39)	
159	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para grupos electrógenos, favor confirmar si es necesario ITM especiales con regulación de 0.4 a 1.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que los interruptores termomagnéticos consultados deben ser con regulación 0.4 a 1; tal como se indica en las especificaciones técnicas de las partidas: 02.04.01.01.07.03, 02.04.03.01.09.05, 02.04.03.01.09.06, 02.04.04.01.09.05; 02.04.04.01.09.06; 02.04.05.01.07.05; 05.20.01.01.07.05; 05.20.01.01.07.07; 06.35.01.01.08.02 y 06.35.01.01.08.03. (ver tomo 37,38 y 39)	
160	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para lo grupos electrógenos, los planos indica que todos los grupos son prime pero en las especificaciones técnicas del proyecto indican que son stand by, favor de aclarar. Además confirmar si todos los equipos requeridos son insonorizados		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas de los grupos electrógenos para trabajo en modo prime (partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03))(Ver Tomos 37,38y 39). Asimismo, se confirma que todos los equipos requeridos serán insonorizados.	
161	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De acuerdo al cuadro de cargas de las estaciones referentes del proyecto (Indicada en el folio 0729 del archivo TOMO 01.2 MEMORIA DESCRIPTIVA), vemos que la potencia por contratar para la PTAP es tres veces la requerida para la suma de los otros componentes y esto es supuestos debido a la energía requerida para desalinizar con la ósmosis inversa. Solicitamos nos indiquen quien paga la energía durante los periodos de puesta en marcha y operación asistida.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que el contratista es quien pagará la energía eléctrica durante el periodo de puesta en marcha y operación asistida. Al respecto, se indica que el Expediente Técnico considera los costos de operación asistida: partida 05.01 Electricidad en kWh 06 meses. (Ver Tomo 30 folio 141)	
162	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Sobre el ítem N° 13 del equipamiento estratégico ¿grupo electrógeno o sistema de baterías + iluminación¿, se consulta entidad si se puede reemplazar por torres de iluminación de 6 KW ya que estos equipos son soluciones modernas y rentables para necesidades de iluminación en obras.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que se debe de utilizar equipos de características iguales o superiores a lo indicado en el equipamiento estratégico.	
163	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Sobre el ítem N° 24 del equipamiento estratégico ¿Grúa hidráulica autopropulsada de 9 TON¿, se consulta a la entidad si el equipo puede ser reemplazado por un camión grúa con brazo articulado de la misma capacidad o superior.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que se mantiene la descripción del recurso como grúa hidráulica autopropulsada de 9 Ton.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
164	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Sobre el ítem N° 25 del equipamiento estratégico „Cortadora de pavimento C35-35HP (combust.), se solicita a la entidad modificar el requerimiento ya que la capacidad del motor del equipo se encuentra sobreestimada. Actualmente en el mercado de equipos ligeros la máxima potencia de motor de cortadoras de pavimento en stock es de 27HP. Los equipos de mayor capacidad de motor dejaron de importarse luego de la pandemia del COVID-19, debido a que tenían poca rotación y no eran considerados para las actividades de construcción en el país. Por lo tanto, se sugiere a la entidad considerar cortadoras de pavimento con motores entre 20 ¿ 27 HP las cuales, por su versatilidad y disponibilidad en el mercado, serían las más apropiadas para ejecutar la obra.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que se mantiene la descripción y potencia del recurso "cortadora de pavimento de 35HP" ya que se cuenta en el mercado con esa descripción como se muestra en la cotización adjunta en el tomo 23 folio 1083.	
165	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Sobre el acápite 5.5.1 Recursos físicos mínimos requeridos, cuadro N° 5 Equipo Mínimo. Se solicita 1 camioneta pick up 4x4, la cual no se encuentra dentro del cuadro de equipamiento estratégico mínimo de la licitación en referencia. Se solicita a la entidad aclarar si en ambos puntos hacen mención al mismo equipo o si son unidades independientes.		Se aclara la consulta. Son unidades independientes. La mencionada camioneta no está considerada en el equipamiento estratégico mínimo, pero se solicita como recurso físico mínimo para la operación asistida	
166	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En e tomo XVIII, en el plano con código PI-2331579-PTARG, señala los elementos y accesorios del quemador de gas con números, pero no se encuentra el cuadro de la lista de accesorios para poder identificarlos, favor complementar el plano y agregar el cuadro de la lista de accesorios.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el plano PI-2331579-PTARG-56 (ver tomo 8 folio 12) referente al quemador de gas, completando la lista de accesorios del sistema en mención. Así mismo, se actualizaron las partidas de 06.32.16.02 Equipo, accesorios y tuberías - caseta quemador de gas del presupuesto (Ver Tomo 24, folios 191 y 192), y especificaciones técnicas correspondientes (tomo 39)	
167	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para la cámara de rejás, confirmar las medidas del canal (Ancho y Alto) y el flujo de entrada; ya que no se encuentra detalle de la misma.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la información solicitada se encuentra en el plano PI-2331579-PTARG-17 (Ver Tomo 08 folio 51). En tal sentido se precisa que el canal de la cámara de rejás finas según planos del expediente, mide en ancho 0.70m con 1.14 m de alto, ello se puede verificar también con la diferencia de cotas señalada en los planos (Cota 67.51- Cota 66.37 = 1.14 m). Además se precisa que el fondo del canal tiene una ligera pendiente establecida por diseño, esto puede comprobarse revisando la memoria de cálculo del expediente, donde se menciona el ancho de 0.70 m y aproximadamente 1.10 m de alto, dejando 4 cm de diferencia para la pendiente señalada. Además, se precisa que el flujo de entrada máximo es de 105 l/s.	
168	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el pretratamiento, confirmar si aceptan equipos alternativos al desarenador de HPPE especificado.		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se informa que en las especificaciones técnicas del desarenador, no se ubica la referencia de "HPPE" indicada por el participante. De cualquier manera, se aclara que en concordancia con la participación plural de proveedores; se aceptarán equipos alternativos de similar o superior calidad a los especificados en el expediente, previa aprobación de la supervisión y que no incremente el costo de la obra. Además se señala que en el mercado existe una oferta suficiente de proveedores con equipos que cumplen lo especificado, y buscando garantizar la calidad de la obra, debe tenerse en cuenta también su experiencia, dado que ella es un factor importante para la calidad de sus productos. La Entidad buscará siempre garantizar la calidad de la obra para evitar el riesgo de contratistas que podrían instalar equipos de inferior calidad.	
169	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el pretratamiento, confirmar cuál sería el flujo de entrada, composición en la entrada y granulometría de la arena.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que en la memoria de diseño del expediente técnico se menciona que la capacidad de tratamiento por unidad está comprendida entre 25 a 110 L/s; y el flujo de la arena se estima en promedio en 0.5 m3 equivalente a 800 Kg. Sobre la granulometría de la arena se estima que se removerá hasta un diámetro de 0.2 mm que no fueran removidos en el desarenador de la cámara de bombeo (Ver Tomo 02 folio 463 y 464).	
170	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el pretratamiento, confirmar si los difusores de burbuja gruesa serían para el desarenador, y cual sería el requerimiento de aire.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que para el pretratamiento se utilizarán difusores de burbuja gruesa. En tal sentido se precisa que en la memoria de diseño se señala que se ha previsto la instalación de quince (15) difusores de burbuja gruesa en cada unidad de desarenación y la cantidad de aire será de 300 m3/hr (Ver Tomo 2 folio 463).	
171	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el sistema de aireación con burbuja fina (tanque de aireación instantánea), favor confirmar si aceptan difusores alternativos y tuberías de PVC norma Europea.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se confirma que se aceptarán equipos (difusores y tuberías) alternativos de norma Europea de similar o superior calidad a los equipos especificados en el expediente, previa opinión de la supervisión, ya que deben compatibilizarse adecuadamente con el resto de equipamiento y evitar mayores costos al proyecto. En tal sentido, no se restringe la participación plural de proveedores. Asimismo, se precisa que en el mercado se cuenta con una suficiente oferta de equipos que cumplen con lo especificado. No obstante, buscando garantizar la calidad de la obra, debe valorarse también la calidad de los equipos en relación a la experiencia del proveedor. Una menor experiencia podría resultar en una menor calidad. La entidad a través de la supervisión, buscará garantizar la calidad de la obra teniendo en cuenta el cumplimiento de los requisitos especificados y la experiencia del proveedor.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
172	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el sistema de aireación con burbuja fina (tanque de aireación instantánea), confirmar cual es el requerimiento de aire en m <sup>3</sup> /h?, señalar AOR y SOTR. Enviar planos de elevación y planta del tanque.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la información solicitada se encuentra en la memoria de diseño del expediente según la cual se requiere un sistema de aireación que proporcione aire a razón de 107.7 m <sup>3</sup> /h. (Ver Tomo 02 folio 435). Los planos del tanque de aireación instantánea en elevación y planta PI-2331579-PTARG-31 y PI-2331579-PTARG-32, se ubican en el Tomo 8 folios 36 y 37. Asimismo, en relación a las características del difusor se actualizó las especificaciones técnicas precisándose que estos consideren un SOTE cercano al 6,5 %/m para un caudal de 5 m <sup>3</sup> /hr. En cuanto al AOR y SOTR dado la ubicación de la PTAR cercana a nivel del mar; ambos parámetros serán cercanos entre sí, y estarán por sobre 1.125 Kg de O <sub>2</sub> /hr (Ver Tomo 39 folios 1607).	
173	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para los filtros percoladores, alcanzar plano de la base central.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la información solicitada se encuentra en el expediente. Ver en el plano PI- 2331579-PTARG-34 (Ver Tomo 08 Folio 34) la base del filtro en planta, ver "Fondo de filtro Percolador - Nivel de Fondo". En el plano PI-2331579-PTARG-36 (Ver Tomo 08 Folio 32) se muestra el detalle del fondo, ver "Planta Típica de Módulo de Concreto" y se muestra además una sección en "Det. De Montaje de Módulo de concreto". Asimismo, la base central se aprecia en planta en el plano PI-2331579-PTARG-35 (Ver Tomo 08 Folio 33) "Planta: Alimentación a distribuidor" y "Corte A-A", "Corte B-B" y "Corte C-C". Finalmente, un plano completo en planta del filtro con su base central se muestra en el plano PI-2331579-PTARG-34 "Planta General - Filtro Percolador" y cortes se muestran en el plano PI-2331579- PTARG-35.	
174	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Aclarar si el clarificador secundario es de 2 brazos (o doble puente).		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el barredor de lodos del sedimentador, del plano del expediente técnico PI- 2331579-PTARG-37 (Ver Tomo 08 Folio 31), es de un solo brazo, con puente móvil. Asimismo, en la partida 06.32.06.01.25 Suministro de raspador de tracción para sedimentador circular según especificaciones, incl. desnatador, vertedero, mampara-tolva, deflector, carro de tracción, puente móvil de las especificación técnica del expediente también se menciona que se contará con 1 brazo rascador (Ver Tomo 39 folio 1624).	
175	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para el quemador de Biogás, confirmar cuál es la máxima velocidad del viento en el sitio de instalación.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara y precisa que el quemador proyectado en el expediente técnico será de combustión cerrada donde la temperatura de combustión se mantiene constante porque las paredes del recipiente con adiabáticas (no intercambia calor con el medio ambiente) de acuerdo al Plano PI-2331579-PTARG-56 (Ver Tomo 08 folio 12); por consiguiente, la velocidad de viento no es un factor preponderante en su operación y funcionamiento, y por tanto tampoco para su adquisición.	
176	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Observación	Específico	3.1.17	3.1.17.2	63	Se le solicita a la entidad Alcanzar el estudio de mercado realizado, para el requerimiento del personal No Clave de la obra, ya se que observa que se está solicitando un ESPECIALISTA EN EMISOR SUBMARINO, cuando en el mercado actual esa especialidad no se encuentra, al no haber demasados proyectos que contengan ese componente. Se solicita a la Entidad Eliminar esta especialidad o en su defecto reevaluar los requisitos para el especialista en Emisor submarino, en virtud de que el postor ganador pueda conseguir dentro de las especialidades del mercado un profesional que pueda desarrollar la función, caso contrario se estaría direccionando la licitación a las pocas empresas que han ejecutado este componente atentando contra el artículo 2 de la Ley del Reglamento de Contrataciones del Estado.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Item b)	Se aclara la observación. El área usuaria acoge parcialmente la observación, considerando mayor pluralidad del cargo. El requisito para el especialista en emisor submarino será: Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de Mecánica de Fluidos o Ingeniero Hidráulico.	
177	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Anexo	TDR IS	-	-	Se solicita reducir el tiempo de experiencia para el Comunicador (a) Social de 2 a (01) UN año de experiencia y considerar la experiencia en OBRAS EN GENERAL, ya que la destreza de la especialidad de un profesional es aquella que adquiere a través del tiempo sin importar el tipo de obra en la que haya laborado.		Se aclara la consulta. El área usuaria no acoge la solicitud, porque considera que lo solicitado es lo que se requiere para la ejecución del proyecto.	
178	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Anexo	TDR IS	-	-	Se solicita reducir el tiempo de experiencia para el Capacitador (a) Social de 2 a (01) UN año de experiencia y considerar la experiencia en OBRAS EN GENERAL, ya que la destreza de la especialidad de un profesional es aquella que adquiere a través del tiempo sin importar el tipo de obra en la que haya laborado.		Se aclara la consulta. El área usuaria no acoge la solicitud, porque considera que lo solicitado es lo que se requiere para la ejecución del proyecto.	
179	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Anexo	TDR IS	-	-	Se solicita que para el Coordinador de Intervención Social se considere la experiencia en OBRAS EN GENERAL, ya que la destreza de la especialidad de un profesional es aquella que adquiere a través del tiempo sin importar el tipo de obra en la que haya laborado.		Se aclara la consulta. El área usuaria no acoge la solicitud, porque considera que lo solicitado es lo que se requiere para la ejecución del proyecto.	
180	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	TDR IS	-	-	Se solicita que para el Coordinador de Intervención Social se considere la carrera de Licenciada (o) en Educación		Se aclara la consulta. El área usuaria no acoge la solicitud, porque considera que lo solicitado es lo que se requiere para la ejecución del proyecto.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
181	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita a la entidad proporcionar todos los Anexos a presentar en la oferta en versión editable		Se aclara la consulta El comité de selección ha incluido en las bases todos los anexos en versión PDF, y el postor puede editar sus propios formatos en word. Respecto del Anexo N° 06, cabe señalar que según el Pronunciamiento N° 109-2022/OSCE-DGR, no es obligación de la Entidad publicar el presupuesto en formato excel, sin embargo con ocasión de la integración de las bases se facilitará el excel, el cual deberá ser verificado por el postor.	
182	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	DE LAS BASES - LAS GARANTÍAS INDICA QUE EL POSTOR QUE RESULTE GANADOR DEBERÁ COLOCAR UNA FIANZA DEL 10% DEL MONTO DE CONTRATO MÁS UNA GARANTÍA ADICIONAL POR 10% DEL MONTO DE CONTRATO DE LA PRESTACIÓN ACCESORIA. SE SOLICITA ACLARAR SI EL MONTO DE LA FIANZA ES DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (PRINCIPAL+ ACCESORIA)		El comité aclara la consulta: El postor ganador debe otorgar la garantía de fiel cumplimiento por el 10% del monto del contrato de la prestación principal y la garantía por el 10% del monto del contrato de la prestación accesoria	2,3 de la Sección Específica de las bases integradas se modificará de la siguiente manera: .... a) Garantía de fiel cumplimiento, por la prestación principal del contrato. b) Garantía de fiel cumplimiento, por prestaciones accesorias. ....
183	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	3.1.19.1	-	DE LAS BASES - 3.1.19.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL - PARA EJECUCIÓN DE OBRA SE SOLICITA ALCANZAR LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°306-2021-ANA-AAA-JZ-V, DE FECHA 08/02/2021 QUE AUTORIZA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CAPATACIÓN Y QUE EN SUS CONSIDERANDOS ESTABLECE QUE LA CONSTRUCCIÓN SERÁ EN ÉPOCA QUE ENTRE EN MANTENIMIENTO EL CANAL DANIEL ESCOBAR; PARA ESTABLECER LA IMPLICANCIA QUE TIENE DENTRO DE LOS 20 MESES DE PLAZO DE EJECUCIÓN.		Se aclara la consulta. La RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°306-2021-ANA-AAA-JZ-V, DE FECHA 08/02/2021, no aplica para el presente proyecto. Se suprimirá el párrafo en el 3.1.19.1 Tener en cuenta la Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V de fecha 08/02/2021 que autoriza la ejecución de la obra de captación, y que en sus considerandos establece que la construcción será en época que entre en mantenimiento el Canal Daniel Escobar.	Se suprimirá el párrafo en el 3.1.19.1 Tener en cuenta la Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V de fecha 08/02/2021 que autoriza la ejecución de la obra de captación, y que en sus considerandos establece que la construcción será en época que entre en mantenimiento el Canal Daniel Escobar
184	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	3.1.34	-	DE LAS BASES 3.1.34 RECEPCIÓN DE OBRA DE LA PRESTACIÓN PRINCIPAL SE SOLICITA CONFIRMAR SI LA PRESTACIÓN PRINCIPAL TENDRÁ ENTREGAS PARCIALES.		Se aclara la consulta. No se confirma. La prestación principal no tendrá entregas parciales	Se actualiza el siguiente numeral: 3.1.34 RECEPCIÓN DE OBRA DE LA PRESTACIÓN PRINCIPAL La recepción se realizará de acuerdo a los plazos y procedimientos establecidos en el Art. 208 del Reglamento. ... 3.1.35 RECEPCIÓN Y PLAZO DE LA PRESTACIÓN ACCESORIA. <u>Para la prestación accesoria,</u>
185	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS TOMO 31 : III.- OBLIGACIONES CON ENTIDADES EXTERNAS  SE SOLICITA CONFIRMAR QUE EN EL CASO EXISTIERA ALGUNA NECESIDAD DE UN SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE TERRENO, LOS COSTOS DE ADQUISICIÓN DE TERRENOS DE PROPIEDAD PRIVADA, PARA SU LIBRE DISPONIBILIDAD Ó USO DE SERVIDUMBRES, SERÁ ASUMIDO POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO.		Se aclara la consulta. No se confirma. LA MUNICIPALIDAD ES LA RESPONSABLE DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
186	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS TOMO 31 : III.- OBLIGACIONES CON ENTIDADES EXTERNAS  SE SOLICITA CONFIRMAR SI EL CONTRATISTA PROPORCIONARA LA CASETA PARA EL PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN QUE INCLUYE TODOS LOS GASTOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS, YA QUE SE OBSERVA QUE EL PRESUPUESTO REFERENCIAL EN EL DETALLE DE LOS APU TIENE UN ÁREA DE 38.88M2 EN 03 SUBPRESUPUESTOS, PERO EN LOS GASTOS GENERALES NO SE OBSERVA EL COSTOS DE LOS SERVICIOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS DURANTE TODO EL PERIODO DE EJECUCIÓN.		Se aclara la consulta. No se confirma. En atención a la consulta, se suprimió el numeral V CASETA DE INSPECCIÓN del TOMO 31. Así mismo, se aclara que el expediente técnico del proyecto ha considerado un presupuesto independiente para la supervisión, de acuerdo a lo cual, existe una partida para el pago de alquiler de oficina en obra, pago de servicios, gestiones administrativas, entre otros. (Ver Tomo 30, Folios 149 al 151).	
187	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	DEL PRESUPUESTO / ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS  EN EL PRESUPUESTO REFERENCIAL SE TIENE 02 PARTIDAS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A LO CUALES ESTA CONSIDERADOUN TOTAL DE 34783.06, LO CUAL ES UN MONTO QUE NO CUBRE EL TRASLADO DE TODA LA MAQUINARIA ENTENDIENDO QUE VARIAS ESTRUCTURAS SERAN TRABAJADOS EN PARALELO; IGUALMENTE SE OBSERVA QUE EN EL LISTADO DE RECURSOS SE TIENE EL USO DE CAMION CISTERNA, VOLQUETES, CAMIONETAS, ENCOFRADOS METÁLICOS, ELECTROBOMBAS, MEZCLADORAS, CARGADORES FRONTAL, RETROEXCAVADORAS, EXCAVADORAS PARA ZONAS PROFUNDAS, MINICARGADORES, COMPACTADORAS, COMPRESORAS 87HP 250-330, MARTILLOS, MOTONIVELADORAS, RODILLO NEUMATICO, TRACTOR, ETC.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que el monto en mención, correspondiente a la partida 01.01.03, solo está referido a la movilización y desmovilización interna entre los frentes de trabajo, dentro de la obra. Así mismo, se aclara que, en el costo por hora de la maquinaria y equipos (Ver Hoja de Recursos en tomo 29 y 30 y Cotizaciones en Tomo 22 y 23) se encuentra incluido el costo de movilización y desmovilización al lugar de obra (tramo entre el almacén o depósito de los equipos (Lima) hasta el punto de entrega en campamento de obra (Chala).	
188	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PLANOS DE PROYECTO / ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN EL PROYECTO SE OBSERVA QUE LOS BUZONES SON CONSTRUIDOS INSITU, SE CONSULTA SI SE PUEDE UTILIZAR LO BUZONES PREFABRICADOS.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que se mantiene la consideración de buzones construidos in situ de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas establecidas en el expediente técnico. Sin embargo, en obra el contratista puede presentar su propuesta de cambio, la cual deberá ser evaluada y aprobada por la Supervisión y/o la Entidad.	
189	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	ESPECIFICACIONES / PLANOS / APU / ESTUDIO DE SUELOS  DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTUDIO DE SUELOS, Y PLANOS SE OBSERVA COMO INSUMO AL CEMENTO TIPO V, PARA LO CUAL CONSULTAMOS SI SE PODRÍA UTILIZAR EL CEMENTO TIPO HS EN LUGAR DEL TIPO V.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se admite el uso de cemento tipo HS, en el cual se verifican similares características al Cemento tipo V. En consecuencia, se procedió a actualizar las especificaciones técnicas (Ver tomo 37, 38, 39 y 40), el presupuesto (ver del tomo 24), en sus análisis de precios unitarios (ver tomo 24, 25, 26, 27 y 28) y los planos estructurales (Ver tomo 12 y 13) que correspondan	
190	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / PARTIDAS DE RELLENO CON MATERIAL PROPIO/PLANOS DE GALERÍAS FILTRANTES  NO SECONSIDERÓ EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL LOS TRABAJOS DE SELECCIÓN Y COLOCACIÓN DEL MATERIAL PROPIO, SE SOLICITA CONSIDERARLO DE ACUERDO A DETALLE DE PLANOS.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que los análisis de precios unitarios de las partidas de relleno con material propio, si consideran la mano de obra, materiales y equipos suficientes para la selección y colocación del material propio.	
191	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / PARTIDAS DE ENTIBADO  EN LAS PARTIDAS DE ENTIBADOS EN ZANJAS, EL NOMBRE SE PUEDE OBSERVAR "ENTIBADO METALICO AMBAS CARAS , TIPO CAJON , DE ZANJA DE 600 DE PROF (INCL. INSTALACION, MANTEENIMIENTO Y RETIRO )", ESTA LIMITADO A TIPO CAJON		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se renombró y actualizaron las partidas de entibado en zanjas, suprimiendo la denominación limitativa de "tipo cajón" (Ver Tomo 24). Así mismo, se aclara que en las especificaciones técnicas, la partida observada describe a un entibado metálico en general, no limitado a un tipo en especial.	
192	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	General	-	-	-	PRESUPUESTO / SUBPRESUPUESTO GALERIAS FILTRANTES  EN LAS PARTIDAS DE RELLENO DE ZANJAS SE OBSERVA QUE SE HA COLOCADO EL COSTO DEL MATERIAL DE PRÉSTAMO ESPECÍFICAMENTE LAS PARTIDAS DE LAS REDES EN TERRENO NORMAL Y SEMIROCOSO, PERO NO SE HA COLOCADO EL COSTO DEL MATERIAL PROPIO TRABAJADO LISTO PARA RELLENO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTE MATERIAL SE DEBE CLASIFICAR, ZARANDEAR, Y ACARREAR A PIE DE ZANJA PARA LUEGO REALIZAR LA ACTIVIDAD DEL RELLENO DE ZANJA, POR TANTO SE SOLICITA AGREGAR ESTE COSTO AL PRESUPUESTO REFERENCIAL.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que en las partidas de relleno de zanja de las galerías filtrantes, el costo del material propio si considera la mano de obra, materiales y equipos suficientes para la selección y colocación del material propio.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
193	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / PARTIDAS DE CORTE+ROTURA, ED Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE ASFALTO CALIENTE DE E=2"  EN EL DETALLE DE LOS COSTOS UNITARIOS NO SE OBSERVA EL COSTO DE LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO, YA SEA PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE ASFALTO O RETIRO DE TUBERÍAS EXISTENTES.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que en los análisis de precios unitarios de la partida de corte + rotura considera la subpartida de "Eliminación de desmonte" para los residuos de pavimento flexible. Así mismo, se aclara de que solo la tubería de asbesto cemento es considerado material peligroso, no así el material producto de la rotura del pavimento, siendo este último dispuesto en el depósito de material excedente no peligroso. Para lo cual, se actualizó el presupuesto considerando la eliminación de material peligroso con una distancia promedio de R=443 km proveniente de desmontaje de tubería de asbesto cemento (AC) a máquina en las partidas generadas 03.05.02.01.15 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC ; DN 90mm y 03.01.02.01.16 Eliminación de material peligroso proveniente de desmontaje de tubería AC ; DN 100mm (Ver Tomo 24).	
194	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / PARTIDA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO E POLIPROPILENO - RECUBRIMIENTO DE TUBERÍA PERFORADA  EN EL DETALLE SOLO SE OBSERVA QUE SE HA CONSIDERADO EL SUMINISTRO LA INSTALACIÓN DEL GEOTEXTIL Y LA INSTALACIÓN, PERO NO SE HA CONSIDERADO LA COLOCACIÓN EN LOS MUROS LATERALES DE LA BOLONERÍA, TAL COMO SEÑALA EN LAS SECCIONES DE LAS ZANJAS DE LAS GALERÍAS FILTRANTES.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la bolonería observada que se encuentra en los detalles de construcción de zanja, se refieren únicamente a la composición del suelo natural, es decir, lo que se va encontrar al excavar, por lo tanto, no es un material de relleno. En tal sentido, este detalle es referencial y no implica costo alguno.	
195	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PLANO N°05/CODIGO DE PLANO PI-2331579-IH / GALERÍAS FILTRANTES BUZON DE INSPECCIÓN : PLANTA, CORTE Y DETALLES  SE OBSERVA EL DETALLE DE CONSTRUCCION DE ZANJA, DONDE SEÑALA UNA CIMENTACIÓN ESTABLE. SE SOLICITA ACLARAR A QUE ESTA REFERIDA ESTA CIMENTACIÓN.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la "cimentación estable" de la zanja de las galerías filtrantes corresponde a una cama de apoyo de grava de 1/4". En ese sentido, se actualizaron los planos PI-2331579-IH 05 (Ver Tomo 07 folio 35), PI 2331579-GF-01 y 02 (Ver Tomo 14 folios 79 y 80).	
196	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / TIPO DE TERRENO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS/ESTUDIO DE SUELOS  CÁMARA DE BOMBEO DE DESAGUE CBD-01 EN EL REGISTRO DE EXPLORACIÓN C-146, SEÑALA TIPO DE MATERIAL CALICHE CEMENTADO/ CLASIFICACIÓN ROCOSO A 0.70M DE PROF. C-147 ROCOSO A 0.90M PROF. PERO EN EL PRESUPUESTO, LAS PARTIDAS DE EXCAVACIONES SOLO SE OBSERVA TERRENO NORMAL, POR LO QUE SE CONSULTA SI AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN SE EN SITU SE TIENE TERRENO CALICHE CEMENTADO COMO DICEN LOS REGISTROS, SE PROCEDERA AL CAMBIO DE LA ESPECIFICACIÓN POR TIPO DE TERRENO.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizó el presupuesto incluyendo las partidas de excavación en roca (01.06.02.02.02), refine en terreno rocoso (01.06.02.02.03) y eliminación en terreno rocoso (01.06.02.02.06). (Ver Tomo 24).	
197	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	PRESUPUESTO / TIPO DE TERRENO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS  EN EL MOVIMIENTO DE TIERRAS DE LA CÁMARA DE BOMBEO CDB-02, SE ENCUENTRA CONSIDERADO EN EL PRESUPUESTO REFERENCIAL, TIPO DE TERRENO NORMAL, LA CÁMARA HUMEDA TIENE UNA PROFUNDIDAD DE 10.00M, SE OBSERVA EN LAS EXPLORACIONES - ESTUDIOS DE SUELOS C-144, SEÑALA ROCA A 6.00M PROF Y LA C-145 SEÑALA ROCOSO A 4.50M., SE SOLICITA QUE SE CONSIDE EN LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS DE LA CBD-02, TANTO TERRENO NORMAL COMO TERRENO ROCOSO.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la ubicación inicial de la CBD-02 considerada en el estudio de suelos fue modificada durante el estudio definitivo, quedando como se muestran en el plano de general de alcantarillado Plano PI 2331579 PGD 01 (Ver Tomo 7 folio 54) y teniendo como nueva referencia a las calicatas C-55, C-56 C-57 y C-58, las cuales están clasificadas como terreno normal, por lo que el presupuesto y la planilla de metro no se modifican.	
198	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En la partida 01.05.01 Reservoirio Elevado REP-1 V=2,000 m3, no se ha considerado la actividad de Acarreo, ya que se van a excavar masivamente aproximadamente 1,852 m3 entre material rocoso y normal. FAVOR INCLUIR LA PARTIDA DE ACARREO DE MATERIAL.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que en la zona existe una vía de acceso vehicular al terreno donde se proyecta ejecutar el reservorio elevado REP-01. (ver plano PI-2331579-PG-RDM 01/TOMO 07 folio 44)	
199	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En la partida 03.01 Galerías Filtrantes, se van a ejecutar excavaciones hasta una profundidad de 9.00 mts. Y no se ha considerado la actividad de Acarreo de material. FAVOR INCLUIR LA PARTIDA DE ACARREO DE MATERIAL.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que en la zona existe una vía de acceso vehicular al terreno donde se proyecta ejecutar las galerías filtrantes. (ver plano PI-2331579-PG-RDM 01/TOMO 07 folio 44)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
200	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En las partidas de excavaciones para terreno normal tanto para Redes Secundarias de agua Potable Proyectadas como a Rehabilitar, se han considerado los mismos rendimientos, por lo cual se evidencia que no se ha tenido en consideración que las redes a rehabilitar su rendimiento en excavación es mucho menor por la existencia de las interferencias, por lo que se deberá de modificar su rendimiento y por lo tanto el APU y Presupuesto respectivo. FAVOR MODIFICAR RENDIMIENTO EN LAS EXCAVACIONES PARA REDES DE AGUA POTABLE PARA REDES A REHABILITAR.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que el rendimiento para las partidas de excavación para redes secundarias de agua potable proyectadas como a rehabilitar son las mismas. Así mismo, el presupuesto considera partidas propias para el trabajo de interferencias, toda vez que éstas se dan en zonas puntuales y no en todo el trazado de las redes a rehabilitar.	
201	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En la partida 03.02 Troncal Estratégica, existen excavaciones de hasta 3,50 mts de profundidad, en la cual en la estructura del presupuesto no se ha considerado la actividad del acarreo de material proveniente de excavaciones. AGADECERE INCLUIR LA PARTIDA DE ACARREO DE MATERIAL.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisa que en la zona existen vías de acceso vehicular a lo largo del trazo proyectado de la troncal estratégica (ver plano PI-2331579-PG-RDM 01/TOMO 07 folio 44). Así mismo, el presupuesto para troncal estratégica incluye partidas para eliminación de material excedente.	
202	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el componente 03.05 Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable tanto Proyectadas y por Rehabilitar, existen aproximadamente 64,600 mts. de excavaciones, en la cual no se ha considerado la actividad de Acarreo del material proveniente de excavaciones. FAVOR CONSIERAR LA PARTIDA DE ACARREO DE MATERIAL.		Se aclara la consulta. Se precisa que en la zona existen vías de acceso vehicular a lo largo del trazo proyectado de las redes secundarias y conexiones domiciliarias proyectadas y por rehabilitar (ver plano PI-2331579-PG-RDM 01/TOMO 07 folio 44). Así mismo, el presupuesto para el componente 03.05 Redes secundarias de agua potable incluye partidas para eliminación de material excedente.	
203	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En el ítem 3.1.19.1 de las Bases: Obligaciones del Contratista, se indica tener en cuenta la Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V de fecha 08/02/2021 que autoriza la ejecución de la obra de captación, y que en sus considerandos establece que la construcción será en época que entre en mantenimiento el Canal Daniel Escobar.  Por tanto, la construcción de la Galería en la programación de obra a presentar es tentativa, debiendo definirse durante la ejecución de obra, pudiendo originar un desfase en el avance de obra programado que no sería imputable al Contratista.  Confirmar y adjuntar Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V		No se confirma. La RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°306-2021-ANA-AAA-JZ-V, DE FECHA 08/02/2021, no aplica para el presente proyecto. Se suprimirá el párrafo en el 3.1.19.1 Tener en cuenta la Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V de fecha 08/02/2021 que autoriza la ejecución de la obra de captación, y que en sus considerandos establece que la construcción será en época que entre en mantenimiento el Canal Daniel Escobar.	Se suprimirá el párrafo en el 3.1.19.1 tener en cuenta la Resolución Directoral N° 306-2021-ANA-AAA-JZ-V de fecha 08/02/2021 que autoriza la ejecución de la obra de captación, y que en sus considerandos establece que la construcción será en época que entre en mantenimiento el Canal Daniel Escobar.
204	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De acuerdo a lo indicado en las Bases en lo referente a Obligaciones del Contratista se indica:  El Contratista inmediatamente después de la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y Empresas Concesionarias de Servicios Públicos, mediante cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización.  La inobservancia del contratista de realizar dichas coordinaciones con las Entidades Públicas y las Entidades Concesionarias de Servicios Públicos, acerca de los trabajos en la vía pública de instalaciones de servicio, ampliaciones, modificaciones, mejoramiento, será de entera y exclusiva responsabilidad, por lo que corresponde bajo su cuenta la adopción de acciones necesarias que eviten atrasos a los trabajos proyectados.  En el escenario que el Contratista haya sido diligente y oportuno en estas gestiones y tratándose de autorizaciones por parte de terceros, es probable que algunas actividades no se puedan iniciar no siendo por tanto responsabilidad del Contratista, originando probablemente desfases en la programación de obras.  Se consulta su opinión al respecto.		Se aclara la consulta. De ocurrir eventos fortuitos que pudieran ocasionar paralizaciones y/o ampliaciones de plazo se analizarán durante la ejecución del contrato, según lo estipula la ley de contrataciones y su reglamento.	



EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
205	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Indicar ¿Cuáles son las especificaciones Técnicas que debe cumplir la grava filtrante para la tubería HDPE de la Galería Filtrante?		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas de las partidas 03.01.02.11 a la 03.01.02.17 referentes al Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal "S" según diámetro y profundidad (Ver Tomo 37 folio 577 y 578), incluyendo la siguiente precisión: La grava deberá tener las siguientes características: - Gravedad específica: < 2.5 - No más del 25% en peso de los granos deben tener más de una cara de fractura. - No más del 2% en peso de los granos deben ser planos o alargados. - La relación entre la máxima dimensión y la mínima no debe exceder de 5. - La grava debe estar visiblemente libre de arcilla, pizarra o impurezas orgánicas.	
206	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Las Especificaciones técnicas de la Galería Filtrante en lo referente a Relleno compactado de zanjas, no aplica al proyecto; en razón que en el Plano PI 2331579-GF-01, se indica que sobre la clave del tubo se encuentra proyectado un empaque de grava de diferentes alturas.  Se solicita definir.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se actualizaron las especificaciones técnicas de las partidas 03.01.02.11 a la 03.01.02.17 (Ver Tomo 37 folio 577), en concordancia con el plano PI 2331579-GF-01 (Ver Tomo 14, folio 80), según el cual, primero se coloca un empaque filtrante que envuelve a la tubería rellenándola sobre su clave, este empaque a su vez es envuelto por un geotextil; y por sobre él; recién se coloca el relleno que corresponde de acuerdo al plano.  Las partidas actualizadas en especificación son: 03.01.02.11. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 400 - 450 de 5,01 m a 6,00 m prof. 03.01.02.12. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 400 - 450 de 6,01 m a 7,00 m prof. 03.01.02.13. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 500 - 600 de 5,01 m a 6,00 m prof. 03.01.02.14. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 500 - 600 de 6,01 m a 7,00 m prof. 03.01.02.15. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 700 - 800 de 6,01 m a 7,00 m prof. 03.01.02.16. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 700 - 800 de 7,01 m a 8,00 m prof. 03.01.02.17. Relleno comp.zanja(máq)/p/tub.t-normal"S" DN 700 - 800 de 8,01 m a 9,00 m prof.	
207	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Confirmar que el material de relleno sobre el filtro de grava para la tubería de la galería filtrante, se realiza totalmente con material propio seleccionado.  Asimismo, de acuerdo a las Especificaciones técnicas de excavaciones para la Galería Filtrante, en caso se encuentre material de relleno el contratista deberá separar estos suelos contaminados para su eliminación y posterior reemplazo; lo que deviene en tener que culminar el relleno con material de préstamo  Este material de préstamo no previsto en el APU constituye una partida Adicional al presupuesto ofertado  Se solicita su apreciación.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que se ha considerado material de préstamo para el filtro de grava con la especificación de gravilla de 1/4" a 1/2" lavada, para el relleno entre el empaque filtrante y el nivel estático de agua o cota 0 msnm. En ese sentido, se actualizó el presupuesto incluyendo una partida de suministro del material señalado (partida 03.01.02.26. Provisión de material de préstamo (Gravilla 1/4" a 1/2" para relleno en suelo removido), mientras que su instalación será parte de los recursos en las partidas de relleno y compactación de zanja (Ver Tomo 24). Así mismo, se actualizó el detalle de zanja de las galerías filtrantes en los planos: PI 2331579-GF-01 y PI 2331579-GF-02 (ver Tomo 14).	
208	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En Plano PI 2331579-GF-01 de las Galerías Filtrantes se indica: ¿Para la cama de apoyo y primer relleno de tuberías, será de material seleccionado propio de la zona, siempre y cuando cumpla con las características de material selecto.  En las Especificaciones Técnicas de Relleno compactado para tuberías para la Galería Filtrante se indica que la cama de apoyo se realizará con arena gruesa.  Se tiene entendido que la cama de apoyo para tuberías que se encuentran en contacto con el agua está conformada por grava seleccionada.  Se solicita su opinión al respecto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la cama de apoyo será de gravilla de 1/4 a 1/2", luego se colocará el geotextil que envolverá y conformará el empaque filtrante de grava conteniendo la tubería, y las cuatro capas de grava graduada de 1 1/2" a 1/2". En ese sentido, se actualizaron los planos PI 2331579-GF-01 (Ver Tomo 14 - folio 80); y las especificaciones técnicas 03.01.02.11 a la 03.01.02.17 referentes al Relleno comp. zanja(máq)/p/tub.t-normal "S" según diámetro y profundidad de las galerías filtrantes (Ver Tomo 37, folios 577 y 578)	
209	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	En Plano PI 2331579-GF-01 de las Galerías Filtrantes se indica en el detalle de Construcción de la zanja deberá colocarse en los lados laterales Bolonería de 2 $\phi$ 45 $\phi$ , material que no se encuentra incluido en los Análisis de Costos.  Se solicita Incluir en el APU.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que la bolonería observada que se encuentra en los detalles de construcción de zanja, se refiere únicamente a la composición del suelo natural, es decir, lo que se va encontrar al excavar, por lo tanto, no es un material de relleno. En tal sentido, este detalle es referencial y no implica costo alguno	

EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
210	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	<p>En los registros de exploración de las calicatas practicadas en las CBD-01, CBD-02 Y CBD-03 se describen suelos conformados por material rocoso para la excavación de estas estructuras</p> <p>En contraposición a este Estudio en el presupuesto solo se indica ¿Excavación en terreno normal¿</p> <p>Se deja constancia de esta eventualidad que traerá como consecuencia dado el Sistema de contratación a Precios Unitarios, Adicionales y Deductivos en las partidas de excavación.</p> <p>Solicitamos su apreciación al respecto.</p>		<p>Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara lo siguiente:</p> <p>-Para el caso de la CBD N° 03 el presupuesto sí ha considerado partidas de excavación, refine y eliminación en terreno rocoso (partidas: 01.08.01.02.01, 01.08.01.02.02 y 01.08.01.02.03).</p> <p>-La ubicación inicial de la CBD-02 considerada en el estudio de suelos fue modificada durante el estudio definitivo, quedando como se muestran en el plano general de alcantarillado (Plano PI 2331579 PGD 01) PGD 01 (Ver Tomo 7 folio 54) y teniendo como nueva referencia a las calicatas C-55, C-56 C-57 y C-58 (Ver plano PI-2331579-PG-UC PLANO 01), las cuales están clasificadas como terreno normal, por lo que el presupuesto y la planilla de metrado no se modifican.</p> <p>-Para la CBD-01, se actualizó el presupuesto incluyendo las partidas de excavación en roca (01.06.02.02.02), refine en terreno rocoso (01.06.02.02.03) y eliminación en terreno rocoso (01.06.02.02.06). (Ver Tomo 24).</p>	
211	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	<p>Según los TERMINOS DE REFERENCIA pagina N° 16, PUNTO 3.1.12.2 indica que la fecha base del presupuesto es el 30.05.22</p> <p>Por lo que el presupuesto base tiene una antigüedad mayor a 9 meses; y según REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - TÍTULO IV - ACTUACIONES PREPARATORIAS - CAPÍTULO I - REQUERIMIENTO Y PREPARACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN - Artículo 34. Valor referencial - Indica: 34.1. En el caso de ejecución y consultoría de obras, el valor referencial para convocar el procedimiento de selección no puede tener una antigüedad mayor a los nueve (9) meses, contados a partir de la fecha de determinación del presupuesto de obra o del presupuesto de consultoría de obra, según corresponda, pudiendo actualizarse antes de la convocatoria.</p> <p>Indicar cual será la nueva fecha base del presupuesto.</p> <p>En caso haya sido actualizado compartir la última versión del presupuesto y sus respectivos análisis de precios.</p>		<p>El comité especial aclara que la fecha de aprobación del presupuesto es el 30.05.2022; y el proceso ha sido convocado el día 24.02.2023, como se puede apreciar se encuentra dentro de los nueve (09) meses de antigüedad, tal como lo indica el Artículo 34 del Reglamento Nacional de Construcciones. Valor Referencial, del reglamento de la ley de Contrataciones del Estado.</p>	
212	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	<p>Del archivo TOMO 01.2 - Memoria Descriptiva, en el folio 0731, en el punto e.21) Abastecimiento de agua potable - Estación 8, se indica " El abastecimiento de agua destinado a la oficina, vigilancia y servicios higiénicos será suministrado por la red pública del servicio de abastecimiento de agua administrado por la EPS Grau".</p> <p>Se tiene entendido que la EPS Grau se encuentra ubicada en Piura. Favor de corregir.</p>		<p>Se aclara la consulta.</p> <p>En atención a la consulta, se actualizó la memoria descriptiva, indicando el nombre correcto de la EPS (EPS SEDAPAR), (Ver Tomo 1 folio 21).</p>	
213	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	<p>Para la PTAP se ha considerado la adquisición de contenedores de planta de desalación prefabricadas.</p> <p>Esto complica el proyecto porque deberíamos buscar al proveedor que el PNSU aceptó como válido para el presupuesto y estaremos amarrados a la buena o mala decisión de selección del proveedor para la fase de puesta en marcha y operación asistida. En la práctica vamos a tener que contar con los fabricantes para estos dos temas.</p> <p>Solicitamos saber si ya se tiene el proveedor de las PTAP contenerizadas y si es posible cambiar al proveedor en cuyo caso cuales son las condiciones mínimas a exigirse al proveedor.</p>		<p>Se aclara la consulta.</p> <p>En atención a la consulta, se aclara que no existe un único equipo y/o proveedor definido en el expediente técnico para la planta contenerizada de osmosis inversa; por lo tanto, el contratista tiene la libertad de proponer otros equipos y/o proveedores, siempre y cuando se cumpla con las características mínimas requeridas en el expediente. Las condiciones mínimas a exigirse al proveedor del equipo de osmosis inversa son las que se describen en las especificaciones técnicas de la partida 05.18.02.03.01 Suministro de planta de osmosis inversa (1500 m3/d)</p>	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
214	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Para la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, si la operación y mantenimiento (OyM) fuera de USD 0.18 /m <sup>3</sup> (ya que es una planta con componentes de aireación, bombas de recirculación de agua y lodos, microfiltración y desinfección) entonces en los 180 días el volumen por tratar sería de 105 L/s x 86.4 x 180 días = 1'632,960 m <sup>3</sup> que al costo unitario señalado el costo sería de USD 293,984. La Planta de Potabilización (por desalinización) tratará: 114 L/s, en los 180 días el volumen producido sería de 114 x 86.4 x 180 = 1'772,928 m <sup>3</sup> . El presupuesto a suma alzada es de S/ 3'589,627 a una tasa de S/ 3.8 por USD equivale a USD 944,638.8. Descontando el costo de OyM de la PTAR (USD 293,984) el saldo para operar y mantener la PTAP sería de USD 650,654 que dividido entre el agua por producir nos da: USD 0.37 por m <sup>3</sup> , valor muy bajo en el mercado, el cual debe estar en el orden de USD 0.8 a 1 por m <sup>3</sup> de los cuales el 60% aproximadamente será costo de energía. Solicitamos rectificación en cuanto al presupuesto realizado.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el costo de operación no debe estimarse según el horizonte del año 10 de los sistemas de tratamiento proyectados, ni tampoco en base a los caudales brutos o de bombeo de agua cruda. El cálculo o la estimación se propone en base al año de inicio de puesta en marcha u operación y al caudal de producción neta para ambos sistemas de tratamiento. Tomando en consideración lo señalado se ha verificado que los costos propuestos en el expediente se encuentran acordes a la oferta del mercado. Ver los caudales a tratar en memoria descriptiva de la PTAR y PTAP (ver tomo 2) y la estructura de costo para la O&M de la PTAR, CBD y PTAP en el tomo de costos y presupuestos (tomo 30, Folios del 140 al 145).	
215	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	Del archivo TOMO 22 COTIZACIONES PARTE 2, vemos en el folio 0859 la cotización de la proveedora AQA QUIMICA SA donde se muestra el costo del sistema de potabilización de agua de mar por ósmosis inversa a USD 9,536,338.00 y su instalación y puesta en marcha a USD 198,456.00. Si consideramos el tipo de cambio a la fecha del presupuesto 30/05/2022 a USD= S/ 3.669 tendríamos un costo de S/ 34,998,824.12 y S/ 728,135.06. Sin embargo en el presupuesto elaborado se han considerado para el sistema de potabilización S/ 15,120,164.20 y para su instalación S/ 514,496.00. Solicitamos rectificación al presupuesto entregado o enviarnos la cotización con la cual trabajaron el presupuesto.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se precisas que la cotización en mención corresponde a la cotización más elevada referenciada para la segunda etapa del proyecto, es decir los seis módulos de la PTAP. Así mismo, se aclara que la implementación de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP), se está planificando en dos (02) etapas; una primera etapa para el Año (10) y una segunda etapa para el Año (20). El alcance de ejecución de obras para la presente licitación corresponde únicamente a la primera etapa. Asimismo, la PTAP se ha proyectado de modo modular, definiéndose cuatro (04) módulos para la primera etapa y dos más para completar seis (06) módulos en la segunda etapa. El precio unitario del presupuesto, se encuentra sustentado en la selección de la cotización más apropiada para el proyecto (tomo 23 folio del 863 al 879) y verificando que se cumplan los criterios técnicos necesarios.	
216	20100754755	IVC CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Consulta	Específico	-	-	-	De la anterior consulta vemos que en el mismo archivo TOMO 22 COTIZACIONES PARTE 2, vemos en el folio 0878 se muestra la cotización de la proveedora FLUENCE donde se muestra el costo del sistema de potabilización de agua de mar por ósmosis inversa a USD 1,020,000.00 y su supervisión de instalación y arranque a USD 35,000.00 por cada unidad. Si consideramos el tipo de cambio a la fecha del presupuesto 30/05/2022 a USD= S/ 3.669 tendríamos un costo de S/ 3,742,380.00 y S/ 128,415.00, precios que se asemejan a lo indicado en el presupuesto. Sin embargo de la cotización no se ha tomado en cuenta que los precios son neto sin impuestos, Incoterms CIF Callao, debiendo asumirse el costo que esto representa (aproximadamente entre 15% y 20% adicional del valor del bien). Además el costo de USD 35,000 es solo por la supervisión de la instalación y arranque, debiéndose adicionar el costo por la instalación. De haber considerado esta propuesta en el presupuesto, solicitamos considerar las rectificaciones indicadas.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que para el caso de la planta desalinizadora no corresponden los impuestos Ad Valorem ni Impuesto Selectivo al Consumo en concordancia con el tratamiento arancelario de subpartida nacional N° 8421.21.90.00 (Verificar en la web de la sunat) , para Plantas desalinizadoras de agua de mar de hasta 20,000 m <sup>3</sup> /día. De otra parte, si se han considerado los gastos de agente de aduanas, comisión de puerto y comisión del agente marítimo. Asimismo, se ha calculado el flete para su transporte desde el puerto del Callao hacia Chala. De todos estos costos se ha obtenido el "costo directo" que se señala en el presupuesto. (tomo 24, folio 124 )	
217	205665671198	ARTEGI CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.2	a	30	Solicitamos a la entidad que se adjunte el expediente tecnico en la absolucion de consultas y observaciones en los formatos editables (excel y S10)		El comité aclara que el expediente técnico se encuentra registrado en el portal del OSCE y en el repositorio como lo indica las bases.  Respecto del Anexo N° 06, cabe señalar que según el Pronunciamiento N° 109-2022/OSCE-DGR, no es obligación de la Entidad publicar el presupuesto en formato excel, sin embargo con ocasión de la integración de las bases se facilitará el anexo 6 en excel, el cual deberá ser verificado por el postor.  El presupuesto, los metrados y análisis de precios unitarios se encuentran en pdf en el Expediente Técnico, no se entregarán ni en excel ni en S10	
218	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	Anexo 6	6	587	Se consulta si en el Anexo 6 ¿ Precio de la Oferta, se deberá colocar al lado de los montos los porcentajes de Gastos fijos, Gastos variables, Utilidad y IGV; con la finalidad de no incurrir en errores.		Se aclara la consulta En el Anexo N° 6 de las bases integradas, se puede consignar el porcentaje con hasta 8 decimales para los gastos fijos, gastos variables y utilidad. El caso del IGV se puede consignar 18%.	
219	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Observación	Anexo	Anexo 6	6	570	Se observa que para el presupuesto de la prestación principal no se ha colocado el pie de presupuesto que tienen las bases estándar, en su lugar se ha colocado un formato resumen de valor referencial, se consulta si debemos presentar este formato resumen y no el pie de presupuesto de las bases estándar.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.	El comité adjunta formato reformulado del Anexo N° 06 en concordancia con las bases estándar.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
220	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Observación	Anexo	Exp. Tec.	Tomo XXX	Cron	Se observa que la entidad no ha proporcionado el Cronograma Gantt de la ejecución de obra, dado que no se encuentra en el Expediente Técnico. Se solicita incorporar.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el diagrama Gantt actualizado se encuentra en el tomo 35 y 36.	
221	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Observación	Anexo	Exp. Tec.	Presupuest	242	En el presupuesto de la Operación Asistida de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, observamos que en las partidas del subítem 4.1.12.2.3.1.12.2 Monto de Presupuesto (Valor Referencial), al realizar la multiplicación de la cantidad por el tiempo y por el precio unitario, los montos parciales no coinciden, arrojando otro monto distinto de tal forma que no cuadra el monto total del presupuesto en mención, así mismo en el Anexo 6. Precio de oferta encontramos las mismas cantidades para esas partidas. Sin embargo, al revisar el Excel de la oferta económica del presupuesto de la operación Asistida de la PTAP proporcionado por la entidad, encontramos que tales cantidades tienen mas de dos decimales, teniendo algunas cantidades hasta seis decimales. Se solicita corregir la incongruencia.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó los valores de la cantidad de los materiales del presupuesto de la Operación Asistida, redondeándolos a dos decimales. Así mismo, se actualizó el presupuesto del Plan de Manejo Ambiental, redondeando a dos decimales el valor del metrado de las partidas 01.02.01, 01.02.02, 01.02.03, 01.02.04, 01.02.05, 01.02.06 y 01.02.07, correspondientes al componente 01.02. Implementación del Plan de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos. (Ver folio 119 del tomo 30) Finalmente, también se actualizó el presupuesto de la supervisión, redondeando a dos decimales los precios unitarios de los componentes "Especialista en Arqueología" y "Oficinas de campo y sede central" del valor referencial del presupuesto de la supervisión. (folio 150 del tomo 30)	Se actualiza en los R.T.M. 3.1.12.2.3.1.12.2 MONTO DE PRESUPUESTO (VALOR REFERENCIAL) Cuadro N° 05.- RESUMEN DE PRESUPUESTO Cuadro N° 06.- DETALLE DE PRESUPUESTO DE LA PRESTACIÓN PRINCIPAL Y PRESTACIÓN ACCESORIA
222	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	Exp. Tec.	Equipos	Equi	Se consulta si existe una política de exención fiscal o reembolso para los equipos importados. Por favor, háganos saber la política específica.		El PNSU no ejecuta exención fiscal o reembolso por equipos importados.	
223	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Observación	Especifico	1	1	1	SE OBSERVA LAS SIGLAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA: BASES DICE: LP N° 01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1 SEACE DICE: LP-SM-1-2023-VIVIENDA/PNSU-1 SOLICITAMOS INDICAR QUE SIGLAS Y NUMERACIÓN SE VA A CONSIDERAR EN LOS FORMATOS Y TODOS LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS A LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	ARTICULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.	El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación: LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1. EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210)	
224	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Observación	Especifico	2.3	A)	20	REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO En calidad de postor y de conformidad con el Art. 2, numeral 2.2, punto i) del D.U. N° 020-2022, OBSERVAMOS Y SOLICITAMOS que el postor adjudicado tenga la opción de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar la GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO, por la retención del monto total de la garantía correspondiente, conforme se prevé en dicho Decreto de Urgencia. Cabe señalar que la mencionada norma refiere textualmente lo siguiente: Artículo 2. Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos 2.1. Autorízase a las entidades para que, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tenga la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.2.2. Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigencia de la presente norma, siempre que se cumpla lo siguiente:(El subrayado es agregado). En tal sentido, cualquier procedimiento de selección sin excepción iniciado antes del 14 de agosto del 2022, deberá considerar como medio alternativo a la obligación de presentar garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, la posibilidad de la retención del monto total de las garantías correspondientes. Por lo que solicitamos que la referida alternativa de retención para las garantías de fiel cumplimiento y fiel cumplimiento de prestaciones accesorias sean incluidas en las bases integradas de este procedimiento de selección.	ARTICULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.	Se aclara la observación. No se acoge la observación. El comité aclara que el D.U. N° 020-2022, tenía vigencia hasta el 31 de diciembre del 2022.	
225	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	2.3	B)	20	EN LOS REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, ITEM B) GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS, SE CONSULTA SI DE BEBE PRESENTAR PARA ESTE PROCESO Y CUAL SERIA EL MONTO CORRESPONDIENTE. DE NO CORRESPONDER SIRVASE ELIMINAR DE LOS REQUISITOS A FIN DE EVITAR CONFUSIONES. ACLARAR.		El comité aclara que deberán presentar también LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS, debido que el proceso lo contempla, (10% del monto ofertado)	Se actualizará el numeral: 2.3 ... b) Garantía de fiel cumplimiento, por prestaciones accesorias, de ser el caso ....

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
226	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	G)	20	Sírvase confirmar que para acreditar el Literal g) El precio de la Oferta en Soles (S/), solo bastará con la presentación del Anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA sin ningún otro documento adicional tal como indica el PRONUNCIAMIENTO N° 740-2019/OSCE-DRG. Los documentos adicionales al Anexo N°6 serán presentados para la firma de contrato.		El procedimiento contempla un Sistema de Contratación MIXTA de acuerdo a lo establecido en el expediente de contratación; así mismo en el Capítulo II del Procedimiento de Selección, numeral 2.2 contenido de las ofertas, 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria, literal g, indica : "El precio de la oferta en soles y: * El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada. * Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del reglamento. (...); bajo este contexto deberán de adjuntar todo el Anexo N°06, que forma parte de las bases .	
227	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	G)	20	Sírvase confirmar que para acreditar el Literal g) El precio de la Oferta en Soles (S/), en la columna Precio S/, se está considerando el símbolo (S/). A partir del 15 de diciembre de 2015, la unidad monetaria ha cambiado de S/ a S/, por lo que solicitamos cual símbolo se debe considerar en la oferta a fin de que las ofertas no sean NO ADMITIDA.		El comité aclara que la unidad monetaria de las bases será modificada a SOL (S/); así mismo se confirma que para la propuesta presentada se aceptara indistintamente cualquier unidad monetaria ( S/ o S/.)	
228	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A.1	257	SÍRVASE CONFIRMAR QUE, EN CASO DE PRESENTAR CARTAS PARA ACREDITAR LA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, ESTAS PODRÁN SER DIRIGIDOS A LA ENTIDAD Y/O ALGÚN INTEGRANTE DEL CONSORCIO, DE SER EL CASO.		El comité confirma que los documentos para la suscripción del contrato deberán de estar dirigida a la Entidad, y/o a algún integrante del Consorcio	
229	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A.1	257	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE, PARA LA ACREDITACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO EN LA ETAPA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, NO ES NECESARIO ACREDITAR CARACTERÍSTICAS, AÑOS DE ANTIGÜEDAD Y DEMAS CONDICIONES DEL EQUIPAMIENTO QUE NO CONSTEN EN EL EXPEDIENTE TECNICO. ACLARAR.		Se aclara la consulta. Se confirma. Se adiciona lo siguiente: "No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias".	Se adiciona lo siguiente: Numeral 3.1.18 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO PARA LA PRESTACIÓN PRINCIPAL ..... No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.
230	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A.1	257	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE, PARA LA ACREDITACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO EN LA ETAPA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, BASTARÁ QUE LA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Y/O VENTA DEL EQUIPO, SE ENCUENTRE FIRMADA POR UN REPRESENTANTE DE VENTAS Y/O JEFE DE VENTAS Y/O GERENTE DE VENTAS Y/O ESPECIALISTA DE VENTAS Y/O ANALISTA DE VENTAS Y/O GERENTE GENERAL Y/O GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y/O GERENTE COMERCIAL, Y/O REPRESENTANTE LEGAL Y/O OTRO PROFESIONAL COMPETENTE. ACLARAR.		Se aclara la consulta. No se confirma.  La persona facultada para suscribir la carta de compromiso de alquiler de un equipo es el propietario del equipo. En caso de una persona jurídica, será quien tenga facultades para hacerlo según la constitución de la empresa o delegación de facultades.	
231	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	A.2	258	SOLICITAMOS SE SIRVA CONSIDERAR LA FORMACION ACADEMICA PARA EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INGENIERO FORESTAL Y/O FORESTAL POR REUNIR LAS CONDICIONES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA LA EXPERIENCIA SOLICITADA. CON LA FINALIDAD DE UNA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES PUEDAN CONCURSAR.		Se aclara la consulta. La formación académica del Especialista Ambiental se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
232	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B)	259	EN LAS BASES PAGINA 259 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, SE CONSULTA SI PARA SUSTENTAR LA EXPERIENCIA LA FECHA A CONSIDERAR PARA LA CONVERSIÓN DEL MONTO DE OBRA DE ACUERDO AL TIPO DE CAMBIO DE LA SBS, SERÁ LA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O DE INICIO DE LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.		Se aclara la consulta El Comité de Selección aclara que de acuerdo al Anexo 10 de las Bases señala que el tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS del Perú correspondiente a la fecha de suscripción del contrato de la experiencia presentada por el postor.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
233	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B)	259	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Se considerará obras similares a: Construcción, creación, recuperación, instalación, ampliación, mejoramiento, reconstrucción, reubicación y/o rehabilitación o la combinación de alguno de los términos anteriores de sistemas, redes, colectores, interceptores y/o líneas de agua potable, alcantarillado, aguas residuales y/o desagüe, planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de agua residual o emisores; y/o afines a los antes mencionados, que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias. SE CONSULTA, si para la acreditación y ADMISIÓN de la experiencia se podrá presentar redes y/o colectores y/o interceptores y/o líneas de agua potable y/o alcantarillado y/o aguas residuales y/o desagüe y/o planta de tratamiento de agua potable y/o planta de tratamiento de agua residual o emisores; de manera independiente, cada termino mencionado. Sirvase ACLARAR.		Se aclara la consulta. Se aclara que las Obras generales y/o primarias y/o secundarias son de obras de saneamiento. Con base a las normas de diseño de las obras de saneamiento del Reglamento Nacional de Edificaciones, tenemos lo siguiente: - Obras generales: Captación y conducción de agua para consumo humano; Planta de Tratamiento de agua para consumo humano; Almacenamiento de agua para consumo humano; Estaciones de Bombeo de agua para consumo humano; Estaciones de bombeo de aguas residuales; Plantas de tratamiento de aguas residuales. - Obras primarias: Redes de distribución primaria de agua para consumo humano; Redes primarias de aguas residuales. - Obras secundarias: Redes de distribución secundaria de agua para consumo humano; Redes secundarias de aguas residuales que incluyen conexiones domiciliarias	
234	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B)	259	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Se considerará obras similares a: Construcción, creación, recuperación, instalación, ampliación, mejoramiento, reconstrucción, reubicación y/o rehabilitación o la combinación de alguno de los términos anteriores de sistemas, redes, colectores, interceptores y/o líneas de agua potable, alcantarillado, aguas residuales y/o desagüe, planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de agua residual o emisores; y/o afines a los antes mencionados, que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias. Solicitamos indicar que monto será considerado en el ANEXO 10, el monto total del contrato o el monto solo de partidas como, por ejemplo: Aguas residuales y/o líneas de agua potable, alcantarillado, aguas residuales, en caso se presentará en un solo contrato.		El comité aclara que de acuerdo al Anexo 10 de las Bases, deberá de indicar el monto total del contrato a presentar, que correspondería a las obras similares, según lo que indica las bases.	
235	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Específico	IV	A	261	PARA LA ADMISION DE LA OFERTA SE DEBE PRESENTAR EL LITERAL g) EL PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES (S/.) Y; EN LOS FACTORES DE EVALUACIÓN TAMBIEN SE SOLICITA EL ANEXO 6, SE CONSULTA SI ES NECESARIO DUPLICAR EL ANEXO N° 6 ó SOLO BASTARA CON PRESENTAR DENTRO DE LOS DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA. ACLARAR.		El comité aclara que solo deberá de presentar una sola vez todo el Anexo N° 06.	
236	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	6	6	288	Solicitamos confirmar si es necesario colocar la fecha del presupuesto (Costo al) ofertado en el Anexo N° 6 - PRECIO DE LA OFERTA para que la propuesta sea Admitida. En caso sea afirmativa la consulta, confirmar la fecha.		Se aclara la consulta. No se confirma. Se aclara que no es necesario colocar la fecha en (Costo al: ), en el entendido que el presupuesto está referenciado al 30 de mayo del 2022. De colocarse deberá ser: (Costo al: 30 de Mayo de 2022)	
237	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	6	6	288	ANTE UNA INCONGRUENCIA ENTRE LAS PARTIDAS DE LAS BASES, EL EXCEL ADJUNTO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD CUAL PREVALECE PARA QUE LA OFERTA SEA ADMITIDA. SIRVASE ACLARAR.		Las Bases de la licitación, son las normas que regulan la licitación. Por tanto prevalecen las Bases de la Licitación	
238	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	6	6	288	DEL ANEXO N° 6, PRECIO DE LA OFERTA, Solicitamos ELIMINAR el título ITEM N° [INDICAR NÚMERO] por no corresponder a dicho proceso.		El comité acoge su CONSULTA y suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)	Se suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)
239	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	7	1	588	CON RESPECTO A LOS ANEXOS N° 7, 8, 11, 12 Y 13, SIRVASE INDICAR QUE NO SON APLICABLES PARA ESTE PROCESO Y/O ALGUNOS SE DEBEN PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO. SIRVASE ACLARAR.		El comité aclara que los anexos están establecidos en las bases estándar. Anexo 7, 8 y 11, NO APLICA para el presente procedimiento de selección. Anexo 12 y 13, SI APLICA para la etapa de suscripción del Contrato.	
240	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	Anexo	9	1	591	CON RESPECTO AL ANEXO N° 9, DECLARACIÓN JURADA, ES OBLIGATORIO LA PRESENTACIÓN EN LA OFERTA. EN LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y/O EN QUE ETAPA SE DEBE PRESENTAR. ACLARAR.		El Comité aclara, que la presentación de Anexo 09 de corresponder es según el art. 49.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. De corresponder se presentará en la etapa de selección.	
241	20554399585	CCCC DEL PERU S.A.C.	Consulta	General	1	1	1	SOLICITAMOS CONFIRMAR SI UN ESPECIALISTA QUE PARTICIPO EN LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO EN UNA ESPECIALIDAD PUEDE PARTICIPAR EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		Se aclara la consulta. Se confirma. Un especialista que participó en la elaboración del expediente técnico, puede participar en la ejecución de la obra, siempre y cuando no esté comprendido en los impedimentos del art. 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.	
242	20601748283	CHINA TIESUO CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL	Consulta	Específico	folio 411	-	-	DOCUMENTOS DE SANEAMIENTO FISICO LEGAL. Se solicita la legibilidad del documento, ya que no se visualiza con claridad.		Se aclara la consulta. No se acoge la consulta porque es ambigua al no especificar los folios ilegibles. Así mismo, se aclara que toda la información presentada es pública y se encuentra en registros públicos.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
243	20601748283	CHINA TIESJU CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	folio 0073	-	56	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Eliminación de desmonte en terreno normal R= 5 km con maquinaria) ..."Comprende la carga del material de desmonte al vehículo, su transporte y descarga en los lugares permitidos para la acumulación del material sobrante, así como el pago y trámites de la disposición de material en centros autorizados proveniente del exceso de material,..." Se solicita la cotización del botadero ya que dentro del análisis de costos sólo se considera volquete y cargador sobre llantas o confirmar que es de libre disponibilidad.		Se aclara la consulta. En atención a la consulta, se aclara que el proyecto revalidó la autorización para el depósito de material excedente no peligroso, sin que ello implique pago alguno por parte del contratista; en tal sentido, se actualizó la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. (Ver TOMO 50 folios del 325 al 289). Por tanto, no corresponde adjuntar una cotización.	
244	20601748283	CHINA TIESJU CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Consulta	General	-	-	-	Confirmar que, durante la ejecución, los impactos de la propagación del COVID-19 y/o las medidas implementadas por el gobierno para enfrentarlo, podrán ser consideradas como causales para la solicitud de ampliación de plazo.		Se aclara la consulta. No se confirma lo indicado por el postor. A la fecha la fecha la OMS declaró el fin de la pandemia y ya no existe estado de emergencia por Covid -19. Sin embargo el contratista deberá cumplir con las directivas y disposiciones vigentes para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2. De ocurrir eventos fortuitos que pudieran ocasionar paralizaciones y/o ampliaciones de plazo se analizarán durante la ejecución del contrato, según lo estipula la ley de contrataciones y su reglamento.	
245	20601748283	CHINA TIESJU CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	ANEXO 06 - PRESUPUESTO Respecto al pie de Presupuesto, confirmar que no será motivo de descalificación no indicar el porcentaje de Gastos Generales y Utilidades		Se aclara la consulta Se puede consignar el porcentaje con hasta 8 decimales. No será motivo de descalificación no indicar el porcentaje.	
246	20601748283	CHINA TIESJU CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	-	-	-	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO La lista de equipamiento mínimo cuenta con equipos que serán utilizados para actividades específicas, en ese sentido, se solicita confirmar que la permanencia del equipo mínimo debe ser de acuerdo al calendario de utilización de equipo y que no será necesario contar con el equipo mínimo en stand by durante todo el periodo de obra.		Se aclara la consulta. El área usuaria confirma que la permanencia del equipo mínimo será acorde al calendario de utilización de equipo y que no será necesario contar con el equipo mínimo en stand by durante todo el periodo de obra.	
247	20601748283	CHINA TIESJU CIVIL ENGINEERING GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	BASES	2.3	21	REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO ..."d) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado en cumplimiento del artículo 175 del Reglamento"... Se solicita que el postor adjudicatario presente la Programación de Obra CPM de manera virtual para el perfeccionamiento del contrato.		El comité aclara. No se confirma. Según lo señalado en elCAPITULO II, DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN. NUMERAL 2.4 PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO, se precisa que no se aceptará de manera virtual la Programación de Obra	
248	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.41	A.1	97	Solicitamos confirmar para acreditar el equipamiento estratégico, no será necesario acreditar los años de antigüedad del equipo ofertado.		Se aclara la consulta. Se confirma lo indicado por el postor. Se adiciona lo siguiente: "No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias".	Se adiciona lo siguiente: Numeral 3.1.18 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO PARA LA PRESTACIÓN PRINCIPAL ..... No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.
249	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.41	A.1	97	Solicitamos confirmar si se aceptarán, cartas de compromiso compra venta de equipos que se encuentran fuera del territorio peruano.		Se aclara la consulta. Se confirma. Se aclara que se aceptarán cartas de compromiso compra venta de equipos que se encuentran fuera del territorio peruano. En el numeral 2.3 de las bases se considera la formalidad exigida para los documentos que provengan del extranjero.	
250	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.41	A.1	97	Solicitamos se acepte acreditar equipos de mayor capacidad y/o potencia y/o características similares aun cuando se encuentre en un rango a lo solicitado en las bases.		Se aclara la consulta. De acuerdo a lo establecido en el numeral 3.1.18 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases, el postor podrá considerar equipos y maquinarias que superen lo mínimo solicitado en cantidad, potencia y capacidad, se adiciona "siempre y cuando para estos no se haya establecido características con rangos (límites inferiores y superiores)".	Se adiciona lo siguiente: Numeral 3.1.18 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO PARA LA PRESTACIÓN PRINCIPAL ..... ..., siempre y cuando para estos no se haya establecido características con rangos (límites inferiores y superiores).

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
251	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.41	A.1	97	Confirmar que el equipamiento estratégico podrá ser acreditado con copia simple de carta de compromiso de compra y/o alquiler y/o venta de equipos.		Se aclara la consulta. Se confirma. De acuerdo al 2.3 de la sección específica, el postor debe presentar copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación del equipamiento estratégico.	
252	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Para acreditar la formación académica del Especialista de Calidad se solicita se considere las siguientes profesiones. - Ingeniero Mecánica de Fluidos - Ingeniero de Materiales Esto con la finalidad de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral		Se aclara la consulta. No se acoge lo solicitado por el postor. La formación académica del Especialista en Calidad se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
253	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Para acreditar la formación académica del Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional se solicita se considere las siguientes profesiones. - Ingeniero Químico - Ingeniero Ambiental - Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales Esto con la finalidad de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral		Se aclara la consulta. No se acoge lo solicitado por el postor. La formación académica del Especialista en Seguridad en Obras y Salud Ocupacional se encuentra regulado por la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228-2019/VIVIENDA del 09.07.2019.	
254	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.41	A.2	61	Para acreditar la formación académica del Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia se solicita se considere las siguientes profesiones. - Ingeniero Geólogo - Ingeniero Geotécnico Esto con la finalidad de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral		Se aclara la consulta. No se acoge lo solicitado por el postor Se precisa que de acuerdo a la Norma Técnica E.050 Suelos y Cimentaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones, el profesional responsable es un ingeniero civil, registrado y habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú.	
255	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	3.1.17.2	--	61	Se observa el cargo del personal Especialista en Sistemas de Automatización, Comunicación e Integración Scada que se indica en las bases, ya que según los gastos generales del Expediente Técnico, el cargo correcto sería Especialista Electrónico, Telecomunicaciones, Scada , en ese sentido se solicita al área usuaria se corrija el cargo.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. El cargo será: Especialista Electrónico, Telecomunicaciones, Scada.	Se corregirá el cargo a Especialista Electrónico, Telecomunicaciones, Scada en el ítem 3.1.17.2 cuadro N° 08, ítem 3.1.17.3 cuadro N° 09.
256	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	3.1.17.2	--	61	Se observa el cargo del personal Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia, ya que según los gastos generales del Expediente Técnico, el cargo correcto sería Especialista en Mecánica de Suelos, en ese sentido se solicita al área usuaria se corrija el cargo.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. El cargo será: Especialista en Mecánica de Suelos.	Se corregirá el cargo a Especialista en Mecánica de Suelos en el ítem 3.1.17.2 cuadro N° 08, ítem 3.1.17.3 cuadro N° 09.
257	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	3.1.17.2	--	62	Se observa el cargo del personal Especialista de Planeamiento y Costos, ya que según los gastos generales del Expediente Técnico, el cargo correcto sería Especialista en Costos- Valorizaciones y Programación de Obras, en ese sentido se solicita al área usuaria se corrija el cargo.		Se aclara la observación. El cargo será: Especialista en Costos- Valorizaciones y Programación de Obras	Se corregirá el cargo a Especialista en Costos- Valorizaciones y Programación de Obras en el ítem 3.1.17.2 cuadro N° 08, ítem 3.1.17.3 cuadro N° 09.
258	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	3.1.17.2	--	6.2	Se observa el cargo del personal Asistente de Ingeniería, ya que según los gastos generales del Expediente Técnico, el cargo correcto sería Ingeniero Asistente de Residente, en ese sentido se solicita al área usuaria se corrija el cargo.		Se aclara la observación. El cargo será: Ingeniero Asistente de Residente	Se corregirá el cargo a Ingeniero Asistente de Residente 3.1.17.2 cuadro N° 08, ítem 3.1.17.3 cuadro N° 09.
259	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	3.1.17.2	--	63	Para acreditar la formación académica del Especialista en Emisor Submarino, se solicita se incluya la profesión de ingeniero civil, según lo indicado en los gastos generales del Expediente Técnico, asimismo se considere otras profesiones que también realizan dichas labores como el Ingeniero de Mecánica de Fluidos y el Ingeniero Hidráulico. Esto con la finalidad de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral		Se aclara la observación. Se acoge lo solicitado por el postor. El requisito para el especialista en emisor submarino será: Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de Mecánica de Fluidos o Ingeniero Hidráulico.	Se ampliará el requerimiento para el cargo de Especialista en emisor submarino en el ítem 3.1.17.2 cuadro N° 08.
260	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Gerente de Obra (Administrador de Contratos), se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Gerente de proyectos y/o Gerente de Infraestructura y planeamiento y/o Gerente de Operaciones y/o Gerente de Proyectos y Obras y/o Director de contratos y/o Gerente de construcción y/o Gerente de supervisión y/o la combinados de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	



LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
261	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Residente de Obra se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Jefe de Supervisión y/o Jefe de Inspección y/o Residente de Supervisión y/o Residente General y/o Jefe de Frente y/o Residente de Obras Secundarias o la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
262	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista de Calidad, se solicita que los cargos solicitados en las bases se consideren como : Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o Responsable y/o coordinador o la combinación en/de: Control de Calidad y/o Aseguramiento de la calidad y/o Programa de Calidad y/o protocolos de calidad y/o la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
263	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista de Calidad, se solicita que también se consideren los siguientes cargos que son similares como: Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o Responsable y/o coordinador en/de: Calidad I y/o Calidad II y/o del área de calidad y/o Control Aseguramiento de la calidad y/o Área Control de Calidad y/o Coordinador de Gestión de Calidad y/o la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
264	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista de Obras Eléctricas o Electromecánicas, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o Responsable y/o coordinador en/de: Equipamiento electromecánico y/o Electromecánico y/o Mecánico Electricista y/o Instalaciones electromecánicas y/o mecánico eléctrico y/o equipamiento hidráulico y electromecánico la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
265	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista de Obras Eléctricas o Electromecánicas, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o jefe y/o Responsable y/o supervisor y/o Residente o la combinación en/de: Instalaciones eléctricas y/o electromecánicas y/o Instalaciones mecánicas y eléctricas y/o Instalaciones mecánicas y electromecánicas y/o mecánicas e instalaciones eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas o la combinación de las denominaciones antes mencionadas, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
266	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista Ambiental, se solicita que los cargos solicitados en las base se consideren como : Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o Responsable y/o coordinador o la combinación en/de: Ambiental, Mitigación Ambiental, Ambientalista, Monitoreo y Mitigación Ambiental, Impacto Ambiental, Medio Ambiente o SSOMA o la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
267	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Especifico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista Ambiental, se solicita que también se consideren los siguientes cargos : Ingeniero y/o Especialista y/o jefe y/o Responsable y/o supervisor o la combinación en/de: Medio Ambiente y Seguridad y/o Medioambiental y/o Seguridad y Medio Ambiente y/o Monitoreo Ambiental y/o la combinación de estos, todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
268	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	258	Para acreditar la experiencia del Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o supervisor o la combinación en/de Seguridad y/o Seguridad y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud y/o Prevencionista y/o Salud Ocupacional y/o Seguridad, Señalización y evacuación y/o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.1 del capítulo III de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
269	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	61	Para acreditar la experiencia del Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia, se solicita que lo cargos solicitados en las base se consideren como : Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe y/o Responsable y/o Residente o la combinación de estos: en Mecánica de Suelos y/o Geotecnia y/o Suelos o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
270	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	61	Para acreditar la experiencia del Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe en: Suelos y pavimentos y/o geólogo o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
271	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	61	Para acreditar la experiencia del Especialista en Sistemas de Automatización, Comunicación e Integración Scada, se solicita que lo cargos solicitados en las base se consideren como : Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe y/o Responsable y/o Residente o la combinación de estos: Equipamiento electrónico y/o Automatización y/o telecomunicación y/o Scada y/o Integración Scada y/o telemetría o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
272	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	61	Para acreditar la experiencia del Especialista en Sistemas de Automatización, Comunicación e Integración Scada, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe en: Electrónica y/o Comunicaciones y voz y data y/o cableado estructurado o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
273	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	62	Para acreditar la experiencia del Especialista de Planeamiento y Costos, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe en: Metrados y/o planeamiento y/o valoraciones y/o programación o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
274	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.3	--	63	Para acreditar la experiencia del Especialista en Emisor Submarino, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe en: Instalaciones Hidráulicas y/o Instalaciones Submarinas o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
275	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	64	Para acreditar la experiencia del Ingeniero Asistente de Residente ( Equipamiento Electromecánico, Automatización y Scada) , se solicita que lo cargos solicitados en las base se consideren como se indica : Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe y/o Responsable y/o Residente o la combinación de estos: Equipamiento electrónico y/o Automatización, telecomunicación y/o SCADA y/o integración SCADA y/o telemetría o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
276	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	64	Para acreditar la experiencia del Profesional asistente de ingeniería, se solicita que también se consideren los siguientes cargos: Asistente de Residente y/o Ingeniero de Campo o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
277	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1.17.2	--	64	Para acreditar la experiencia del Arqueólogo Director del Proyecto, se solicita que lo cargos solicitados en las base se consideren como : Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable y/o Director y/o coordinador o la combinación de estos: Arqueología y/o Monitoreo Arqueológico y/o Implementación de Planes de Monitoreo Arqueológico o la combinación de estos , todo ello en aras de fomentar la mayor participación de profesionales del mercado laboral.		Se aclara la consulta. De acuerdo al numeral 3.1.17.2 de la sección específica de las bases, se tiene lo siguiente "Asimismo, se valora de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en la columna requisitos del cuadro N° 8 precedente, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.", por lo que adjuntarán la documentación sustentatoria correspondiente.	
278	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	A.3	259	Se solicita al área usuaria, para acreditar la experiencia de profesionales en obras de saneamiento se solicita se considere las obras en: sistemas de agua potable y/o redes de agua potable y/o líneas de agua potable y/o líneas de alcantarillado y/o líneas de aguas residuales y/o desagüe y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o planta de tratamiento de agua residual o emisores o la combinación de estos que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias.		Se aclara la consulta. La experiencia de profesionales en obras de saneamiento son definidos en la ficha de homologación "Perfil profesional del personal clave para la ejecución de obra de saneamiento urbano Tipo E" aprobado mediante Resolución Ministerial 228- 2019/VIVIENDA del 09.07.2019. En tal sentido, debe entenderse que la experiencia de los profesionales en cualquiera de las actividades mencionadas o la combinación de estas.	
279	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	259	Se solicita al área usuaria, para acreditar la experiencia del postor en obras similares, se considere los proyectos de ejecución de obras en: sistemas de agua potable y/o redes de agua potable y/o líneas de agua potable y/o líneas de alcantarillado y/o líneas de aguas residuales y/o desagüe y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o planta de tratamiento de agua residual o emisores o la combinación de estos que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias.		Se aclara la consulta. Los términos sugeridos, se encuentran en la definición de obras similares indicadas en el numeral 3.2 B.	
280	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Anexo	6	--	288	Se observa el Anexo 06, ya que se indica el texto ITEM N° (INDICAR NUMERO), por lo que se solicita se suprima , teniendo en cuenta que el procedimiento de selección no es por Item.		El comité acoge su CONSULTA y suprimirá el, siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)	Se suprimirá el siguiente texto del Anexo N° 06: ITEM N° (INDICAR NUMERO)
281	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	6	--	288	Se observa el Anexo 06, ya que en la plantilla de presupuesto, se indica el nombre del proyecto que no concuerda con el objeto de la convocatoria, en ese sentido se solicita uniformizar.		El comité aclara que el presente proceso corresponde a la siguiente denominación: LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1. EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2331579 (ANTES SNIP N° 112210) Por tanto, en el Anexo N° 6 se encuentra correcto.	
282	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se ha observado en la documentación recibida del expediente técnico, que existen dos ubicaciones destinadas a la disposición final de residuos sólidos. Una de las cuales si cuenta con Resolución de Alcaldía donde se otorga la disponibilidad de terreno a favor del MVCS para su uso como relleno sanitario o botadero. Al respecto, se requiere conocer si éste cuenta con plan de manejo de residuos sólidos.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. No se cuenta con un plan de manejo de residuos sólidos no peligrosos. Se aclara que se actualizó la documentación correspondiente a los botaderos, incluyendo el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra; y se precisa que la gestión y manejo de residuos sólidos no peligrosos generados en la obra se realizarán de conformidad a lo establecido en el DS N° 002-2022-VIVIENDA (material de descarte). Así mismo, el contratista en la ejecución de obra podría mejorar el Plan de Manejo de Residuos presentado en el IGAPAP (Ver Tomo 53,54 y 55). Cabe indicar que, los residuos peligrosos serán dispuestos en un relleno de seguridad ubicado en la localidad de Chíncha.	
283	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita información de los botaderos y si los mismos cuentan con las autorizaciones correspondientes. Además, se requiere confirmación que dichos botaderos recibirán todo tipo de material sea peligroso o no.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se confirma que se cuentan con las autorizaciones correspondientes a los sitios destinados para la disposición final de material peligroso y no peligroso. Se aclara que se actualizó la documentación correspondiente al " botadero", incluyendo el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A-MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. Así mismo, los residuos peligrosos serán dispuestos en un relleno de seguridad ubicado en la localidad de Chíncha. (Ver TOMO 23, folio 1099)	
284	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	De la consulta anterior, confirmar si la distancia promedio para la eliminación de los materiales es de 5 km. ¿En caso de ser mayor la distancia se reconozcan al contratista, mayores los adicionales de obra?		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que la distancia promedio para la eliminación de los residuos sólidos no peligrosos se ha actualizado de 5 km a 1.8 km; y en caso de ser mayor, se procederá de acuerdo al artículo 205 y 206 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
285	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Respecto a los módulos de PVC que su utilizará como relleno en los filtros percoladores de la PTAR, ítem 06.32.04.01.09 y folios 1594 y 1595, de las especificaciones técnicas; se solicita que se presente una lista de referencias de un mínimo de 10 instalaciones de módulos estructurados de PVC o en Polipropileno que son similares solo en la región de América, debido a que precisar a dos instalaciones en el Perú, está restringiendo a la participación de un menor número de proveedores de este material para la obra.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó la lista de referencias, reduciendo de 10 a 5 instalaciones en América y de 2 a por lo menos 1 referencia en Perú, las cuales deberán estar todas en funcionamiento y sin grietas visibles. Por lo tanto, se actualizó las especificaciones técnicas de la partida 06.32.04.01.09 (Ver tomo 39).	
286	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1005 - 1014. Ítem 05.18.02.03.01 - Se observa que los equipos que componen la planta de osmosis inversa tienen marcas específicas de equipos, lo que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Sirvase aclarar.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.18.02.03.01 Suministro de planta de osmosis inversa (1500 m3/d) primera etapa (1-10) años; (Ver tomo 38)	
287	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1060. Ítem 05.18.06.01.07 Sistema de cloración, se indica que los proveedores deben presentar una lista de referencias de equipos similares o iguales instalados los últimos 10 años. Se pide especificar el número mínimo de referencias.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.18.06.01.07 Suministro de tuberías, accesorios, válvulas de regulación de vacío, llaves, cloradores, manifold, inyectores, filtro (Ver Tomo 38), precisando un número mínimo de 10 referencias de equipos de cloración al vacío con especificaciones similares e instalados en dicho periodo.	
288	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1060. Ítem 05.18.06.01.07 Sistema de cloración, se indica que los proveedores deben presentar un mínimo de 10 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de cloración al vacío y presentar una lista de referencias de equipos similares o iguales instalados los últimos 10 años. Estas condiciones restringen el número de proveedores a participar para el suministro. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores, ya que, según requerimiento, solo una empresa sería la que cumpliría, por lo que restringe la pluralidad de proveedores locales. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 05.18.06.01.07 Suministro de tuberías, accesorios, válvulas de regulación de vacío, llaves, cloradores, manifold, inyectores, filtro (Ver Tomo 38), reduciendo de 10 a 5 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de cloración al vacío sustentados en una lista de referencias de diez (10) equipos similares o iguales instalados en dicho periodo. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23, folios del.563 al 568	
289	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1125. Ítem 05.20.01.01.07.09. Se indica marca del tablero y accesorios: Schneider Electric y WEG. Lo que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.01.01.07.09 Suministro Tablero de banco de condensadores automáticos (BC), 440V-30-60HZ, retirando las marcas (ver TOMO 38). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 946 y 947) del expediente técnico.	
290	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1134. Ítem 05.20.01.01.07.19 Indica que los transformadores deben ser fabricados por Westinghouse, Square D o equivalentes. Lo que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Además, no se especifica que empresas cumplirían la categoría de "equivalentes". Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.01.01.07.19 Transformador de 4 KVA 440/220V, retirando las marcas (ver TOMO 38). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 1030-1032) del expediente técnico.	
291	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1157. Ítem 05.20.05.01.01.07. Indican marca y modelo del medidor electrónico. Lo que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.02.01.01.07 Transformix trifásico de 125 KV BILL, CLASE 0.2, bobinas tensiones 22.9 / Ø 3 / 0.22 / Ø 3 KV, bobina corriente 10 / 5", retirando las marcas (ver TOMO 38). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folio 834) del expediente técnico.	
292	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1159. Ítem 05.20.05.01.01.08. Indican instalar las medias lozas en los sistemas eléctricos de ENOSA, pero se identifica que esta empresa suministra electricidad a los departamentos de Tumbes y Piura. Se pide indicar la empresa correcta de sistemas eléctricos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.02.01.01.08 Media loza soporte CO. CAV 1300 KG, 1.15 X 1.00 ML ancho, 350 mm Diam. interior, cambiando de ENOSA a SEAL. (Ver TOMO 38)	
293	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1157. Ítem 05.20.05.01.03.04. Indican marca, modelo y país de procedencia del transformador seco. Lo que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.02.01.03.04 Transformador tipo seco de 2000 KVA, 22.9 / 0.46 KV A 1000 msmn, grupo de conexión YNYN6, BILL 125 KV con celda de protección incorporada, retirando la marca, modelo y país de procedencia (ver TOMO 38). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 1048-1050) del expediente técnico.	
294	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1210. Ítem 05.20.06.07.01. Indican que el Gobierno Regional de Junín designará los profesionales para realizar las pruebas especificadas, pero el proyecto en mención se encuentra fuera de la jurisdicción de este gobierno Regional. Se pide indicar la entidad correcta para la designación de los profesionales para la pruebas.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.03.07.01 Inspección y pruebas eléctricas (Ver TOMO 38)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
295	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXII. Folio 1210. Item 05.20.06.07.01. Indican que la pruebas de puesta a tierra , serán bajo los parámetros de ELECTROCENTRO, pero observa que esta empresa suministra a Junín, Huánuco, Pasco, Huancavelica, Ayacucho y provincias de Lima, lo cual se ubica fuera de la jurisdicción del proyecto en mención. Se pide indicar la empresa correcta para tomar sus parámetros como referencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.20.03.07.01 Inspección y pruebas eléctricas, cambiando de ELECTROCENTRO a SEAL. (Ver TOMO 38)	
296	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1536. Item 06.32.01.01.47 El equipo de puente móvil con todos sus componentes debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de pre-tratamiento de aguas servidas y domésticas. Además, adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similar en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.01.47 Puente rodante; desgrasador, desarenador, incl. deflector repuestos (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pretratamiento de aguas servidas y doméstica. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folios 886- 891,544-549)	
297	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1539-1540. Item 06.32.01.01.480. El equipo clasificador de arena debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de pre-tratamiento de aguas servidas y domésticas. Además, adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similar en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.01.50 Suministro de clasificador y transportador de arena tipo tornillo, Q=8L/s (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pretratamiento de aguas servidas y doméstica. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folio 895-899,535-539)	
298	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1541. Item 06.32.01.01.49. Indican que el Tanque PVC acumulación de grasas debe tener garantía de por vida. Se pide especificar un tiempo de garantía acorde a lo ofertado comúnmente por los proveedores.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida ítem 06.32.01.01.53 Tanque PVC de acumulación de grasas V= 2,500 L, reduciendo la garantía de por vida a 20 años para el material del Tanque de acumulación de grasas (Ver Tomo 39)	
299	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1541. Item 06.32.01.01.49. Indican que el proveedor que suministre el tanque PVC acumulación de grasas debe tener experiencia de más de 10 años en la fabricación de tanques. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores, ya que, según requerimiento, solo una empresa sería la que cumpliría, por lo que restringe la pluralidad de proveedores locales. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.01.53 Tanque PVC de acumulación de grasas V= 2,500 L (Ver Tomo 39), reduciendo de 10 a 05 años de experiencia en la fabricación de tanques.	
300	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1547. Item 06.32.01.02.06. Indican que el equipo reja mecánica debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de pre-tratamiento de aguas residuales domésticas. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.02.06 Reja mecánica fina tipo step screen de acero inox., e=3mm, Pot=1.50KW, IP65 (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pretratamiento de aguas servidas y doméstica. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folio 895-899,535-539)	
301	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1550. Item 06.32.01.02.07. Indican que el equipo tornillo transportador debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de pre-tratamiento de aguas residuales. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.02.07 Tornillo transportador de acero inox., $\varnothing$ =273mm, CAPAC=2m <sup>3</sup> /h, 3 Tolvas, Pot=1.10KW, IP65 (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pretratamiento de aguas servidas y doméstica. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folio 895-899,535-539)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
302	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1553. Item 06.32.01.02.08 Indican que el equipo compactador y lavador debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de pre-tratamiento de aguas residuales domésticas. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.01.02.08 Compactador y deshidratador de acero inox. , capac=2.5m3/h IP65 (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pretratamiento de aguas servidas y doméstica. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folio 895-899,535- 539)	
303	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1555. Item 06.32.01.03.07. Se indica marca del difusor de aire de burbuja gruesa: TIDEFLEX. Esto restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.32.01.03.07 Difusor de aire de burbuja gruesa de φ=3/4" y boquilla de 3.5", retirando las marcas (ver TOMO 39). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 521-524) del expediente técnico.	
304	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1595. Item 06.32.04.01.09. Se indica que el proveedor demuestre al menos 5 años de experiencia continua en la fabricación y suministro de módulos de PVC en aplicaciones de tratamiento de aguas residuales y que presente una lista de referencia de un mínimo de 10 instalaciones de módulos estructurados de PVC en aplicaciones de tratamiento de aguas residuales, en la región de América y de por lo menos 2 referencias en Perú. Esto restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores, ya que, según requerimiento, solo una empresa sería la que cumpliría, por lo que restringe la pluralidad de proveedores locales. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia y lista referencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó la lista de referencias, reduciendo de 10 a 5 instalaciones en América y de 2 a por lo menos 1 referencia en Perú, las cuales deberán estar todas en funcionamiento y sin grietas visibles. Por lo tanto, se actualizó las especificaciones técnicas 06.32.04.01.09 Suministro de relleno plástico para filtro percolador con módulos lamelares según especificaciones (Ver Tomo 23, folios 550-555).	
305	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1598. Item 06.32.04.01.10. Se indica que el equipo rociadores o distribuidores rotativos debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de rociadores o distribuidores rotativos. Además, adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores, ya que, según requerimiento, solo una empresa sería la que cumpliría, por lo que restringe la pluralidad de proveedores locales. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.04.01.12 Distribuidor rotativo para filtros percoladores; D=14m, caudal promedio 16.7 L/s (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de rociadores o distribuidores rotativos. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el tomo 23 (folios 544- 549,886-891)	
306	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1608. Item 06.32.04.01.25. Indican que los equipos sedimentadores deben ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos de sedimentadores tipo puente. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.06.01.25 Suministro de raspador de tracción para sedimentador circular según especificaciones, incl. desnatador, vertedero, mampara-tolva, deflector, carro de tracción, puente móvil (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de sedimentadores tipo puente. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 544-549, 886-891)	
307	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1615. Item 06.32.07.01.12. Se indica marca y modelo del panel de control de PLC(Siemens, Simatic S7-200). Esto restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.32.07.01.13 Tablero eléctrico y panel de control automatico del equipo de microfiltración (filtro de discos), retirando la marca y modelo (ver TOMO 39). Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 540-543 y 895-899) del expediente técnico.	
308	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1615. Item 06.32.07.01.12. Indican que los equipos micro tamiz deben ser suministrados por un fabricante con experiencia mínima de 30 años de diseño y fabricación de equipos pre tratamiento de aguas residuales domésticas. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. A fin de incentivar la participación de los proveedores se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.07.01.12 Suministro de equipo de microfiltración (filtro de discos) (Ver Tomo 39), reduciendo de 30 a 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de pre tratamiento de aguas residuales domésticas. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (folios 540-543 y 895- 899)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
309	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1619. Item 06.32.08.02.01. Indica que la garantías corren a partir de las recepción de SEDALORETO, pero se identifica que esta empresa suministra al departamento de IQUITOS. Se pide indicar la empresa correcta a tomar como referencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.32.08.02.01 Suministro de tuberías, accesorios, válvulas, difusores, cloradores p/sistema dosificador de cloro, indicando el nombre correcto de la EPS (EPS SEDAPAR). Ver Tomo 39 (folio 1640)	
310	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1619. Item 06.32.08.02.01. Indican que los proveedores deben presentar un mínimo de 10 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de cloración al vacío y presentar una lista de referencias de equipos similares instalados los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Además, se pide especificar el número mínimo de referencias.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se mantiene los años de experiencia del fabricante por contar con varias empresas en el mercado con mayores años de experiencia. Por otro lado, se actualizó la especificación técnica de la partida 06.32.08.02.01 Suministro de tuberías, accesorios, válvulas, difusores, cloradores p/sistema dosificador de cloro (Ver Tomo 39), precisando un número mínimo de 10 referencias de equipos de cloración al vacío con especificaciones similares e instalados en dicho periodo.	
311	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1622. Item 06.32.08.03.01. Indican marca de Clorador: JESCO. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.32.08.03.01 Suministro de tuberías, accesorios, válvulas de regulación de vacío, cilindros de cloro p/sala de almacén de cloro, suprimiendo marcas. (Ver Tomo 39 folio 1642 y 1643).	
312	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1626. Item 06.32.08.03.03 Piden un mínimo de 10 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos similares. Esta que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.08.03.03 Sumin. e inst. de montacarga p/cilindro de cloro, incl. riel montacarga L=11m (Ver Tomo 39), reduciendo de 10 a 05 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos similares. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 22 (Folios 0307-0329).	
313	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1659. Item 06.32.10.01.40 Piden un mínimo de 10 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos de bombeo. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.10.01.39 Electrobomba tipo sumergible Q=6.20 Lps, HDT=22.0m, Pot=2.5HP s/especif. técnicas (Ver Tomo 39), reduciendo de 10 a 05 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos similares. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23 (Folios 0617-0666).	
314	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1665. Item 06.32.11.01.34 Piden un mínimo de 10 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos de bombeo. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos son igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.11.01.33 Electrobomba tornillo helicoidal (motor+bomba) POT=2.5 HP, Q=4.30 lps, HDT=30.0 m(Ver Tomo 39), reduciendo de 10 a 05 años de experiencia en diseño y fabricación de equipos de bombeo. Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23, folios 636-637, 646)	
315	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1689. Item 06.32.14.01.16 Los sopladores y difusores debe ser suministrado por un fabricante con experiencia mínima de 10 años de diseño y fabricación de sopladores. Además adjuntar una lista con al menos 3 referencias de instalaciones de tratamiento de aguas residuales con equipos similares en los últimos 10 años. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario. Caso contrario se solicita disminuir los años de experiencia.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó los años de experiencia de la especificación técnica de la partida 06.32.14.01.16 Suministro de soplador de aire tipo centrífugo p/desarenador 300m3/h, P=1.6m, POT=4.0HP, seg especific. Técnicas (Ver Tomo 39), reduciendo de 10 a 05 años de experiencia en diseño y fabricación de sopladores; por consiguiente, se redujo la presentación de "una lista con al menos 3 instalaciones similares en aplicaciones de aguas residuales en los últimos 10 años" a "en los últimos 05 años". Así mismo, se aclara que las cotizaciones se encuentran en el TOMO 23, Folio 573-576	
316	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1840. Item 06.35.05.01.01.07. Se indica marca del medidor electrónico: ELSTER. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.35.02.01.01.07 Transformix trifásico de 125 KV BILL, Clase 0.2, bobinas tensiones 22.9/03 / 0.22/03 KV, bobina corriente 10 / 5A, suprimiendo marcas. (Ver Tomo 39). Así mismo, las cotizaciones se adjuntan en el expediente técnico ver TOMO 23 folio 834.	
317	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1850. Item 06.35.02.01.03.01. La especificación hace referencia a subestaciones para el HOSPITAL NEOPLASICAS. Indicar si las especificaciones observadas son las correctas para el proyecto		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.35.02.01.03.01 Celda remonte 24 KV, 400A para ingreso de cables NZXSY, 3-1X50mm2, 18/30 KV, con conectores especiales para ingreso de cables NZXSY, suprimiendo "HOSPITAL NEOPLÁSICAS". (Ver Tomo 39). Así mismo, se confirma que la referida especificación técnica corresponde al proyecto.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
318	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1852. Item 06.35.02.01.03.01. Hacen referencia a un conjunto de unión ORMALINK (un sistema patentado por Ormazabal). Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.35.02.01.03.01 Celda remonte 24 KV, 400A para ingreso de cables N2XS-Y, 3-1X50mm2, 18/30 KV, con conectores especiales para ingreso de cables N2XS-Y, suprimiendo el modelo de la marca en mención. (Ver Tomo 39). Así mismo, las cotizaciones se encuentran en el expediente técnico (ver TOMO 23 folio 591).	
319	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXXIII. Folio 1860. Item 06.35.05.01.03.04. Se indica marca, modelo y país de procedencia del transformador tipo seco. Esto que restringe la participación de otros proveedores que poseen equipos con igual o mayor especificación técnica. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de los proveedores que formaron parte de la elaboración del precio unitario.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.35.02.01.03.04 Transformador tipo seco de 200 KVA, 22.9 / 0.48 KV A 1000 msmn, grupo de conexión YNYN6, BILL 125 KV con celda de protección incorporada, suprimiendo la marca, modelo y país de procedencia del transformador tipo seco (Ver Tomo 39). Así mismo, las cotizaciones se encuentran en el expediente técnico (ver TOMO 23, folios 1048-1050)	
320	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XVII. Falta adjuntar los planos de emisor submarino. Se solicita adjuntar los documentos		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se adjuntan los planos del emisor submarino (Ver tomo 18, folios 46-52)	
321	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1080 se observa que el # de partida registral de la cámara de bombeo de desagüe CBD-01 no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 1081 y 1023. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida de la CBD-01 del cuadro resumen (folio 629 del tomo 49). Así mismo, se aclara que en el folio 628 (antes 1080) se describen dos códigos de partida, uno es el número de partida de la CBD-01 como tal (N° P0630604730) y el otro es el número del antecedente registral. Con respecto al folio 574 (antes 1023) se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida de la CBD 01; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente.	
322	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1079 se observa que el # de partida registral de la cámara de bombeo de desagüe CBD-02 no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 1081 y 965. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida de la CBD-02 del cuadro resumen (folio 629 del tomo 49). Así mismo, se aclara que en el folio 627 (antes 1079) se describen dos códigos de partida, uno es el número de partida de la CBD 02 como tal (N° P06306830) y el otro es el número del antecedente registral. Con respecto al folio 513 (antes 965) se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida de la CBD 02; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente.	
323	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	-	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - se observa que la partida registral del ítem 19 (Acceso al REP 01) del folio 1081 no está adjunta en el documento. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida del acceso al REP-01 del cuadro resumen (folio 629 del tomo 49). Asimismo, se aclara que los documentos correspondientes al acceso al reservorio proyectado REP 01; se encuentran inscritos en dos partidas, ya que el señalado acceso se tramitó en dos (02) tramos. El primer tramo (Ítem 18) se encuentra inscrito en el asiento D 00003 de la partida N°12017881 (Ver Tomo 49 folio 612); mientras que el segundo tramo (Ítem 19) se encuentra inscrito en la partida 12020285 (Ver Tomo 49 folio 32).	
324	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1067 se observa que el # de partida registral de las galerías filtrantes y pozo colador no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 1081 y 846. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida registral de las galerías filtrantes y el pozo colector del cuadro resumen (folio 629 del tomo 49). Sin embargo, se aclara que el folio 615 (antes folio 1067) corresponde a la inscripción de la servidumbre para la línea de impulsión desde la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) al reservorio proyectado (REP 01). La partida correspondiente a la galería filtrante y el pozo colector se encuentra en el folio 616 y el folio 347. Así mismo, se precisa que el área requerida para la galería filtrante y el pozo colector cuenta con la documentación correspondiente. Para el caso de la galería filtrante GF 01, pozo colector y el tramo de la galería filtrante GF 02 que va desde la progresiva +340 aprox. hasta +438.55; la disponibilidad se sustenta mediante la Resolución N° 830-2019/SBN- DGPE-SDAPE (folio 347) con un área de 2292,65 m2, mediante la cual se dispone la reasignación de la administración del predio a SEDAPAR. Por otro lado, para el caso de la galería filtrante GF 02 desde la progresiva 0+00 hasta 0+340 aprox., su inscripción se sustenta mediante la Resolución N° 989-2019/SBN-DGPE-SDDI, con un área de 987,05 m2 e inscrita en la partida 12022969. Con respecto al folio 846 se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida de la de galerías filtrantes; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente.	
325	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 832 se observa que la área donde se realizara trabajos de las galerías filtrantes y pozo colector se encuentra registrada parcialmente, ya que parte del terreno se encuentra sobre el océano y sobre quebrada "zona de dominio restringido". Por ello, al momento de la ejecución se presentarán restricciones no especificadas según ley. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que mediante Resolución N° 830-2019/SBN-DGPE-SDAPE (Ver Tomo 49 folio 347), la SBN dispuso la Reasignación de la Administración del predio referido a las galerías filtrantes y pozo colector a favor de SEDAPAR, para que se destine a la infraestructura de Agua Potable y Saneamiento del Proyecto.	
326	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1067 se observa que el # de partida registral de la galería filtrantes y pozo colador no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 1081, 1036 y 754. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida registral de las galerías filtrantes y el pozo colector del cuadro resumen (folio 629 del tomo 49). Sin embargo, los demás folios en mención no corresponden a las galerías filtrantes ni pozo colector.	



LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
327	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1071 se observa que el # de partida registral de PTAP no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 1081 y 846. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la documentación referente al número de partida registral de la PTAP del cuadro resumen tomo 49, folio 629 (antes folio 1081). Con respecto al folio 394 (antes 846) se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida de la PTAP; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente.	
328	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1071 se observa que el # de partida registral de PTAR no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 626. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el folio 619 (antes 1071), tomo 49 corresponde a la inscripción de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP), mientras que el folio 174 (antes 626), tomo 49 corresponde al análisis de diagnóstico de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR).	
329	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1076 se observa que el # de partida registral de PTAR no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 626. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el cuadro resumen de partidas registrales (ver tomo 49, folio 629), lo cual coincide con lo indicado en el folio 624 (antes 1076). Así mismo, se aclara que el folio 174 (antes 626), tomo 49 se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida de la PTAR; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente.	
330	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 1064 se observa que el # de partida registral de REP 01 no coincide con el # indicado en el cuadro del folio 531. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el cuadro resumen de partidas registrales (ver tomo 49, folio 629), lo cual coincide con lo indicado en el folio 612 (antes 1064). Así mismo, se aclara que el folio 79 (antes 531) se trata de información previa de diagnóstico a la obtención de la partida del REP-01; por tal motivo no coincide, ya que se trata de un antecedente	
331	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XLIII. Saneamiento Físico Legal - en el folio 461 se indica que son 35 habilitaciones urbanas, pero se observa que son 12 de ellas tienen partida registral. Sirvase aclarar		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la lista de habilitaciones urbanas que se cuentan con partida registral (21), con resolución municipal de aprobación de manzaneo y lotización (13) y con constancia de posesión (01) (Ver tomo 50 del folio 538 al folio 719). No obstante a ello, se aclara que mediante Resolución de Alcaldía N° 179-2020 de fecha 04.11.2020, la Municipalidad Distrital de Chala resuelve aprobar la libre disponibilidad de las vías destinadas a la ejecución de obras del proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento del Distrito de Chala, Provincia de Caraveli, Departamento de Arequipa" con SNIP N° 112210, cuya vigencia es reconocido por la MDCH mediante Oficio N° 290-2023-A/MDCH	
332	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se observa que en el presupuesto no se han considerado partidas que son importantes para el proceso constructivo del emisor submarino: SERVICIO DE ULTRASONIDO (CONTROL DE CALIDAD) A TODAS LAS PEGAS POR TERMOFUSIÓN. Se solicita adicionar dichos costos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (ver tomo 24) y especificaciones técnicas (ver tomo 40), incluyendo la partida 07.02.03.06.01 Pruebas de ultrasonido Control de Calidad a Todas las Pegas por Termofusión	
333	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	El emisor submarino tendrá una longitud de 1,553 m y solo cuenta con 280 unidades de lastres de concreto. Esta cantidad de lastres es insuficiente para la longitud mencionada, además que la separación entre ellos es grande, 5.55 m.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó el metrado y presupuesto de la longitud del emisor submarino (tramo sumergido bajo el mar), cuya longitud es 1040 m (Ver tomo 24). No obstante la medida calculada de 5.55 m no es la correcta, ya que la separación de los lastres desde la progresiva 0+000 a la 0+500 es de 3.50m y de la progresiva 0+500 a la 1+040 es de 4.00m, según plano PI-2331579/PL-01 (Ver Tomo 18). Cabe precisar, que en la Tabla N° 05-Datos del cuerpo receptor, ubicado en el tomo 2 folio 40, y en planos, se actualizó "Longitud del Emisario submarino desde la cámara de carga hasta el difusor" con el valor de 1791.54m, ubicando la cámara de carga a la salida de la PTAP e instalando una (01) válvula de aire en la progresiva 0+610 del emisor submarino (tramo terrestre).	
334	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	La función de los lastres de concreto en este tipo de estructuras submarinas es de darle peso necesario para que este emisor submarino tenga una buena fijación (anclaje) al fondo marino, de no tener el peso necesario puede ocasionar el colapso de la estructura antes la presencia de fuertes oleajes. Por ello, se recomienda la construcción de lastres con 3 metros de separación, lo que lleva a un aumento de metrado de 238 aproximadamente. Adicionalmente, ante el aumento de lastres que llevará el emisor, también se tendrá incrementar la cantidad de los cilindros vacíos, ya que estos son el sistema de flotación de este emisor.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se precisa que la cantidad de lastres determinada por el proyectista responde a un diseño y sustentos precisados en la memoria de cálculo del emisario submarino (Ver Tomo 2); por lo tanto, se mantienen las cantidades definidas.	
335	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	El ítem 07.02.03.03.07 Válvulas Duck Bill DN 125 del presupuesto no contempla lo siguientes accesorios para su instalación TEE DE HDPE de 355mm con reducción a 110mm para instalación de bridas (8 und), Bridas ciegas de HDPE de 110mm (8 und) y ¿ flange adapter de HDPE de 110mm (8 und). Se solicita adicionar dichos costos.		Se aclara la observación. Se acoge parcialmente la observación. Se actualizó el plano, presupuesto, cotizaciones, especificaciones técnicas y metrado en base a lo siguiente: -Se consideró la electrofusión de un collarín de derivación HDPE DN355X125mm SDR11 con un acople de HDPE DN 125X125mm, en vez de una tee HDPE 125X355 (Ver partida 07.02.03.03.01 y 07.02.03.03.02) -En vez de brida ciega HDPE DN 110 se consideró brida ciega PN10 DN 125 (4 und) (Ver partida 07.02.03.03.06). -Se ha considerado flange adapter HDPE DN 125 (4und) (Ver partida 07.02.03.03.03) de acuerdo al plano actualizado PI 23315579-DET-ESUB ( Ver Tomo 18). -Se ha considerado adicional acople de HDPE DN125x125mm (4und)(Ver partida 07.02.03.03.02) Las cotizaciones referentes a las partidas en mención se encuentran en el (tomo 23 folios 1092)	
336	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Definir cuál será la potencia en sitio, el voltaje de cada GE (grupo electrógeno), altura en sitio y el régimen que necesita, ya que se presentan contradicciones entre las especificaciones técnicas, el presupuesto y los diagramas unifilares.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizaron las especificaciones técnicas (partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03)); y por ende, presupuesto (ver tomo 24) y APU (ver tomo 15,17 y 18). Se aclara que los grupos electrógenos serán del tipo encapsulados, insonorizados y están previstos para que trabajen en modo Prime. La potencia y el voltaje de cada grupo electrógeno se detalla en los planos de diagramas unifilares y la memoria de cálculo; asimismo, se precisa que el proyecto se ubica cercano a nivel del mar (aprox. 56 msnm-PTAR), por lo que las variaciones por altitud no son relevantes.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
337	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Confirmar si los grupos Electrógenos requieren necesariamente un analizador de energía con PROFIBUS DP. De requerirlo, es posible presentar la alternativa de módulo de control que realice mediciones de parámetros mecánicos y eléctricos.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica (partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03)) (Ver tomo 37,38 y 39), precisando que los grupos electrógenos deben de contar con un analizador de energía mas no es necesario utilizar la conexión de control (PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, ETHERNET, F.O., etc.), ya que no formará parte del sistema SCADA. Así mismo, se aclara que el funcionamiento de los equipos de grupo electrógeno estarán supeditados al tablero de transferencia automática	
338	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Confirmar si los grupos Electrógenos necesitan ITM Especiales con regulación de 0.4 a 1.		Se aclara la observación. Se confirma que los ITM Especiales son con regulación de 0.4 a 1, tal como se indica en las especificaciones técnicas de las partidas: 02.04.01.01.07.03, 02.04.03.01.09.05, 02.04.03.01.09.06; 02.04.04.01.09.05; 02.04.04.01.09.06; 02.04.05.01.07.05; 05.20.01.01.07.05; 05.20.01.01.07.07; 06.35.01.01.08.02 y 06.35.01.01.08.03. (Ver tomo 37, 38, 39)	
339	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	¿Es mandatorio o recomendable contratar gente de la localidad para actividades de construcción no especializadas, cómo peones/oficiales. Si es si, existe un número determinada por cada trabajador de obra.?		Se aclara la observación. Es recomendable contratar gente de la localidad para la mano de obra no calificada.	
340	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.1	3.1.36	89	¿Existe una normativa legal que indique que por cada trabajador extranjero que se incorpore al proyecto, se debe tener un número mínimo de trabajadores peruanos.?		Se aclara la consulta. El DECRETO LEGISLATIVO N° 689, en su art. 4 indica que las empresas nacionales o extranjeras podrán contratar personal extranjero en una proporción de hasta del 20% del número total de sus servidores, empleados y obreros.	
341	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Consulta	Específico	3.2	B	259	Aclarar si es plazo para liquidación del contrato de obra será de 30 días o 60 días ya que las bases se leen 30 días, y en el desglose de los gastos generales se detallan 60 días.		Se aclara la consulta. El plazo para la liquidación del Contrato de obra se ajusta a lo indicado en el art. 209 del RLC. En el desglose de gastos generales se estipula un plazo estimado con fines del costeo de dicha actividad. El plazo de 30 días indicado en el 3.1.36 de las bases es el plazo para el pago luego de que la liquidación se encuentre consentida.	
342	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXIII. Presupuesto - en el folio 0004. Se observa un error en la suma total del Costo directo, Gastos generales y utilidad. Sin embargo, no se afecta el monto final del presupuesto. Por lo que se solicita realizar dichas correcciones.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24, folio 4). Así mismo, se actualizó el desagregado de gastos generales.	
343	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Item 5.16 SUBCONTRATACIÓN de la operación asistida, se autoriza la contratación de servicios especiales como la disposición de sólidos, lodos, análisis de calidad de agua, mantenimiento de redes, entre otros. Se solicita indicar un valor porcentual máximo de subcontratación para esta etapa del proyecto.		No se acoge la observación. La subcontratación y su porcentaje se rige de conformidad con el Art. 147 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	
344	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita confirmar la capacidad de tratamiento de la PTAP, ya que en el folio 848 del resumen ejecutivo se indica 95.71 l/s, mientras que en el folio 825 del mismo documento se indica una capacidad de 191.42 l/s.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que la capacidad de trabajo (capacidad de tratamiento) de la PTAP es de 191.42 L/s (ver tomo 01, folio 115), mientras que la capacidad de producción de agua potable de la PTAP es de 95.71 L/s (ver tomo 01, folio 139) Se precisa que la eficiencia de tratamiento de la Planta de Osmosis Inversa es de 50% produciendo un caudal de 95.71 L/s de agua de rechazo y 95.71 L/s de agua potable.	
345	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita confirmar la meta de las conexiones domiciliarias de agua potable, ya que en el folio 825 del resumen ejecutivo y en el presupuesto se indican que serán 2910 unidades, mientras que en la página 164 del RTM se indica 2802 unidades.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. La meta de las conexiones domiciliarias de agua potable es 2910 unidades	Se corrige el Cuadro N° 04.- RESUMEN DE METAS, a 2910 unidades
346	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita confirmar la meta de las conexiones domiciliarias de alcantarillado, ya que en el folio 825 del resumen ejecutivo y en el presupuesto se indican que serán 3162 unidades, mientras que en la página 164 del RTM se indica 2802 unidades.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. La meta de las conexiones domiciliarias de alcantarillado es 3162 unidades	Se corrige el Cuadro N° 04.- RESUMEN DE METAS, a 3162 unidades
347	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita confirmar la meta de la PTAR, ya que en el folio 848 del resumen ejecutivo y la página 164 del RTM presentan contradicción en los valores.		No se acoge la observación, porque el folio 848 del resumen ejecutivo no hace mención a la PTAR. Sin embargo, se aclara que ha actualizado el Cuadro N°4: Resumen de Metas del RTM, el cual se encuentra compatibilizado con el cuadro de metas del resumen ejecutivo. Ver Tomo 1.	Se actualizó en los RTM el Cuadro N°4: Resumen de Metas
348	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, ¿Es necesario que sea analizador de redes Profibus Dp o puede ser Modbus?. Se solicita confirmar.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica (partida: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01) que sirve de referencia de las partidas 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03)) (Ver tomo 37,38 y 39), precisando que los grupos electrógenos deben de contar con un analizador de energía mas no es necesario utilizar la conexión de control (PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, Modbus, ETHERNET, F.O., etc.), ya que no formará parte del sistema SCADA. Así mismo, se aclara que el funcionamiento de los equipos de grupo electrógeno estarán supeditados al tablero de transferencia automática.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
349	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, confirmar si todos los equipos los requieren insonorizados.		Se aclara la observación. Se confirma que todos los equipos de grupo electrógeno son insonorizados de acuerdo a las especificaciones técnicas (partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03)), planos y demás documentación técnica considerada en el expediente.	
350	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, según planos indica que todos los G.E. son prime pero en las especificaciones técnicas indican que son stand by. Se requiere aclarar cuál de las 2 categorías considerar en la cotización de los grupos electrógenos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizaron las especificaciones técnicas (partidas: 06.35.01.01.07.01 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.01 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.01 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.01 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.01 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.01 (G.E. de CBD-03)) (Ver tomo 37,38 y 39), presupuesto (ver tomo 24). Se aclara que los grupos electrógenos están previstos para que trabajen en modo Prime.	
351	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, ¿Los tableros de transferencia automática y su instalación están incluidos en la partida?, de ser así ¿Desean que la transferencia automática este dentro de grupo electrógeno?		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el Suministro y Montaje de los tableros de transferencia automática tienen cada uno una partida independiente; por ejemplo ver APUS de la partida 02.04.01.01.07.01 Tablero de transferencia automática (TTA) p/grupo electrógeno de 400A (EB-01) (Ver TOMO 24). Se precisa que los tableros de transferencia automática van instalados en las salas de tableros, ver como referencia el plano PI 2331579 - IE EB 01 LAMINA 1 y 2 (ver tomo 10, folios 48 y 47).	
352	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, ¿El cableado será desde el grupo hasta el tablero de transferencia automática o hasta el tablero general?		Se aclara la observación. En atención a la observación, se aclara que el grupo electrógeno se conectará con el tablero de transferencia automática, tal como se indica en los planos.	
353	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Con relación a los Grupo Electrógenos, ¿El combustible para las pruebas de los grupos electrógenos está incluido en la partida?		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (ver tomo 24, 25, 26, 27, 28) y especificaciones técnicas (Ver tomo 37,38, 39 y 40), incluyendo el costo de combustible para las pruebas de los grupos electrógenos dentro del análisis de precios unitarios de la partida de montaje de grupo electrógeno (partidas: 06.35.01.01.07.02 (G.E. de PTAR), 05.20.01.01.06.02 (G.E. de PTAP), 02.04.01.01.06.02 (G.E. de EB-01), 02.04.03.01.08.02 (G.E. de CBD-01), 02.04.04.01.08.02 (G.E. de CBD-02) y 02.04.05.01.06.02 (G.E. de CBD-03))	
354	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	En el folio 1971 de las especificaciones técnicas, partida 06.32.01.01.48 - Suministro e instalación de Clasificador y transportador de arena tipo tornillo Dimensión= 4027 x 1585 x 2208; cap= 90%, no está considerado los precios de los recursos materiales, correspondiente al Tablero Eléctrico y Panel de Control para los mencionados equipos, así como también, el precio de los sub contratos para el montaje y puesta en marcha de los clasificadores de arena y el tablero eléctrico y panel de control. Solicitamos incorporar estos precios en la partida correspondiente a fin corregir el presupuesto de obra de dicho ítem o partida.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24 y 27) y las especificaciones técnicas (Ver tomo 39) de la partida observada, actualizando la partida y desglosándola a 06.32.01.01.50 Suministro de clasificador y transportador de arena tipo tornillo, Q=8 L/S, 06.32.01.01.51 Tablero eléctrico y panel de control para clasificador y transportador de arena tipo tornillo (pre tratamiento) y a 06.32.01.01.52 Montaje y puesta en marcha del clasificador de arenas, tablero eléctrico y panel de control	
355	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	En el folio 1974 de las especificaciones técnicas, partida 06.32.01.02.06 - Reja mecánica fina tipo Step Screen de acero inox., e=3mm, POT=1.50KW, IP65, de los APU, no está considerado los precios de los recursos materiales, correspondiente al Tablero Eléctrico y Panel de Control para las 02 rejas mecánicas, así como también, el precio de los sub contratos para el montaje y puesta en marcha de las rejas mecánicas finas y el tablero eléctrico y panel de control. Solicitamos incorporar estos precios en la partida correspondiente a fin corregir el presupuesto de obra de dicho ítem o partida.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24 y 27) y las especificaciones técnicas (Ver tomo 39) de la partida observada, actualizando la partida y desglosándola a 06.32.01.02.06 Reja mecánica tipo step screen de acero inox., E=3mm, POT=1.50KW, IP65, 06.32.01.02.09 Tablero eléctrico y panel de control para 02 rejas finas step screen, 01 tornillo transportador y 01 compactador, lavador y deshidratador de sólidos y a 06.32.01.02.10 Montaje e instalación y puesta en marcha de rejas finas, tornillo transportador, compactador, lavador y deshidratador de sólidos y tablero eléctrico y panel de control.	
356	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	En el folio 1974 de las especificaciones técnicas, partida 06.32.01.02.07 - Tornillo transportador de acero inox., Ø=273mm, CAPAC=4 m3/h, 3 tolvas, POT=1.10KW, IP65, de los APU, no está considerado los precios de los recursos materiales, correspondiente al Tablero Eléctrico y Panel de Control para el mencionado equipo, así como también, el precio de los sub contratos para el montaje y puesta en marcha de tornillo transportador y el tablero eléctrico y panel de control. Solicitamos incorporar estos precios en la partida correspondiente a fin corregir el presupuesto de obra de dicho ítem o partida.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24 y 27) y las especificaciones técnicas (Ver tomo 39) de la partida observada, actualizando la partida y desglosándola a 06.32.01.02.07 Tornillo transportador de acero inox., Ø=273mm, Capac=2m3/h, 3 tolvas, POT=1.10KW, IP65, 06.32.01.02.09 Tablero eléctrico y panel de control para 02 rejas finas step screen, 01 tornillo transportador y 01 compactador, lavador y deshidratador de sólidos y a 06.32.01.02.10 Montaje e instalación y puesta en marcha de rejas finas, tornillo transportador, compactador, lavador y deshidratador de sólidos y tablero eléctrico y panel de control.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
357	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	En el folio 1974 de las especificaciones técnicas, partida 06.32.01.02.08 - Compactador y deshidratador de acero inox., CAPAC=4 m3/h, POT=2.20KW, IP65, de los APU, no está considerado los precios de los recursos materiales, correspondiente al Tablero Eléctrico y Panel de Control para el mencionado equipo, así como también, el precio de los sub contratos para el montaje y puesta en marcha del compactador y deshidratador de sólidos y tablero eléctrico y panel de control. Solicitamos incorporar estos precios en la partida correspondiente a fin corregir el presupuesto de obra de dicho ítem o partida.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24 y 27) y las especificaciones técnicas (Ver tomo 39) de la partida observada, actualizando la partida y desglosándola a 06.32.01.02.08 Compactador y deshidratador de acero inox., Capac=2.5m3/h IP65, 06.32.01.02.09 Tablero eléctrico y panel de control para 02 rejas finas step scrren, 01 tornillo transportador y 01 compactador, lavador y deshidratador de sólidos y a 06.32.01.02.10 Montaje e instalación y puesta en marcha de rejas finas, tornillo transportador, compactador, lavador y deshidratador de sólidos y tablero eléctrico y panel de control.	
358	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	En el folio 2004 de las especificaciones técnicas, partida 06.32.07.01.12 - Suministro e instalación de equipo microfiltración de 10 micras, de los APU, no está considerado los precios de los recursos materiales, correspondiente al Tablero Eléctrico y Panel de Control para el mencionado equipo, así como también, el precio de los sub contratos para el montaje y puesta en marcha del equipo de microfiltración y tablero eléctrico y panel de control. Solicitamos incorporar estos precios en la partida correspondiente a fin corregir el presupuesto de obra de dicho ítem o partida.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el presupuesto (Ver tomo 24 y 27) y las especificaciones técnicas (Ver tomo 39) de la partida observada, actualizando la partida y desglosándola a 06.32.07.01.12 Suministro de equipo de microfiltración (filtro de discos), 06.32.07.01.13 Tablero eléctrico y panel de control automático del equipo de microfiltración (filtro de discos) y a 06.32.07.01.14 Montaje y puesta en marcha del equipo de microfiltración (filtro de discos), tablero eléctrico y panel de control.	
359	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	--	--	--	De fiel cumplimiento del contrato, dice: ¿debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final. ¿Esto es del periodo de ejecución de la obra, es decir, el tiempo que dure la prestación principal, que equivale a 20 meses? Se solicita confirmar dicho periodo.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se está solicitando 02 garantías de fiel cumplimiento, una por la prestación principal del contrato y la otra por la prestación accesoria: 1. La garantía de fiel cumplimiento del contrato por la prestación principal debe mantenerse vigente desde el inicio del contrato hasta la liquidación de la obra, en concordancia con art. 149 de la ley. 2. La garantía de fiel cumplimiento de la prestación accesoria debe mantenerse vigente desde el inicio del contrato hasta la conformidad del servicio de la prestación accesoria.	
360	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	Específico	-	--	--	Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, dice: ¿debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas. ¿Esto es por los 6 meses que dura la operación asistida o hay más?, se solicita confirmar.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. No se confirma lo indicado por el postor. Se precisa que la carta fianza por prestaciones accesorias se mantiene vigente hasta la conformidad del servicio.	
361	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Líneas y Redes de Alcantarillado Folio 763 Se observa que la válvula de la partida 04.02.06.02 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizaron las especificaciones técnicas de la partida 04.02.06.02, precisando una presión nominal PN16 (Ver tomo 38). Así mismo, se han precisado las presiones nominales en las siguientes partidas: 04.03.06.03 y 04.04.06.02	
362	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Líneas y Redes de Agua Potable Folio 643 Se observa que la válvula de la partida 03.02.09.02 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula: 03.05.01.07.03, 03.05.07.04, 03.02.10.06, 03.02.11.03, 03.02.12.03, 03.02.13.02, 03.04.06.02 y 03.03.05.02		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 03.02.09.02 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 37 folio 660) como en las partidas 03.05.01.07.03, 03.05.07.04, 03.02.10.06, 03.02.11.03, 03.02.12.03, 03.02.13.02, 03.04.06.02 y 03.03.05.02, precisando una presión nominal de PN 16. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
363	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Líneas y Redes de Agua Potable Folio 646 Se observa que la válvula de la partida 03.02.14.02 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula: 03.02.15.02 y 03.02.16.02.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 03.02.14.02 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 37 folio 662) como en las partidas 03.02.15.02 y 03.02.16.02, precisando una presión nominal de PN 16. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
364	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de PTAR Folio 1753 Se observa que la válvula de la partida 06.34.01.02.06.05 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula:		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 06.34.01.02.06.05 Válvula check de bronce unión roscada PN 10 DN 25 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 39 folio 1773), precisando una presión nominal de PN 10. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
365	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de PTAR Folio 1753 Se observa que la válvula de la partida 06.34.01.02.06.05 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula: 06.34.02.02.06.05 y 06.34.03.02.06.05		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 06.34.01.02.06.05 Válvula check de bronce unión roscada PN 10 DN 25 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 39 folio 1773) como en las partidas 06.34.02.02.06.05 y 06.34.03.02.06.05, precisando una presión nominal de PN 10. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
366	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de PTAR Folio 1753 Se observa que la válvula de la partida 06.34.01.02.06.06 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula: 06.34.02.02.06.06 y 06.34.03.02.06.06		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 06.34.01.02.06.06 Válvula flotadora de bronce de control directo PN 10 DN 20 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 39 folio 1773) como en las partidas 06.34.02.02.06.06 y 06.34.03.02.06.06, precisando una presión nominal de PN 10. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
367	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de PTAR Folio 1651 Se observa que la válvula de la partida 06.32.10.01.17 tiene más de una presión nominal especificada. Se pide indicar la presión nominal a tomar como referencia para la cotización.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de la partida 06.32.10.01.17 Válvula de alivio control piloto bridada PN 16 DN 80 para desagüe en las especificaciones técnicas (Ver tomo 39 folio 1671), precisando una presión nominal de PN 16.	
368	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Equipamiento Mecánico y Eléctrico Folio 250. Se observa que las válvulas de la partida 02.01.01.01.41 y 02.01.01.01.42 no indica la PN del equipo. Se pide indicar la presión nominal a tomar como referencia para la cotización.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de las partidas 02.01.01.01.41 y 02.01.01.01.42 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 37 folio 256), precisando una presión nominal de PN 16. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
369	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Equipamiento Mecánico y Eléctrico Folio 245. Se observa que la válvula de la partida 02.01.01.01.24 y 02.01.01.01.25 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal de esta, ya que las siguientes partidas toman como referencias las especificaciones esta válvula: 02.01.02.01.25, 02.01.02.01.26, 02.01.02.01.27, 02.01.05.01.26		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de las partidas 02.01.01.01.24 y 02.01.01.01.25 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 37 folio 251) como en las partidas 02.01.02.01.25, 02.01.02.01.26, 02.01.02.01.27, 02.01.05.01.26, precisando una presión nominal de PN 16. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
370	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	EETT de Equipamiento Mecánico y Eléctrico Folio 309. Se observa que la válvula de las partidas 02.03.01.02.06.01, 02.03.01.02.06.02, 02.03.01.02.06.03, 02.03.01.02.06.04, 02.03.01.02.06.05 y 02.03.01.02.06.06 no tiene especificación de PN. Se pide indicar la presión nominal a tomar como referencia para la cotización. Además, sirve como referencia para las siguientes partidas: 02.03.01.03.04.13, 02.03.02.02.06.01, 02.03.02.02.06.02, 02.03.02.02.06.03, 02.03.02.02.06.04, 02.03.02.02.06.05, 02.03.02.02.06.06, 02.03.02.03.04.13, 02.03.02.02.06.01, 02.03.02.02.06.02, 02.03.02.02.06.03, 02.03.02.06.03, 02.03.02.06.04, 02.03.02.06.05, 02.03.02.06.06 y 02.03.03.04.14.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el nombre de las partidas 02.03.01.02.06.01, 02.03.01.02.06.02, 02.03.01.02.06.03, 02.03.01.02.06.04, 02.03.01.02.06.05 y 02.03.01.02.06.06 en las especificaciones técnicas (Ver tomo 37 folio 320) como en las partidas 02.03.01.03.04.13, 02.03.02.02.06.01, 02.03.02.02.06.02, 02.03.02.02.06.03, 02.03.02.02.06.04, 02.03.02.02.06.05, 02.03.02.03.04.13, 02.03.02.02.06.01, 02.03.02.02.06.02, 02.03.02.02.06.03, 02.03.02.06.03, 02.03.02.06.04, 02.03.02.06.05, 02.03.02.06.06 y 02.03.03.04.14, precisando una presión nominal de PN 10. Así mismo, se actualizó la denominación de la partida en el metrado y presupuesto.	
371	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXI. Folio 277. Partida 02.02.03.02. No se observa especificación técnica de la electrobomba. Se señala como referencia al mismo número de partida mencionado anteriormente. Se solicita indicar el número correcto de partida a tomar como referencia.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 02.02.03.02 Sum e inst electrobomba sumergible Q=6.50 LPS ADT= 14.00m, incl. Cable sumergible y sist fast out de la especificación técnica (Ver Tomo 37 folio 285).	
372	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXII. No se identificas las cotizaciones relacionadas a SCADA y Comunicaciones. Se solicita adjuntar las cotizaciones utilizadas para la elaboración del Expediente Técnico.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el expediente técnico cuenta con las cotizaciones de dos (02) proveedores: Coray y Ercon en el tomo 23, folios 942-945 y 984-991.	
373	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXII. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de transformadores utilizadas para la elaboración del Expediente Técnico, ya que se ubican solo una cotización de este suministro.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que la cotización adjunta en el expediente (ver TOMO 23, folios 1021-1059 es referencial. Adicionalmente, se adjunta lista que acredita la pluralidad de proveedores existentes en el mercado nacional de transformadores eléctricos. (ver tomo 23, folio 1074)	
374	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXII. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de sensores del proyecto, utilizados para la elaboración del Expediente Técnico, ya que no se ubican cotizaciones de este suministro.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el expediente técnico cuenta con las cotizaciones de 2 proveedores: Coray y Ercon en el tomo 23, folios 900-925 y 948-993. Adicionalmente, se adjunta lista que acredita la pluralidad de proveedores existentes en el mercado nacional de sensores. (ver tomo 23 folio 1072)	
375	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXII. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de compuertas del proyecto, utilizadas para la elaboración del Expediente Técnico, ya que se ubican solo una cotización de este suministro.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que la cotización adjunta en el expediente (ver tomo 22 folios 109-110) es referencial. Adicionalmente, se adjunta lista que acredita la pluralidad de proveedores existentes en el mercado nacional de compuertas. (ver tomo 23 folio 1071)	
376	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	TOMO XXII. Se solicita adjuntar todas las cotizaciones de sopladores del proyecto, utilizados para la elaboración del Expediente Técnico, ya que no se ubican cotizaciones de este suministro.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que la cotización adjunta en el expediente (ver tomo 23 folio 569-576) es referencial. Adicionalmente, se adjunta lista que acredita la pluralidad de proveedores existentes en el mercado nacional de equipos sopladores. (ver tomo 23 folio 1073)	
377	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita adjuntar los planos que muestren el detalle de las compuertas ubicadas en la PTAR, ya que no se ubican dentro del tomo de planos.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que en los Planos PI-2331579-PTARG-39, plano PI-2331579-PTARG-28 y PI- 2331579-PTARG-36 se muestran el detalle de las compuertas ubicadas en la PTAR. (Ver tomo 08 folios 29,40 y 32)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
378	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXI. Folio 483. Se ubica una descripción general de la partida 02.05.03.01.02.01. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de las partidas 02.05.03.02.02.01, 02.05.03.03.02.01, 02.05.03.04.02.01 y 02.05.03.05.02.01.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 02.05.03.01.02.01 Sensor de caudal electromagnético, comunicación a transmisor DN de acuerdo a planos de ingeniería (Ver Tomo 37 folio 494)	
379	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXI. Folio 506. Se ubica una descripción general de la partida 02.05.03.03.02.08. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de las partidas 02.05.03.04.02.08, 05.22.07.02.01, 05.22.07.02.03 y 02.05.03.05.02.08.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 02.05.03.03.02.08 Limit switch (sensor de posición de compuerta) (Ver Tomo 37 folio 518)	
380	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1264. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.02.02.02. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de las partidas 05.22.03.02.02, 05.22.04.02.02, 05.22.05.02.02 y 05.22.06.02.02.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.02.02.02 Sensor transmisor de caudal electromagnético, comunicación PROFIBUS DP V1 (Ver Tomo 38 folios 1281)	
381	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1265. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.02.02.03. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de las partidas 05.22.03.02.03, 05.22.04.02.03, 05.22.05.02.03 y 05.22.06.02.03.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.02.02.03 Sensor multiparamétrico (turbidez, pH, etc) 4-20 MA, Transmisor con comunicación ethernet IP hacia switch ethernet (Ver Tomo 38 folios 1282)	
382	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1281. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.07.02.04. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.06.02.04 Sensor de presión piezoresistivo, rango de 0-20 bar comunicación Profibus PA (Concentrador) (Ver Tomo 38 folios 1297)	
383	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1281. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.07.02.05. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 05.22.08.02.02.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.06.02.05 Sensor de intrusismo infrarrojo, cobertura 100 m2 (Ver Tomo 38 folios 1298), la cual sirve de referencia de la partida actualizada 05.22.07.02.02.	
384	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1284. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.07.02.10. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 05.22.08.02.04.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.06.02.10 Sensor detector de fuga gas cloro, comunicación 4-20MA (Ver Tomo 38 folios 1300), la cual sirve de referencia de la partida actualizada 05.22.07.02.04.	
385	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXII. Folio 1284. Se ubica una descripción general de la partida 05.22.07.02.11. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 05.22.08.02.05.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 05.22.06.02.11 Sensor de peso de balanza de tanque de cloro, incluye display transmisor, comunicación 4-20MA (Ver Tomo 38 folios 1301), la cual sirve de referencia de la partida actualizada 05.22.07.02.05.	
386	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1936. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.02.01.05. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.02.01.05 Sensor multiparamétrico (turbidez, pH, etc) 4-20 MA, transmisor con comunicación ethernet IP hacia switch ethernet (Ver Tomo 39 folios 1933).	
387	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1945. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.02.01.05. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. demás que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 06.37.08.02.08		Se aclara la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.02.01.05 Sensor multiparamétrico (turbidez, pH, etc) 4-20 MA, transmisor con comunicación ethernet IP hacia switch ethernet (Ver Tomo 39 folios 1933).Así mismo, se aclara que la partida referida no corresponde al folio 1945 del Tomo 33 sino al folio 1936	
388	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1945. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.03.02.01. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 06.37.07.02.01, 06.37.08.02.06 y 06.37.09.02.02.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.03.02.01 Sensor de intrusismo infrarrojo, cobertura 100m2 (Ver Tomo 39 folios 1944)	
389	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1962. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.08.02.04. Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 06.37.07.02.01.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.08.02.04 Sensor de presión piezoresistivo, rango de 0-20 bar, comunicación profibus PA (Ver Tomo 39 folios 1958)	
390	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1962. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.08.02.09 Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 06.37.09.02.04		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.08.02.09 Sensor detector de fuga gas cloro, comunicación 4-20 MA (Ver Tomo 39 folios 1959)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
391	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Tomo XXXIII. Folio 1963. Se ubica una descripción general de la partida 06.37.08.02.10 Se pide adjuntar la ficha técnica o especificaciones a detalle de estos equipos. Además, que esta partida sirve como referencia técnica de la partida 06.37.09.02.05		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó la especificación técnica de la partida 06.37.08.02.10 Sensor de peso de balanza de tanque de cloro, incluye display transmisor, comunicación 4-20MA (Ver Tomo 39 folios 1960)	
392	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Del ITEM 03.01 GALERIAS FILTRANTES; las especificaciones técnicas de todas las partidas de relleno en terreno saturado no se encuentra su DESCRIPCIÓN, se solicita adjuntar dicha información.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. La observación del postor está mal planteada por no ser puntual, ya que se ha indicado "todas las partidas" sin identificar cuál o cuáles son las partidas observadas. Sin embargo, se actualizaron las especificaciones técnicas (Ver tomo 37) y presupuesto (Ver tomo 25) de las partidas de relleno en terreno saturado referentes a las Galerías Filtrantes, en concordancia con los planos actualizados PI 2331579-GF-01, PI 2331579-GF-02 y PI-2331579-IH-05 (Ver Tomo 14 Folios 78, 79 Y tomo 7 folio 35), donde se muestra el detalle de la zanja en las galerías filtrantes.	
393	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Del plano PI-2331579-GF-01 y PI-2331579-GF-02 en específico el 4DETALLE CONSTRUCCION DE ZANJA, se hace mención del colocado de la geomembrana a lo largo de la tubería perforada, pero no se encuentra ningún detalle de la longitud de anclaje, puesto que esta longitud a incluir influye en el ancho de zanja excavado, por lo que se le solicita adjuntar dichos detalles.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó los planos: PI 2331579-GF-01 y PI 2331579-GF-01 (Ver Tomo 14 Folios 79 y 80), precisando que se modificó el detalle de la zanja mediante la consideración de geotextil no tejido como envolvente al empaque de cuatro (04) capas de grava mediante un traslape superior de 0.50m; por lo tanto, el ancho de zanja permanece.	
394	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Del plano PI-2331579-GF-01 y PI-2331579-GF-02 en específico 4DIMENSION DE ANCHO DE ZANJA SEGÚN DIAMETRO DE TUBERIA, se solicita confirmar que los anchos totales de zanja (AZ+AT) incluyen los anchos de anclaje de las geomembranas a instalar.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó los planos: PI 2331579-GF-01, PI 2331579-GF-02, PI 2331579-IH-05 (Ver Tomo 14 Folios 78, 79 Y tomo 7 folio 35), precisando que se modificó el detalle de la zanja mediante la consideración de geotextil no tejido como envolvente al empaque de cuatro (04) capas de grava mediante un traslape superior de 0.50m; por lo tanto, el ancho de zanja permanece.	
395	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Del ITEM 03.01 GALERIAS FILTRANTES; desde la partida 03.01.02.11 hasta 03.01.02.17 son clasificados como material saturado, verificando los análisis de precios unitarios no se consideró material de préstamo para el relleno de la zanja por encima de los filtros ya que las excavaciones tienen las profundidades que varían de 6 a 9 metros. Así mismo tampoco se consideró el relleno de material con 4Filtro capa 4-(1/2)4, como se puede ver en los planos PI-2331579-GF-01 y PI-2331579-GF-02. Por lo que se solicita incluir dichas partidas en los APUs.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el detalle de zanja de las galerías filtrantes en los planos PI-2331579-GF-01 y PI- 2331579-GF-02 (Ver Tomo 14 Folios 79 y 80); y por lo tanto, se actualizaron las partidas en mención. Asimismo, se incluyeron dos nuevas partidas (partida 03.01.02.26. Provisión de material de préstamo (Gravilla 1/4" a 1/2") para relleno en suelo renovado y 03.01.02.27 Eliminación de material removido en terreno normal R=1.80 km con maquinaria); en el mismo sentido, se actualizó los análisis de precios unitarios considerando la gradación faltante de 1/2" para el material de grava del empaque filtrante. (Ver Tomo 25).	
396	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Del ITEM 03.01 GALERIAS FILTRANTES; desde la partida 03.01.02.11 hasta 03.01.02.17; en los análisis de precios unitarios se incluyen una subpartida de 4Material de préstamo piedra grava de 3/4"- 11/24(provisión y colocación)4, que tiene una incidencia de 0.94m3, 1.33m3 y 1.79m3 para tuberías de 400-450, 500-600 y 700-800 respectivamente; se solicita adjuntar el sustento de dichas cantidades. Así mismo la cantidad considerada no es compatible con el plano de PI-PI-2331579-GF-01 y PI-2331579-GF-02 en cual se puede ver los detalles de la zanja y las dimensiones totales de las mismas; por lo cual se le solicita realizar dichos cálculos.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizaron los análisis de precios unitarios y se incluyeron los sustentos de incidencia de las partidas 03.01.02.11 hasta 03.01.02.17 referente a "Relleno comp. Zanja (máq) p/tub.t-normal "S" según diámetro y profundidad (Ver Tomo 21, folios 1037 y 1038), considerando que se actualizó el detalle de zanja de las galerías filtrantes en los planos PI-2331579-GF-01 y PI-2331579-GF-02 (Ver Tomo 14 Folios 79 y 80).	
397	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	De las partidas 03.01.02.18, 03.01.02.19 y 03.01.02.20 se indica que el botadero está ubicado a D=5km, pero dentro del expediente técnico entregado por SEACE no se puede ubicar ningún plano. Para la cual se le solicita que adjunte el plano georreferenciado con coordenadas UTM. Así mismo se solicita adjuntar los permisos correspondientes por el uso de área destinadas a los botaderos.		Se aclara la observación. Se aclara que el proyecto ha revalidado la autorización para el depósito de material excedente no peligroso; en tal sentido, se encuentra actualizada la documentación correspondiente que incluye el OFICIO N° 187- 2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023-A/MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH; documentos mediante los cuales se ubica, establece y autoriza el lugar para el depósito de material no peligroso excedente de obra. De otra parte, se precisa que la distancia promedio ha sido actualizada a 1.8 km, en razón de las coordenadas de ubicación referidas en la autorización. Por consiguiente, se procedió a actualizar la documentación de saneamiento físico legal incluyendo los documentos referidos (Ver TOMO 50 folios del 325 al 289). De otra parte, con respecto a los materiales peligrosos se ha considerado en el presupuesto su disposición final en un relleno de seguridad ubicado en Chincha. (Ver partida 03.05.02.01.15 y 03.01.02.01.16).	
398	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	De las partidas 03.01.02.18, 03.01.02.19 y 03.01.02.20 se puede verificar dentro de los APUs que no se está incluyendo el costo por la disposición final y el derecho por uso del botadero. Se solicita añadir dichos costos.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que el APU de las partidas 03.01.02.18, 03.01.02.19 y 03.01.02.20 no se está incluyendo el costo por disposición final y el derecho por uso de botadero porque la Municipalidad Distrital de Chala no realizará cobro alguno para la disposición final de material no peligroso. Así mismo, se precisa que se actualizó la documentación correspondiente a la autorización de disposición final de material no peligroso excedente de obra que incluye el OFICIO N° 187-2023-A-MDCH con la Resolución de Alcaldía N° 065-2023- A/MDCH y el Acuerdo de Consejo N° 11-2023-MDCH (Ver TOMO 50 folios del 325 al 289). Con respecto al material peligroso, éstos serán dispuestos en un relleno de seguridad ubicado en Chincha, cuya cotización de adjunta en el tomo 23 folio yy. Por consiguiente, se actualizó el presupuesto. (Ver partida 03.05.02.01.15 y 03.01.02.01.16). (Ver Tomo 24).	
399	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita sustentar y adjuntar las cantidades e incidencias de los materiales de préstamos que fueron considerados en los ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS de las partidas 03.02.02.03.01 hasta 03.02.02.03.50, ya que no se cuenta con la sección tipo de ZANJA.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el análisis de precios unitarios de las partidas 03.02.02.03.01 hasta 03.02.02.03.50 y se adjunta el sustento de las incidencias de los materiales correspondientes. (Ver tomo 21 folios del 1339 al 1345)	

LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
400	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita adjuntar los planos de detalles de las siguientes cámaras: ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula aire de 1,76 - 2,00 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula aire de 2,01 - 2,50 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula purga de 1,76 - 2,00 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula purga de 2,01 - 2,50 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula purga de 2,51 - 3,00 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula purga de 3,01 - 3,50 m prof. ¿Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula purga de 3,51 - 4,00 m prof. ¿Cámara p/válvula reductora y medición (N°02,03,08,09 y 10) ¿Cámara p/válvula reductora y medición (N°04 y 06) ¿Cámara p/válvula reductora y medición (N°01, 05 y 06)		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que los detalles solicitados se encuentran en los siguientes planos:  DETAP-04: Detalle típico instalaciones hidráulicas válvula de purga: planta, cortes y detalles (VER TOMO 17) DETAP-05: Detalle típico instalaciones hidráulicas válvula de aire: planta, cortes y detalles (VER TOMO 17) IH-15: INSTALACIONES HIDRAULICAS CAMARA REDUCTORA Y MEDICION: SECTORES 02, 03, 08, 09 Y 10 (VER TOMO 7) IH-16: INSTALACIONES HIDRAULICAS CAMARA REDUCTORA Y MEDICION: SECTORES 04 Y 06 (VER TOMO 7) IH-17: INSTALACIONES HIDRAULICAS CAMARA REDUCTORA Y MEDICION: SECTORES 01, 05 Y 07 (VER TOMO 7)	
401	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se pudo observar dentro de las partidas de los componentes de redes de agua y alcantarillado están la ejecución obras civiles menores como por ejemplo: Válvulas de aire, purga, cámaras, buzones. Para la cual se está considerando el pago de la construcción de estas de forma global; pero dentro de los análisis de precios unitarios, existen subpartidas como excavación, concreto, encofrado, acero, escaleras entre otros. Como ejemplo se indica la partida ¿03.02.05.01 Cámara tipo circular DI=1,5 m p/válvula aire en t. normal de 1,76 - 2,00 m prof., la forma de pago es por UNIDAD, y dentro de los APU's se puede observar los siguientes trabajos: Excavación¿. 10,55m3, refinez¿. 4,90 m2, relleno¿. 4,6 m3, concreto 210¿. 1,71m3 entre otros. Por lo expuesto se solicita al ENTIDAD adjuntar todos los detalles, planos y metrados que sustenten dichas cantidades que forman parte del precio global.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. La observación del postor está mal planteada por no ser puntual, ya que ha indicado "las partidas de los componentes de redes de agua y alcantarillado" sin identificar cuál o cuáles son las partidas observadas. Sin embargo, se aclara que se ha actualizado el sustento de las cámaras de válvula de aire, purga y buzones (Ver tomo 21, folios 1346-1445).	
402	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	De las partidas 03.05.01.09.01 y 03.05.01.09.02 se solicita a la entidad adjuntar el plano de disposición final de material peligroso proveniente del corte y rotura del pavimento flexible, así indicar si dicha partida contempla el pago por la disposición final de dicho material, ya que dentro de los análisis de precios unitarios no se puede visualizar.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se precisa que el material proveniente de las partidas 03.05.01.09.01 y 03.05.01.09.02 no es considerado material peligroso, de acuerdo al Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM Anexo V lista B en el código B2130. Esto se debe, a que en el momento de aplicar la carpeta asfáltica en caliente existe un compuesto volátil llamado Bisfenol A que le daba un carácter de riesgo o peligro; sin embargo, el carácter volátil del compuesto hace que en un corto tiempo se elimine en el ambiente. Por este motivo la carpeta asfáltica existente, por su antigüedad, ya no resulta peligrosa. Por lo tanto, no corresponde plano de disposición final de material peligroso para el material proveniente de estas partidas.	
403	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita adjuntar los detalles de zanjas y entibados típicos para todas las redes de impulsión, redes secundarias, conexiones. Se pudo observar dentro de los planos de PI-2331579-ALC D-1 al d-109 que no se cuenta con dichos detalles.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se incluyó el plano PI-2331579-DETAP 10 (Ver Tomo 17 folio 10).	
404	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Se solicita adjuntar los detalles de planos de buzones, dentro del expediente técnico se ubica un plano PI-2331579-DETAL 01 que no guarda relación con los planteados dentro del listado de presupuesto. Así mismo se solicita adjuntar los sustentos de las cantidades colocadas dentro del análisis de precios unitarios como subpartidas ejemplos: excavación, concreto, encofrado, acero, escaleras entre otros.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se actualizó el plano PI-2331579-DET-BZ-01 (antes PI-2331579- DETAL 01) (Ver Tomo 17 folio 09) y se adicionaron más planos (PI-2331579-DET-BZ-02 al PI-2331579-DET-BZ-08) referente a detalle de buzones. Así mismo, se actualizó el análisis de precios unitarios de las siguientes partidas: del 04.05.01.05.01 al 04.05.01.05.08, del 04.05.01.06.01 al 04.05.01.06.04, del 04.05.02.04.01 al 04.05.02.04.25, del 04.05.02.05.01 al 04.05.02.05.16, incluyendo el sustento de las cantidades en las subpartidas que corresponden (Ver Tomo 20 de metrados y Tomo 26 de APU).	
405	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Para las partidas de relleno que se consideran en la LÍNEA, REDE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO, se está planteando dentro de los APU's los rellenos como una subpartida y colocando una incidencia, pero no se encuentra los detalles de zanjas para poder verificar dichas cantidades, por lo que se solicita adjuntar el sustento de dichas cantidades.		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se incluyó el plano PI-2331579-DETAP 10 (Ver Tomo 17 folio 10) referente a detalle de zanjas. Asimismo, se adjunta en el presupuesto los sustentos de la incidencias de relleno (Ver tomo 21 folios del 1339 al 1345).	



LP-01-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1.  
EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" CON CUI 2331579 (SNIP N° 112210)

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto a la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorpora en las bases a integrarse de corresponder
406	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Precios de materiales de cantera: En el folio 61 de las cotizaciones 1 Civiles, líneas e hidráulica, se encuentra la cotización de la Concretos y Agregados del Sur para agregados de la obra. A través de comunicación vía telefónica con la empresa mencionada, se nos indicó que los precios cotizados no corresponden a material puesto en obra como indica el documento, ya que el distrito de Chala se encuentra a más de 220km de distancia desde la cantera ubicada en Camaná. Se nos ha indicado que lo mejor es optar por cotizaciones y uso de una cantera que se encuentra en Cháparra ya que obvias razones, el costo del transporte encarecería en gran medida el costo del proyecto si se trae el material desde Camaná. Se hace mención a esta cotización debido a que se identifica que los agregados de los APUS de concretos tienen estos precios (Ejemplo APU 01.04.01.04.13 Concreto f <sub>2</sub> c 310 kg/cm <sup>2</sup> para vigas folio 228, APU sub partida Concreto f <sub>2</sub> c 310 kg/cm <sup>2</sup> C.A.P o/mezclad. Folio 2339). Por favor actualizar los costos de agregados para todas las partidas que incluyen estos componentes, confirmando que el material cotizado sea realmente puesto en el distrito de Chala.		Se aclara la observación. No se acoge la observación. Se aclara que los insumos mencionados están considerados y se encuentran dentro de la cotización de la empresa Concretos y Agregados del Sur (Ver Tomo 22 folio 61), que además precisa en su propuesta, que los agregados serán puestos en OBRA, por lo que en el presupuesto se han considerado dichos montos en buena fe de la información recibida.	
407	20602979173	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERU	Observación	General	EXP. TEC.	--	--	Precio y fuente de abastecimiento de agua en el componente Materiales en partidas de Concreto: En las sub partidas de concreto se encuentra el material y Agua, incluye transporte a pie de obra (camión cisterna y motobomba) y a un precio de 21.19 SOLES/m <sup>3</sup> . Por favor indicar cuál es la proforma de la cual se obtiene este valor referencial y en qué folio se encuentra dentro de las cotizaciones presentadas en el expediente técnico. En caso de no existir la fuente cotizada, por favor incluir e indicar con exactitud la ubicación y fuente de abastecimiento de agua para el concreto que se utilizará en el proyecto, ya que se conoce que la mayor parte de la población de Chala (>65%) utiliza agua no tratada a través de camiones cisterna que extraen agua proveniente de pozos en las quebradas de los ríos Chala y La Caleta. (fuente: Memoria descriptiva, folio 820, 821 con numeradora manual)		Se aclara la observación. Se acoge la observación. Se aclara que el precio de 21.19 soles corresponde a una cotización de la empresa de transporte El Manantial Chala SAC e incluye transporte a pie de obra (camión cisterna y motobomba); por consiguiente, se incluye la cotización respectiva (Ver Tomo 23 folio 1082).	