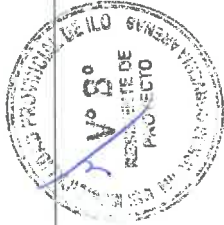


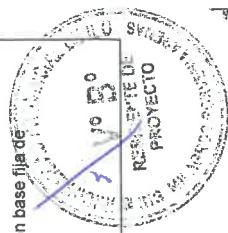
PLIEGO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°11-2022-OEC-MPI CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE DATOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION Y COMUNICACIONES, HACIA UN GOBIERNO DIGITAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO, DISTRITO DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

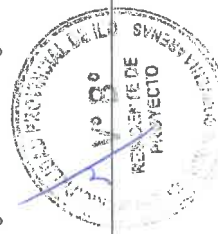
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
1	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	36	Confirma la tensión en DC en la que debería trabajar para las 03 configuraciones de candelas; en todo caso se agradecería confirmar si se aceptarían para 12 VDC a 15, 35 o 60 CD y 24 VDC a 15, 35, 60, 75, 95 o 110 CD.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACLARA que se aceptarían para 12 VDC a 15, 35 o 60 CD y 24 VDC a 15, 35, 60, 75, 95 o 110 CD.	1.2.5 SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO: SIRENA ESTROBOSCOPICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • 03 configuraciones de candelas seleccionables de campo: 15, 75 y 115 o 12 VDC a 15, 35 o 60 CD y 24 VDC a 15, 35, 60, 75, 95 o 110 CD.
2	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	36	Confirmar si se aceptarían 3 tonos en volumen de la sirena: alto, medio y bajo.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACLARA que se confirma los tres tonos de volumen de sirena.	1.2.5 SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO: SIRENA ESTROBOSCOPICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Las configuraciones de bocina en el modelo de luz estroboscópica de bocina incluyen volumen alto y bajo, continuo o temporal de 3 tonos o volumen de la sirena de 3 tonos en alto, medio y bajo
3	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	36	Confirmar si el anillo de ajuste redondo disponible para aplicaciones de montaje a techo será opcional.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACLARA que será opcional en caso que no sea requerido.	1.2.5 SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO: SIRENA ESTROBOSCOPICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Nota: Las características como: - Anillo de ajuste redondo disponible para aplicaciones de montaje en techo. Será Opcional siempre y cuando no sea necesario o no se use.
4	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	36	Confirmar si la placa de ajuste que permite que la mini bocina se monte en una variedad de cajas posteriores sea opcional.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACLARA que será opcional en caso que no sea requerido.	1.2.5 SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO: SIRENA ESTROBOSCOPICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Nota: Las características como: - La placa de ajuste permite que la mini bocina se monte en una variedad de cajas posteriores. Será Opcional siempre y cuando no sea necesario o no se use.
5	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.4	42	Confirmar si el soporte PoE sería conforme a la IEEE 802.3 af/at	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE CONFIRMA que el soporte PoE será conforme a IEEE 802.3 af/at	1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED NVR (GRABADOR DE VIDEO EN RED) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Soporte POE IEEE 802.3af/at



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
6	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	27	Confirmar si el panel LED será de 60x60 o de 120x60 cm, además si se aceptarán 3200 lúmenes.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE CONFIRMA que el panel LED de 120x60 cm, admitiendo de 3200 lúmenes.	1.2.5 SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Panel LED de 120x60 cm de 3200 lúmenes.
7	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1.2	1.2.5	26	Se aprecia en el apartado de bandejas portacables que la única característica técnica es que sea bandeja tipo malla 54x100x3000 mm, confirmar si solo bastaría sustentar esta característica en la propuesta técnica.	Referente a la consulta se deberá considerar de acuerdo a las especificaciones técnicas ya que con dicha característica se puede realizar la adquisición requerida..	
8	20607466760	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	3.2	B.3.2	20	Teniendo en cuenta la envergadura del proyecto en donde el jefe de implementación debe ser especialista en Centro de Datos no solo con validación de experiencia sino con curso especializados, se recomienda que el jefe de implementación cuente con certificado internacional de Data Center ya sea ATD o CDCP o CDC, y cuente adicionalmente con una certificación en Centro de Datos con un mínimo de 40 horas lectivas.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto SE ACOGE PARCIALMENTE , por lo que los postores deberán acreditar capacitación: Jefe de implementación: deberá acreditar diplomado o curso de capacitación en data center o Administración de servidores o diplomado o curso de capacitación en NORMA ISO 22237 o certificado de data center - ATD o CDCP o CDC, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo	PERSONAL CLAVE capacitación: Jefe de implementación: deberá acreditar diplomado o curso de capacitación en data center o Administración de servidores o diplomado o curso de capacitación en NORMA ISO 22237 o certificado de data center - ATD o CDCP o CDC, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo
9	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando la un gabinete de 37 RU para el de comunicaciones y para el servidores, Favor de considerar un gabinete de mayor tamaño de 42 RU con una medida estándar en el mercado, cumpliendo con el reglamento actual de data center que sugiere una medida mínima de 42RU	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE CONSIDERA que si es factible considerar gabinete de 37 RU o superiores.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Altura Útil de 37RU o superior.. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Altura Útil de 37RU o superior.
10	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicionar como mejora técnica para el gabinete de piso de comunicaciones y servidores las siguientes características: ¿Puerta frontal y posterior microperforada (80% de perforación) (Mejora técnica) ¿Manija oscilante (Mejora técnica) ¿Pies de nivelación de acero cincado con base fija de polipropileno(Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar las con las características por mejora técnica: • Puerta frontal y posterior microperforada (80% de perforación) • Manija oscilante • Pies de nivelación de acero cincado con base fija de polipropileno	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Puerta frontal y posterior microperforada (80% de perforación). • Manija oscilante. • Pies de nivelación de acero cincado con base fija de polipropileno. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Puerta frontal y posterior microperforada (80% de perforación). • Manija oscilante. • Pies de nivelación de acero cincado con base fija de polipropileno.



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporara en las bases
11	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Techo desmontable con 3 orificios para distribución de cable de 3", de radio y agujeros para montaje de kit de ventilación Las características anteriormente mencionadas son propias de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿ LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE Se solicita modificar el punto a: ¿Recorte en la parte superior para montaje de kit de ventilación o incluir kit de montaje para ventilación (Pluralidad de marcas) Se solicita	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Techo desmontable con 3 orificios para distribución de cable de 3" de radio y agujeros para montaje de kit de ventilación o Recorte en la parte superior para montaje de kit de ventilación. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Techo desmontable con 3 orificios para distribución de cable de 3" de radio y agujeros para montaje de kit de ventilación o Recorte en la parte superior para montaje de kit de ventilación.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Techo desmontable con 3 orificios para distribución de cable de 3" de radio y agujeros para montaje de kit de ventilación o Recorte en la parte superior para montaje de kit de ventilación. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Techo desmontable con 3 orificios para distribución de cable de 3" de radio y agujeros para montaje de kit de ventilación o Recorte en la parte superior para montaje de kit de ventilación.
12	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando dimensiones para el gabinete de comunicaciones y servidores que no estándares en la industria, teniendo medidas menores complicando la gestión de cables y la escalabilidad. Se solicita contemplar como mejora técnica las siguientes medidas: ¿Dimensiones 37RUx800mmx1200mm a 42RUx800mmx1200mm (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar dimensiones de 37RUx800mmx1200mm o 42RUx800mmx1200mm 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Dimensiones exteriores 1800x660x960mm o 42RUx800mmx1200mm. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Dimensiones exteriores 1800x660x960mm o 42RUx800mmx1200mm.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Dimensiones exteriores 1800x660x960mm o 42RUx800mmx1200mm. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Dimensiones exteriores 1800x660x960mm o 42RUx800mmx1200mm.
13	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando en el gabinete: ¿Color negro micro texturado Se solicita como aclaración y mejora técnica: ¿Color negro micro texturado RAL 9005 (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar Color negro micro texturado RAL 9005. 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005.
14	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicional como mejora técnica y cumplimiento de la norma vigente de grado de oxidación para gabinetes de comunicaciones y servidores: ¿El grado de oxidación deberá de cumplir con la ISO 4628-8:2013	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, deberá cumplir con el grado de oxidación según norma. 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Cumplimiento con el grado de oxidación según norma. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Cumplimiento con el grado de oxidación según norma	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Cumplimiento con el grado de oxidación según norma. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES GABINETE DE PISO 37 RU O SUPERIOR • Cumplimiento con el grado de oxidación según norma



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
15	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para el gabinete: - Contar con seguridad de 4 cerraduras con palanca. Se solicita por pluralidad de marcas tener en cuenta seguridad de 4 a 2 cerraduras con palanca.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la observación , por cuanto se requiere la seguridad del Gabinete por ello se considera que debe contar con 4 cerraduras con palanca	
16	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para el KIT de ventiladores de gabinete de comunicaciones y centro de datos: - Un cable de 2.74m Se solicita confirmar si se administrara cables de mayor longitud o hasta una longitud máxima de 4m	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, la longitud del cable a considerar será de 2.74m como mínimo.	
17	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para el kit de ventiladores para el gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Calibre cable de alimentación 3x0.75mm2 Se solicita considerar un calibre de cable superior que ofrezca un mejor aislamiento y seguridad al conjunto: ¿Calibre cable de alimentación 3x0.75mm2 o superior (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Calibre cable de alimentación 3C x 18AWG o 3x0.75mm2 o superior	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER KIT DE VENTILADORES • Calibre cable de alimentación 3C x 18AWG o 3x0.75mm2 o superior 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES KIT DE VENTILADORES • Calibre cable de alimentación 3C x 18AWG o 3x0.75mm2 o superior
18	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para el kit de ventiladores para el gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Corriente 0.06A. Se solicita por pluralidad de marcas contemplar: ¿Corriente 0.06A o superior. (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Corriente 0.06A o superior.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER KIT DE VENTILADORES • Corriente 0.06A o superior. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES KIT DE VENTILADORES • Corriente 0.06A o superior.
19	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para el kit de ventiladores para el gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Consumo de energía 55.2W Se solicita considerar por pluralidad de marcas contemplar: ¿Consumo de energía 27.6 a 60W (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Consumo de energía 27.6 a 60W.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER KIT DE VENTILADORES • Consumo de energía 55.2W o 27.6 a 60W. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES KIT DE VENTILADORES • Consumo de energía 55.2W o 27.6 a 60W.



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
20	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para le kit de ventiladores para el gabinete de comunicaciones y servidores: - ¿Tipo de Conector SP-305. Se solicita por pluralidad de marcas: ¿Tipo de Conector SP-305 o 2P+T (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Tipo de Conector SP-305 o 2P+T.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER KIT DE VENTILADORES * Tipo de Conector SP-305 o 2P+T. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES KIT DE VENTILADORES * Tipo de Conector SP-305 o 2P+T.
21	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el power rack para el gabinete: ¿Número de tomas 8 tomas. Se solicita considerar como mejora técnica tener en cuenta 10 tomas mejorando la escalabilidad : ¿Número de tomas 8 a 10 tomas C13 con sistema de bloqueo. (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Número de tomas 8 a 10 tomas.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK * Número de tomas 8 tomas u 8 a 10 tomas C13 con sistema de bloqueo. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK * Número de tomas 8 tomas u 8 a 10 tomas C13 con sistema de bloqueo.
22	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el power rack del gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Amperaje 15A. Se solicita considerar un amperaje mayor por pluralidad de postores mejorando el rendimiento eléctrico del PDU: ¿Amperaje 15 A o más. (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Amperaje 15 A o más.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK * Amperaje 15A o mas. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK * Amperaje 15A o mas.
23	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el power rack del gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Tipo de Conector SP-301. Se solicita contemplar tambien conectores C13 por pluralidad de marcas: ¿Tipo de Conector SP-301 o C13(Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: * Tipo de Conector SP-301 o C13.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK * Tipo de Conector SP-301 o C13. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK * Tipo de Conector SP-301 o C13.
24	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el power rack del gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Longitud del Cable 2.74m. Se solicita por pluralidad de marcas que el PDU tenga una longitud mínima de 2.74m: ¿Longitud del Cable mínimo 2.74m. (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK * Longitud del Cable 2.74m.(mínimo). 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK * Longitud del Cable 2.74m.(mínimo).	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK * Longitud del Cable 2.74m.(mínimo). 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK * Longitud del Cable 2.74m.(mínimo).



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
25	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el power rack del gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Calibre 3C x 14AWG. Se solicita por pluralidad de marcas considerar un cable de otro calibre. ¿Calibre del cable de entre 3C x 12AWG hasta 3C x 16AWG (Pluralidad de marcas)	SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK • Calibre 3C x 14AWG hasta 3C x 16AWG o 3C x 12AWG hasta 3C x 16AWG 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK • Calibre 3C x 14AWG hasta 3C x 16AWG o 3C x 12AWG hasta 3C x 16AWG	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER POWER RACK • Calibre 3C x 14AWG hasta 3C x 16AWG o 3C x 12AWG hasta 3C x 16AWG 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES POWER RACK • Calibre 3C x 14AWG hasta 3C x 16AWG o 3C x 12AWG hasta 3C x 16AWG
26	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita como mejora técnica tener en cuenta tenga como mínimo 4 cables de conexión a tierra para el gabinete de comunicaciones y servidores. ¿Deberá venir con un kit de aterramiento con un mínimo de 4 cables de conexión a tierra, con sus respectivos accesorios de fijación. (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: • kit de aterramiento con un mínimo de 4 cables de conexión a tierra.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA • kit de aterramiento con un mínimo de 4 cables de conexión a tierra. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA • kit de aterramiento con un mínimo de 4 cables de conexión a tierra.
27	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando para la tapa ciega de 1RU y de 2RU para el gabinete de comunicaciones y servidores: ¿Color negro micro texturado Se solicita como mejora técnica y aclaración tener en cuenta una pintura color negro RAL 9005 de acuerdo a la normativa vigente: ¿Color negro micro texturado RAL 9005 (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar como mejora técnica el Color negro micro texturado RAL 9005.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER TAPA CIEGA 1RU • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005. TAPA CIEGA 2RU • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES TAPA CIEGA 1RU • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005. TAPA CIEGA 2RU • Color negro micro texturado o Color negro micro texturado RAL 9005.
28	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad esta solicitando patch panel categoría CAT 7 que cuanta con sus propios conectores propietarios que son propios de una marca infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE, generando un mayor costo a la entidad al momento de realizarse un cambio o actualización de categoría, la norma vigente de cableado estructurado especifica que el estándar esta migrando a categoría 8 para el cableado en DATA CENTER. Se solicita contemplar la categoría CAT8 y no la CAT 7. ¿PATCHPANEL 24 PTO CAT 6/8 (mejora técnica estándar más actuales CAT8)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: • PATCHPANEL 24 PTO CAT 6/7 o superior..	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO O SUPERIOR • PATCHPANEL 24 PTO CAT 6/7 o superior 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO O SUPERIOR • PATCHPANEL 24 PTO CAT 6/7 o superior



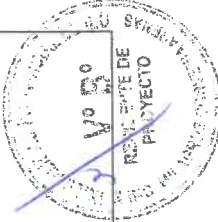
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporará en las bases
29	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	General	III	3.1	22	La entidad está solicitando para el Patch panel de para el de comunicaciones y servidores: ¿Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-6 El calibre solicitado es de 16mm, un calibre irreel para un terminal para conexión a tierra. Se solicita actualizar de acuerdo a la norma vigente de data center ANSI TIA 942: ¿Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-14 a 18AWG	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO • Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-6 o superior. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO • Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-6 o superior.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO • Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-6 o superior. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO • Deberá estar hecho en configuraciones de 24 puertos y tener un terminal para conexión a tierra que acepte cable AWG-6 o superior.
30	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el patch panel el de comunicaciones y servidores: ¿Deberá tener puertos modulares que cumplan con FCC 47 parte 68 y con IEC 60603-7 con 50 micro pulgadas de chapa de oro sobre los contactos de níquel. Se hace mención a normativas de los años 90 en desuso. Se solicita actualización del punto de acuerdo a la normativa vigente: ¿Deberá tener puertos modulares que cumplan con IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 mΩ (Normativa actual).	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE por mejora técnica y por normativa actual de Cableado estructurado: Puertos modulares que cumplan con IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO O SUPERIOR • Deberá tener puertos modulares que cumplan con FCC 47 parte 68 y con IEC 60603-7 con 50 micro pulgadas de chapa de oro sobre los contactos de níquel o puertos modulares que cumplan con IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH PANEL CAT 6A 24 PTO O SUPERIOR • Deberá tener puertos modulares que cumplan con FCC 47 parte 68 y con IEC 60603-7 con 50 micro pulgadas de chapa de oro sobre los contactos de níquel o puertos modulares que cumplan con IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m.
31	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el ordenador horizontal del patch panel de comunicaciones y servidores: ¿Color Negro Se solicita aclaración de acuerdo a la normativa actual: ¿Color Negro RAL 9005 (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerer Color negro RAL 9005.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL CAT 67 24 PTO ORDENADOR HORIZONTAL • Color Negro o Color negro RAL 9005. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCHPANEL CAT 67 24 PTO ORDENADOR HORIZONTAL • Color Negro o Color negro RAL 9005.




Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
32	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el ordenador del patch panel de comunicaciones y servidores: ¿Configuración: Horizontal frontal Se solicita confirmar si la entidad admitirá ordenadores frontales tipo anillo los cuales evitan la torsión de los cables mejorando el mantenimiento del mismo: ¿Configuración: Horizontal frontal tipo anillo (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: Configuración: Horizontal Frontal ó Horizontal frontal tipo anillo	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO O SUPERIOR ORDENADOR HORIZONTAL • Configuración: Horizontal frontal o Horizontal frontal tipo anillo. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO O SUPERIOR ORDENADOR HORIZONTAL • Configuración: Horizontal frontal o Horizontal frontal tipo anillo.
33	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita Jack modelares para el patch panel de comunicaciones y servidores. Se solicita adicional como mejora técnica que los Jacks sean Toolless para evitar dañar los cables en los puntos de unión de jack, y facilitando la certificación de los puntos: ¿Para su instalación no debe de requerir de ninguna herramienta propietaria, herramienta de impacto ó presión.(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: Jack modulares o Jacks Toolless.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO JACK MODULAR RJ-45 CAT6A • Jack modulares o Jacks Toolless. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCHPANEL CAT 6/7 24 PTO JACK MODULAR RJ-45 CAT6A • Jack modulares o Jacks Toolless.
34	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	General	III	3.1	22	La entidad solicita para los jack modelares del patch panel de comunicaciones y servidores: ¿El mismo número de parte deberá permitir su montaje a 90 o 45 grados en el faceplate, esto para optimizar el radio de giro y la logística de los materiales Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12° - Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la consulta por lo que debiera cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerando que existen distintas Marca por ejemplo: Belden, AMP, Furukawa etc.	
35	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicional como mejora técnica en los jack del patch panel de comunicaciones y servidores que cuenten con una resistencia menor o igual a 20m¿, de acuerdo a la norma vigente de cableado estructurado: ¿Resistencia de contacto menor o igual 20m¿ (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la consulta por lo que debiera cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerado que su acreditación Cat6,7 u 8 ya garantizan su desempeño y calidad.	



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
36	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los jack modulares para el patch panel de comunicaciones y servidores: ¿Que su diseño permita su instalación desde el frente o desde atrás de la placa frontal permitiendo su paso a través de la placa sin necesidad de re terminaciones. Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿ LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la consulta por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerando que existen distintas Marca, por ejemplo: Belden, AMP, Siemon, Furukawa etc.	
37	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita jacks modulares para el patch panel de comunicaciones y servidores: ¿Soportar PoE y PoE+. De acuerdo a la normativa vigente IEC 60512-99-001 y la IEC 60512-99-002 que indican la potencia máxima soportada para un jack modular es de 90W pudiendo soportar múltiples tecnologías POE: Se solicita actualizar de acuerdo a normativa actual: ¿Soportar PoE , PoE+ y PoE++ hasta 90W y cumplir con la IEC 60512-99-001 y la IEC 60512-99-002(mejora técnica).	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER JACK MODULAR • Soportar PoE, PoE+ y PoE++ hasta 90W. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES JACK MODULAR • Soportar PoE, PoE+ y PoE++ hasta 90W.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER JACK MODULAR • Soportar PoE, PoE+ y PoE++ hasta 90W. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES JACK MODULAR • Soportar PoE, PoE+ y PoE++ hasta 90W.
38	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicionar como mejora técnica al jack modular del patch panel de comunicaciones y servidores, la temperatura de operación de acuerdo a la normativa actual: ¿Temperatura de operación de -10°C hasta 60°C (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: • Temperatura de operación de -10°C hasta 60°C.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER JACK MODULAR • Temperatura de operación de -10°C hasta 60°C. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES JACK MODULAR • Temperatura de operación de -10°C hasta 60°C.
39	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los jacks modulares del patch panel de comunicaciones y servidores: ¿Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories. Por pluralidad de marcas se solicita adicionar que la certificación también puede ser realizada por un laboratorio independiente o por la UL : ¿Deberá estar certificado por un laboratorio independiente o Underwriters Laboratories. (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE para los jacks modulares del patch panel de comunicaciones y servidores, se consideraran que deberán estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER JACK MODULAR • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES JACK MODULAR • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7

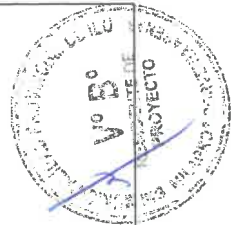


Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporara en las bases
40	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita patch cord CAT 6A de 1m, 2m y 3m. ¿Los Patch Cords deben tener una tarjeta impresa en el plug para optimizar la transmisión de señales en enlaces cortos. Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿ LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la observación por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerando que existen distintas Marcas, por ejemplo: Belden, AMP, Furukawa etc.	
41	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los patch cord CAT6A 1m, 2m y 3m: ¿Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas FCC CFR 47, parte 68 subparte F; y IEC 60603-7; y que tengan un mínimo de 50 micropulgadas de chapa de oro sobre contactos de níquel Lo anterior expuesto hace referencia a una norma de los años 90 en desuso. Se solicita la actualización del punto de acuerdo a la normativa actual vigente de cableado estructurado. ¿Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 mΩ.(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE por normativa actual de Cableado estructurado: *Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD UTP CAT 6A /1M • Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas FCC CFR 47, parte 68 subparte F; y IEC 60603-7; y que tengan un mínimo de 50 micropulgadas de chapa de oro sobre contactos de níquel o plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m. PATCH CORD UTP CAT 6A /2M • Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas FCC CFR 47, parte 68 subparte F; y IEC 60603-7; y que tengan un mínimo de 50 micropulgadas de chapa de oro sobre contactos de níquel o plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m. 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD UTP CAT 6A / 3M • Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas FCC CFR 47, parte 68 subparte F; y IEC 60603-7; y que tengan un mínimo de 50 micropulgadas de chapa de oro sobre contactos de níquel o plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 m.
42	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita como mejora técnica para el patch cord CAT6A de 1m, 2m y 3m, que cuente con chaqueta LSZH de acuerdo a la norma vigente de cableado estructurado: Adicionar la siguiente información: ¿La chaqueta del patch cord deberá ser LSZH(mejora técnica)	Referente a la consulta, SI ES FACTIBLE por norma vigente de cableado estructurado : * La chaqueta del patch cord deberá ser LSZH	
43	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los patch cord CAT6A de 1M y 2M: ¿Tener una resistencia DC por contacto de 9.38 ¿/ 100 m como máximo. Lo anterior mencionado hace referencia a una norma antigua de los años 90 en desuso Se solicita actualizar el punto de acuerdo a la normativa actual: ¿Usar plugs modulares que excedan las especificaciones de las normas IEC 60603-7 con resistencia de contacto menor o igual que 20 mΩ.(mejora técnica)	Referente a la consulta NO SE ACOGE ya que las características que hace referencia como consulta no es congruente con la solicitud de actualización planteada por el postor.	

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
44	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los patch cord CAT6A de 1m, 2m y 3m: ¿Para los racks y equipos donde exista alta densidad de patch cord se podrá presentar la opción de patch cord tipo blade en el cual no requiera de pestaña de presión para su desconexión, sino que esta se pueda operar desde la bota de protección y así facilitar su manejo y errores de desconexión involuntaria en los patch cord adyacentes. Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la observación por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerando que existen múltiples Marcas, por ejemplo: Belden, AMP, Furukawa etc.	
45	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un patch cord CAT6A 1m, 2m y 3m: ¿Para el caso de patch cord de sistema inteligente, estos deberán tener un conductor auxiliar que cierre circuito entre los equipos activos y los analizadores inteligentes. Esto con el fin de tener seguridad de conexión física no simulable. Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA; infringiendo el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, NO SE ACOGE la observación por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas, considerando que existen múltiples Marcas, por ejemplo: Belden, AMP, Furukawa etc.	
46	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para los patch cord CAT6A de 1m, 2 m y 3m: ¿Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories. Se solicita por pluralidad de marcas, confirmar que la certificación sea realizada por laboratorios independientes o por UL; ¿Deberá estar certificado por un laboratorio independiente Underwriters Laboratories. (Pluralidad de marcas)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD UTP CAT 6A /1M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 PATCH CORD UTP CAT 6A /2M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD UTP CAT 6A / 3M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 PATCH CORD UTP CAT 6A /2M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD UTP CAT 6A / 3M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD UTP CAT 6A /1M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 PATCH CORD UTP CAT 6A /2M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD UTP CAT 6A / 3M • Deberá estar certificado por Underwriters Laboratories o Laboratorio Independiente aceptado por IEC 60603-7



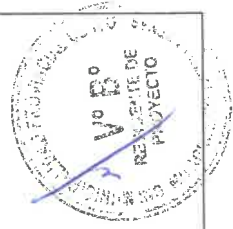
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
47	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita una bandeja de fibra de 1RU: ¿Soporta hasta 3 módulos LGX/MTP Se solicita modificar la terminología de acuerdo a la normativa actual, de módulos por cassetes y aumentar la cantidad de cassetes admitido, mejorando la densidad y la cantidad de FO por 1RU: ¿Soporta hasta 4 cassetes modulares (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En merito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: Soporta hasta 4 cassetes modulares.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características: • Soporta hasta 3 módulos LGX/MTP o hasta 4 cassetes modulares
48	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita una bandeja de fibra: ¿Soporta múltiples adaptadores Se solicita adicionar la aclaración de acuerdo a la normativa actual: ¿Soporta múltiples paneles con diferentes adaptadores tipo SC,ST,LC (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En merito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, y de acuerdo a la normativa actual se considera: Soporta múltiples paneles con diferentes adaptadores tipo SC,ST,LC	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características • Soporta múltiples adaptadores o Soporta múltiples paneles con diferentes adaptadores tipo SC,ST,LC.
49	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para la bandeja de fibra de 1RU: ¿Angulo de trabajo abierto de 45° ¿Clasificación IP20 ¿Soporta hasta 6 cables de 20mm ¿Rango de ajuste de montaje de 50mm Se solicita cambiar a opcional este punto dado que es propio de una SOLA MARCA, infringiendo el Artículo 12° - Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿ LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En merito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características Nota: Las características como: - Angulo de trabajo abierto de 45° - Clasificación IP20 - Soporta hasta 6 cables de 20mm - Rango de ajuste de montaje de 50mm Serán Opcional siempre y cuando no sea necesario o no se use.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características Nota: Las características como: - Angulo de trabajo abierto de 45° - Clasificación IP20 - Soporta hasta 6 cables de 20mm - Rango de ajuste de montaje de 50mm Serán Opcional siempre y cuando no sea necesario o no se use.
50	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicionar como mejora técnica a la bandeja de fibra de 1RU de acuerdo la normativa actual de cableado a estructurado: ¿Rango de ajuste de montaje de 50mm (Mejora Técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. NO SE ACOGE ya que en merito a lo expuesto la característica solicitada se encuentra dentro de las especificaciones técnicas de los terminos de referencia. 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características: • Rango de ajuste de montaje de 50mm	



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
51	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un pintura color negro para la bandeja de fibra: ¿Color RAL9004 Se solicita como mejora técnica y aclaración de acuerdo a la normativa de cableado estructurado vigente: ¿Color RAL9004 Acabado en pintura negra (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar Color RAL9004 Acabado en pintura negra.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6172, 01RU Características • Color RAL9004 o Color RAL9004 Acabado en pintura negra
52	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita una bandeja de fibra de 1ru: ¿Soporta hasta 72 FO Se solicita confirmar si se admitirán bandejas que admitan hasta 96 FO de acuerdo a la normativa actual de cableado: ¿Soporta hasta 96 FO (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. SE ACOGE En mérito a lo expuesto, se admitirán bandejas que Soporten hasta 72 FO o superior de acuerdo a la normativa actual de cableado estructurado.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6172, 01RU Características • Soporta hasta 72 FO o superior
53	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES: De acuerdo a la normativa actual de cableado estructurado, se solicita actualizar la cantidad de acopladores a 12. - PANEL F.O 12 ACOPLADORES DUPLEX(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, se admitirán PANEL F.O 12 ACOPLADORES DUPLEX de acuerdo a la normativa actual de cableado estructurado.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES O SUPERIOR • PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM O SUPERIOR • PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX SM O SUPERIOR
54	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	Se solicita adicional como mejora técnica para el panel de FO de acuerdo a la normativa vigente. ¿Block de 12 conectores LC duplex, cumplir con la norma IEC 61754-20 (mejora técnica) ¿IP 40 (mejora técnica) ¿Perdida de Retorno mayor a 20dB(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: - Block de 12 conectores LC duplex, cumplir con la norma IEC 61754-20 - IP 40 - Perdida de Retorno mayor a 20dB	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES O SUPERIOR • PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM Y SM O SUPERIOR Características • Block de 12 conectores LC duplex, cumplir con la norma IEC 61754-20 • IP 40 • Perdida de Retorno mayor a 20dB
55	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	General	III	3.1	22	La entidad solicita una bandeja de fibra de 1ru: ¿Medidas 30x31x129mm ¿Material acero ¿Espesor de material 1.2mm Se solicita añadir las siguientes características por pluralidad de marcas: ¿Medidas 30x31x129mm a 109X23X39 mm ¿Material acero o policarbonato ¿Espesor de material entre 0.5mm a 2mm	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: - Medidas 30x31x129mm a 109X23X39 mm - Material acero o policarbonato - Espesor de material entre 0.5mm a 2mm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM Y SM O SUPERIOR Características • Medidas 30x31x129mm o 109X23X39 mm • Material acero o policarbonato • Espesor de material 1.2mm o Espesor de material entre 0.5mm a 2mm



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporará en las bases
56	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un acoplador de fibra tipo LC duplex MM y SM ¿Perdida de inserción 0.1dB/0.15dB Se solicita ampliar la pérdida por inserción de acuerdo a los márgenes de la normativa actual: ¿Perdida de inserción 0.1dB/0.25db.(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio, SI ES FACTIBLE considerar: - Pérdida de inserción 0.1dB/0.15dB o Pérdida de inserción 0.1dB/0.25db.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER BANDEJA PARA FIBRA OPTICA 6/72, 01RU Características ACOPLADOR DE FIBRA OPTICA TIPO LC DUPLEX MM Y SM • Pérdida de inserción 0.1dB/0.15dB o Pérdida de inserción 0.1dB/0.25db.
57	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un panel FO de 8 acopladores LC duplex SM: Se solicita la ampliación de la cantidad máxima de acopladores a 12 correspondiente a la norma actual de cableado estructurado: ¿Block de 12 conectores LC duplex, cumplir con la norma IEC 61754-20 (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, se considerará la cantidad hasta 12 acopladores, correspondiente a la norma actual de cableado estructurado: PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX SM O SUPERIOR	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES O SUPERIOR • PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX SM O SUPERIOR
58	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el panel FO de 8 o 12 acopladores: ¿Medidas 30x31x129mm ¿Material acero ¿Recubrimiento en polvo electrostático ¿Espesor de material 1.2mm Se solicita adicionar por pluralidad de marcas infringiéndose el Artículo 12°.- Estudio de posibilidades que ofrece el mercado ¿LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - OCSE: ¿Medidas 30x31x129mm a 109X23X39 mm ¿Material acero o policarbonato ¿Recubrimiento en polvo electrostático o policarbonato ¿Espesor de material entre 0.5mm a 2mm	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES ACOPLADOR DE FIBRA OPTICA TIPO LC DUPLEX SM • Medidas 30x31x129mm o 109X23X39 mm • Material acero o policarbonato • Recubrimiento en polvo electrostático o policarbonato • Espesor de material 1.2mm o Espesor de material entre 0.5mm a 2mm PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM • Medidas 30x31x129mm o 109X23X39 mm • Material acero o policarbonato • Recubrimiento en polvo electrostático o policarbonato • Espesor de material 1.2mm o Espesor de material entre 0.5mm a 2mm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES ACOPLADOR DE FIBRA OPTICA TIPO LC DUPLEX SM • Medidas 30x31x129mm o 109X23X39 mm • Material acero o policarbonato • Recubrimiento en polvo electrostático o policarbonato • Espesor de material 1.2mm o Espesor de material entre 0.5mm a 2mm
59	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita Acoplador de fibra tipo LC duplex SM: ¿Perdida de inserción 0.1dB/0.15dB De acuerdo con la vigente de cableado estructurado sugiere se sugiere actualizar el punto posibilitando la pluralidad de marcas: ¿Perdida de inserción 0.1dB/0.25db(mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por las normas vigentes de cableado estructurado, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES ACOPLADOR DE FIBRA OPTICA TIPO LC DUPLEX SM • Pérdida de inserción 0.1dB/0.15dB o Pérdida de inserción 0.1dB/0.25db.	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCHPANEL F.O. 8 ACOPLADORES ACOPLADOR DE FIBRA OPTICA TIPO LC DUPLEX SM • Pérdida de inserción 0.1dB/0.15dB o Pérdida de inserción 0.1dB/0.25db.



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
60	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita para el patch cord de fibra LC 1m MM: ¿Fibra conforme OM2 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.30 dB ¿Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm ¿Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1310nm ¿Bandwidth LEMB (MHz x km) 2000 @ 850nm Lo anterior expuesto son características de una tecnología en desuso hace mas de 5 años, se sugiere actualizar los puntos para admitir una tecnología mas reciente y apropiada para los requerimientos de 10GB soportados por OM3; ¿Fibra conforme OM3 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC(Mejora técnica) ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25dB (Mejora técnica) ¿Atenuación (dB) / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm (Mejora técnica) ¿Bandwidth OFL (MHz x km) 3500@ 850nm / 500 @ 1310nm ¿Bandwidth (MHz x km) ¿ a 1500@ 850nm y ¿ a 500@ 1300nm (Mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación para Mejora Técnica la actualización los puntos para admitir una tecnología mas reciente y apropiada para los requerimientos de 10GB soportados por OM3, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD FIBRA OPTICA LC / 1m PATCH CORD FIBRA OPTICA LC/1M MM • Fibra conforme OM2 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC o OM3 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.30 dB o 0.15 a 0.25dB • Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm o 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm • Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1310nm o 3500@ 850nm / 500 @ 1310nm • Bandwidth LEMB (MHz x km) 2000 @ 850nm o Bandwidth (MHz x km) a 1500@ 850nm y a 500@ 1300nm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD FIBRA OPTICA LC / 1m PATCH CORD FIBRA OPTICA LC/1M MM • Fibra conforme OM2 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC o OM3 ITU-651, TIA/EIA 492AAAC • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.30 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 0.38 @ 1310nm / 0.25 @ 1550nm o 0.38 @ 1310nm / 0.23 @ 1550nm • Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.0 @ 1310nm / 18.0 @ 1550nm o Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.7 @ 1310nm / 18.5 @ 1550nm
61	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita patch cord de FO LC 1m SM: ¿Fibra conforme OS1/OS2 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA ¿Rendimiento óptico: 0.18 a 0.30 dB ¿Atenuación (dB) / km 0.38 @ 1310nm / 0.25 @ 1550nm ¿Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.0 @ 1310nm / 18.0 @ 1550nm Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Fibra conforme OM3 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB(Mejora técnica) ¿Atenuación (dB) / km 0.38 @ 1310nm / 0.23 @ 1550nm (Actualización a la normativa actual) ¿Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.7 @ 1310nm / 18.5 @ 1550nm (Actualización a la	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por Actualización a la Normativa Vigente de Cableado estructurado, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD FIBRA OPTICA LC / 1m PATCH CORD FIBRA OPTICA LC/1M SM • Fibra conforme OS1/OS2 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA u OM3 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA • Rendimiento óptico: 0.18 a 0.30 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 0.38 @ 1310nm / 0.25 @ 1550nm o 0.38 @ 1310nm / 0.23 @ 1550nm • Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.0 @ 1310nm / 18.0 @ 1550nm o Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.7 @ 1310nm / 18.5 @ 1550nm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PATCH CORD FIBRA OPTICA LC / 1m PATCH CORD FIBRA OPTICA LC/1M SM • Fibra conforme OS1/OS2 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA u OM3 ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA • Rendimiento óptico: 0.18 a 0.30 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 0.38 @ 1310nm / 0.25 @ 1550nm o 0.38 @ 1310nm / 0.23 @ 1550nm • Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.0 @ 1310nm / 18.0 @ 1550nm o Chromatic Dispersion (ps/nm x km) 3.7 @ 1310nm / 18.5 @ 1550nm



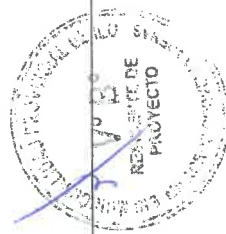
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítera	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporará en las bases
62	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita Pigtail MM 10g LC de 1m: ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB ¿Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm ¿Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB (Actualización a la normativa actual) ¿Atenuación (dB) / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm o / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm (Actualización a la normativa actual) ¿Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1310nm (Actualización a la normativa actual)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por Actualización a la Normativa Vigente de Cableado estructurado, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL MM 10G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm o / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm • Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm o Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1310nm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL MM 10G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm o / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm • Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm o Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1310nm
63	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita Pigtail MM 1g LC 1m: ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB ¿Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm ¿Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB ¿Atenuación (dB) / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm o km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm (actualización por pluralidad) ¿Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm (Actualización a la normativa actual)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por Actualización a la Normativa Vigente de Cableado estructurado, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL MM 1G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm o / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm • Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm o Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL MM 1G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB • Atenuación (dB) / km 2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm o / km 2.5 @ 850nm / 0.8 @ 1300nm • Bandwidth OFL (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm o Bandwidth (MHz x km) 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm o 1500 @ 850nm / 500 @ 1300nm / 2000 @ 850nm
64	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita Pigtail SM LC 1m: ¿Rendimiento óptico: 0.18 a 0.25 dB Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Rendimiento óptico: 0.15 a 0.25 dB (Actualización a la normativa actual)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por Actualización a la Normativa Vigente de Cableado estructurado, quedando de la siguiente forma: 1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL SM 1G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.18 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB	1.2.2 GABINETE DE COMUNICACIONES EN DATA CENTER PIGTAIL SM 1G LC / 1m • Rendimiento óptico: 0.18 a 0.25 dB o 0.15 a 0.25 dB



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
65	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un patch FO LC de 5m: ¿Diámetro del cable estándar 2.8 mm (ST, SC, SCA) ¿Diámetro del cable estándar 2.0 mm (LC, LCA) Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Diámetro de la chaqueta del cable 2x2 mm (actualización a normativa vigente)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio NO SE ACOGE la observación, las opciones LC/SC/ST/FC/LSH/MU, Uso 1G/10G/40G/100G/400G, Nivel operador, Cable insensible a la curvatura, por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas.	
66	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita que los patch cords LC de 5m: ¿Resistencia a la compresión: 1000 N Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Resistencia a la compresión: 3000 N (mejora técnica)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC / 5M Estandar • Resistencia a la compresión: 1000 N (mínimo)	1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC / 5M Estandar • Resistencia a la compresión: 1000 N (mínimo)
67	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Observación	Específico	III	3.1	22	La entidad solicita un patch cord de 5m LC: ¿Atenuación (dB) km 0,38 a 1319 nm / 0.25 @ 1550 nm ¿Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.0 @ 1310 nm / 18.0 @ 1550 nm Lo anterior expuesto es propio de una normativa en desuso de los años 90 se sugiere la actualización de los puntos los de la normativa vigente de cableado estructurado: ¿Atenuación (dB) km 0,38 a 1310nm / 0.23@ 1550 nm (actualización a normativa actual) ¿Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.7@ 1310 nm / 18.5@ 1550 nm (actualización a normativa actual vigente)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación por actualización de la normativa vigente de Cableado estructurado, quedando de la siguiente forma : 1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC / 5M Especificaciones de la fibra • Atenuación (dB) km 0,38 a 1319 nm / 0.25 @ 1550 nm o • Atenuación (dB) km 0,38 a 1310nm / 0.23@ 1550 nm • Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.0 @ 1310 nm / 18.0 @ 1550 nm o Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.7@ 1310 nm / 18.5@ 1550 nm	1.2.3 GABINETE DE SERVIDORES PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC / 5M Especificaciones de la fibra • Atenuación (dB) km 0,38 a 1319 nm / 0.25 @ 1550 nm o • Atenuación (dB) km 0,38 a 1310nm / 0.23@ 1550 nm • Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.0 @ 1310 nm / 18.0 @ 1550 nm o Dispersión cromática (ps / nm x km) 3.7@ 1310 nm / 18.5@ 1550 nm
68	20607904805	BUYER PERU S.A.C.	Consulta	General	I	1.8	22	La entidad esta solicitando un plazo de entrega del servicio de 45 días calendario, Por el desabastecimiento global de componentes y materiales, se solicita que la entidad aumente el plazo a 130 DIAS CALENDARIO para poder concluir con el servicio.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto, a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta, quedando de la siguiente forma: PLAZO DE EJECUCION El plazo de ejecución será de 60 días calendarios, que se rigen a partir del día siguiente de ser suscrito el contrato.	PLAZO DE EJECUCION El plazo de ejecución será de 60 días calendarios, que se rigen a partir del día siguiente de ser suscrito el contrato



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
69	20511522987	WORLD SYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Observación	Específico	3	B.4	20	<p>DICE:</p> <p>Requisitos:</p> <p>Jefe de implementación: contar como mínimo con 04 años de experiencia como residente o supervisor de servicios u obras, que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones.</p> <p>OBSERVAMOS que este personal debe tener experiencia en implementaciones a nivel de Gerente o Supervisor o Implementador de Proyectos, siendo que el término residente o supervisor de servicios de obras aplica para procedimientos de selección de obras y no de bienes y servicios como es el caso y objeto de la convocatoria. En tal sentido para una mayor pluralidad de profesionales y empresas se permita experiencia como gerente o supervisor de proyectos.</p>	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma: <p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:</p> <p>Requisitos:</p> <p>01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar como mínimo con 04 años de experiencia como Gerente o Residente o Supervisor o Implementador de Proyectos o servicios u obras que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones 	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: <p>Requisitos:</p> <p>01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar como mínimo con 04 años de experiencia como Gerente o Residente o Supervisor o Implementador de Proyectos o servicios u obras que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones
70	20511522987	WORLD SYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	General	3	B.4	20	<p>Página 20 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>Técnico de electricidad: contar con más de 02 años de experiencia en Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático.</p> <p>ABSOLVER que la experiencia de este personal debe ser como gerente de producto o marca de servidores o equipamiento informático</p>	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio NO SE ACOGE la consulta, por cuanto es necesario que el personal cuente con experiencia en DATA CENTER o Administración de servidores o equipamiento informático, y no como gerente de producto o marca de servidores.	
71	20511522987	WORLD SYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	General	3	B.3.2	20	<p>CAPACITACIÓN</p> <p>Requisitos:</p> <p>Jefe de implementación: Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 con un mínimo de 100 horas lectivas.</p> <p>ABSOLVER que la capacitación en la NORMA ISO 22237 puede ser acreditada con cualquier norma o acreditación en datacenter como por ejemplo ICREA u otro similar de mayor reconocimiento</p> <p>Técnico de electricidad: Deberá acreditar diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores, con un mínimo de 36 horas lectivas.</p> <p>ABSOLVER para los dos personales solicitados: que el curso de administración de servidores puede estar asociado a configuración o soporte o mantenimiento</p>	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la consulta quedando de la siguiente forma: <p>CAPACITACIÓN:</p> <p>Requisitos:</p> <p>01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 o acreditación de la misma o certificado de data center - ATD o CDCP o DCD, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo. <p>-01 TECNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), con un mínimo de 36 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo. 	CAPACITACIÓN: <p>Requisitos:</p> <p>01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 o acreditación de la misma o certificado de data center - ATD o CDCP o DCD, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo. <p>-01 TECNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), con un mínimo de 36 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo.



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
72	20511522987	WORLD SYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	General	3	C	21	EXPERIENCIA DEL POSTOR DICE Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios de implementación de data center o Administración de servidores o equipamiento informático ¿ Telecomunicaciones ABSOLVER para una mayor participación de postores que los servicios similares podrán ser Cableado estructurado que incluya equipamiento de data center como UPS o switches o CCTV o equipos de comunicación para equipos	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta quedando de la siguiente forma: REQUISITOS Y PERFIL QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios de Implementación de data center o Administración de servidores o equipamiento informático – telecomunicaciones o Servicios de Cableado estructurado que incluya equipamiento de data center como UPS o Servidores o CCTV o equipos de comunicación switches.	
73	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.4	a	24-2	En las bases del presente procedimiento de selección, se solicita SERVIDOR DE DATOS con 4 puertos USB (mínimo 3 puertos USB 3.0). Para una mayor participación de postores y pluralidad de marcas, se solicita considerar 2 puertos 3.0 como mínimo, respetando los 4 puertos (2 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 3.0)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio NO SE ACOGE la observación por lo que debiera cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas ya que lo solicitado es inferior a lo requerido debiendo ser 4 puertos USB (mínimo 3 puertos USB 3.0).	
74	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Consulta	Específico	1.2.4	a	24	En las bases del presente procedimiento de selección, se solicita SERVIDOR DE DATOS con Sistema Operativo instalado: Windows Server 2016 Standar. Solicitamos al comité de selección confirmar si se puede ofertar Windows Server 2016 o superior.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. SE ACOGE en mérito a lo expuesto, se considerará Windows Server 2016 o superior.	SERVIDOR DE DATOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • Sistema Operativo Instalado: Windows Server 2016 Estándar o superior
75	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.4	a	26	En las bases del presente procedimiento de selección, se solicita SERVIDOR DE DATOS con Conectividad HBA: HBA 1 puerto fibra canal 16GB/s, incluye cable DAC. Sin embargo, en las especificaciones técnicas del STORAGE, se comenta que la conexión debe ser por SAS. Por temas de performance y tener una menor latencia, recomendamos que la conexión sea a FC de 16Gbps como mínimo. Por lo que solicitamos al comité de selección considerar incluir HBA FC.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma : 1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED SERVIDOR DE DATOS Especificaciones Técnicas • Conectividad HBA: HBA 1 puerto fibra canal 16GB/s, incluye cable DAC o conectividad FC de 16Gbps como mínimo.	1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED SERVIDOR DE DATOS Especificaciones Técnicas • Conectividad HBA: HBA 1 puerto fibra canal 16GB/s, incluye cable DAC o conectividad FC de 16Gbps como mínimo.



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
76	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.4	b	25	En las bases, se solicita STORAGE con protocolos de Comunicación donde el sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS a través de controladores convergentes. Actualmente, ya no se encuentran soluciones con conexiones a nivel de SAS, por lo que recomendamos trabajar con conexiones FC o Ethernet. Solicitamos al comité considerar incluir el tipo de comunicación FC a 16Gbps para el servidor y el storage, quedando de la siguiente manera: Protocolos de Comunicación El sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS o FC a través de controladores convergentes. El protocolo de comunicación hacia los servidores será por SAS 12Gb o FC a 16Gbps (L)	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma : 1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED STORAGE Especificaciones Técnicas • Protocolos de Comunicación: El sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS a través de controladores convergentes o el sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS o FC a través de controladores convergentes. • El protocolo de comunicación hacia los servidores será por SAS 12Gb, se debe incluir todos los cables correspondientes (cables de 4x 1m de longitud como mínimo) de acuerdo a las mejores prácticas de alta disponibilidad o el protocolo de comunicación hacia los servidores será por SAS 12Gb o FC a 16Gbps.	1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED STORAGE Especificaciones de la fibra • Protocolos de Comunicación: El sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS a través de controladores convergentes o el sistema de almacenamiento debe soportar los protocolos SAS o FC a través de controladores convergentes. • El protocolo de comunicación hacia los servidores será por SAS 12Gb, se debe incluir todos los cables correspondientes (cables de 4x 1m de longitud como mínimo) de acuerdo a las mejores prácticas de alta disponibilidad o el protocolo de comunicación hacia los servidores será por SAS 12Gb o FC a 16Gbps.
77	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.4	a	25	En las bases, se solicita STORAGE que soporte los siguientes tipos de discos: Formato SFF: 1.2TB y 1.8TB 10K rpm SAS, 1.8TB 10K rpm SAS FIPS, 3.84TB, 7.68TB y 15.36TB SAS SSDs, 800GB, 1.6TB y 3.2TB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs. Formato LFF: 4TB, 8TB, 10TB y 12TB 7.2K rpm SAS, 6TB y 10TB 7.2K rpm SAS FIPS, 800GB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs. Estas especificaciones están direccionadas a una sola marca específica que cumple tal cual y para no restringir la participación de postores se solicita cambiar a la siguiente manera: Formato SFF: mínimo 1.2TB 10K rpm SAS, mínimo 800GB, SAS SSDs. Formato LFF: mínimo 4TB rpm SAS	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma : 1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED STORAGE Especificaciones Técnicas • Formato SFF: 1.2TB y 1.8TB 10K rpm SAS, 1.8TB 10K rpm SAS FIPS, 3.84TB, 7.68TB y 15.36TB SAS SSDs, 800GB, 1.6TB y 3.2TB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs o mínimo 1.2TB 10K rpm SAS, mínimo 800GB, SAS SSDs. • Formato LFF: 4TB, 8TB, 10TB y 12TB 7.2K rpm SAS, 6TB y 10TB 7.2K rpm SAS FIPS, 800GB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs o mínimo 4TB rpm SAS	1.2.4 EQUIPAMIENTO DE RED STORAGE Especificaciones Técnicas • Formato SFF: 1.2TB y 1.8TB 10K rpm SAS, 1.8TB 10K rpm SAS FIPS, 3.84TB, 7.68TB y 15.36TB SAS SSDs, 800GB, 1.6TB y 3.2TB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs o mínimo 1.2TB 10K rpm SAS, mínimo 800GB, SAS SSDs. • Formato LFF: 4TB, 8TB, 10TB y 12TB 7.2K rpm SAS, 6TB y 10TB 7.2K rpm SAS FIPS, 800GB SAS SSDs, 1.6TB SAS FIPS SSDs o mínimo 4TB rpm SAS
78	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.8	a	38	En las bases del presente procedimiento de selección, se solicita SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO con el tipo compresor Rotary. Sin embargo, es una tecnología convencional que ya no está vigente en el mercado. Se solicita al comité de selección, considerar incluir el tipo de tecnología Inverter que es superior a la que solicitan.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la observación, quedando de la siguiente forma : 1.2.8 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Especificaciones Técnicas • Tipo de compresor: Rotary o Inverter	1.2.8 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Especificaciones Técnicas • Tipo de compresor: Rotary o Inverter



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	absolución de consulta u observación	texto que se incorporara en las bases
79	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.2.9	a	38	Se solicita al comité permitir la implementación de un módulo bypass. Por otro lado, en las especificaciones técnicas el voltaje de salida nominal pide 208v, 220v, 230v, 240v. Para mayor participación de postores se solicita al comité consideren como mínimo 220V.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio NO SE ACOGE la observación por lo que deberá cumplir de acuerdo a las especificaciones técnicas ya que en la zona donde está ubicados los centros de labores la corriente es cambiante y puede bajar a 210V.	
80	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	3.2	b.3.2	20	Jefe de implementación: Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 con un mínimo de 100 horas lectivas. Se observa que el tiempo en horas requerido es demasiado alto, ya que estos cursos de capacitación se dictan en menos horas así mismo indicar si son horas acumulativas y considerar 50 horas	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE la consulta quedando de la siguiente forma: CAPACITACIÓN: Requisitos: 01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN •Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 o acreditación de la misma, o certificado de ATD o CDCP o DCD, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo.	CAPACITACIÓN: Requisitos: 01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), y Diplomado o curso de capacitación en la NORMA ISO 22237 o acreditación de la misma, o certificado de data center - ATD o CDCP o DCD, con un mínimo de 100 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo.
81	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.2	b.3.2	20	Técnico de electricidad: Deberá acreditar diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores, con un mínimo de 36 horas lectivas. Se consulta si aceptarán capacitación en switches que también forman parte de la solución y si las horas de capacitación pueden ser acumulativas y de solo 18 horas	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta, quedando de la siguiente forma: CAPACITACIÓN: Requisitos: 01 TECNICO • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), o capacitación en switches con un mínimo de 36 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo.	CAPACITACIÓN: Requisitos: 01 TECNICO • Deberá acreditar Diplomado o curso de capacitación en Data Center o Administración de servidores (configuración o soporte o mantenimiento), o capacitación en switches con un mínimo de 36 horas lectivas acumuladas mediante copia simple del mismo.
82	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.2	b.4	21	Jefe de implementación: contar como mínimo con 04 años de experiencia como residente o supervisor de servicios u obras, que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones. Se consulta si la experiencia también se pueda considerar cableado estructurado instalación de servidores y soluciones de equipos de comunicación (switches).	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta, quedando de la siguiente forma: EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Requisitos: 01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN • Contar como mínimo con 04 años de experiencia como Gerente o Residente o Supervisor o Implementador de Proyectos o servicios u obras que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones o cableado estructurado, o instalación de servidores o soluciones de equipos de comunicación (switches).	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Requisitos: 01 JEFE DE IMPLEMENTACIÓN • Contar como mínimo con 04 años de experiencia como Gerente o Residente o Supervisor o Implementador de Proyectos o servicios u obras que involucren Data Center o Administración de servidores o equipamiento informático o telecomunicaciones o cableado estructurado, o instalación de servidores o soluciones de equipos de comunicación (switches).



Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Número	Literal	Página	Consulta u Observación	absolucion de consulta u observacion	texto que se incorporara en las bases
83	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Observación	Específico	1.8	a	14	En las bases se establece como PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO, cuarenta y cinco (45) días calendario. Debido al problema generalizado de producción por la escasez de componentes electrónicos que tienen los fabricantes de tecnología, los 45 días requeridos son insuficientes. Por otro lado, aun se vienen presentado demoras en las importaciones. Es por esa razón, que se solicita al comité de selección, considerar ampliar el plazo de ejecución a 90 días calendarios con el fin de presentar ofertas acordes a la disponibilidad de equipos en el mercado.	De acuerdo al Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado Aprobado por DS 082-2019-EF concordado con el artículo 8 del reglamento de la Ley de Contrataciones Aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que la formulación del requerimiento, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo asegurar la calidad técnica de la contratación. En mérito a lo expuesto a fin de asegurar la calidad del servicio SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta, quedando de la siguiente forma: PLAZO DE EJECUCION El plazo de ejecución será de 60 días calendarios, que se rigen a partir del día siguiente de ser suscrito el contrato.	PLAZO DE EJECUCION El plazo de ejecución será de 60 días calendarios, que se rigen a partir del día siguiente de ser suscrito el contrato.

