

**BASES ADMINISTRATIVAS DE ADJUDICACIÓN
SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
EN GENERAL**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
026-2021-ADINELSA**

SEGUNDA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS GRUPOS
TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN**

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP¹. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

¹ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Empresa de Administración de Infraestructura Eléctrica S.A.
RUC N° : 20425809882
Domicilio legal : Av. Prolongación Pedro Miotta N° 421, San Juan de Miraflores –
Lima 29
Teléfono: : 217 2000 Anexo 158
Correo electrónico: : contrataciones@adinelsa.com.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante EC-P-002-AS-026-2021-ADINELSA el 10 de agosto del 2021.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados.

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 60 días calendario

en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases para cuyo efecto será sin costo, el cual será entregado por medio de correo electrónico, previa solicitud al siguiente correo: contrataciones@adinelsa.com.pe.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31084.- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 31085- Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- D.S. N° 006-2017, TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General modificada por Decreto Legislativo N° 1272.
- Código Civil.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada mediante Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.
- Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública y sus modificatorias aprobado mediante Ley N° 27927.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad - RESESATE-2013.
- Resolución Ministerial N° 128-2020-MINEM/DM con la cual se aprueba el documento denominado “Protocolo sanitario para la implementación de medidas de prevención y respuestas frente al COVID-19 en las actividades del Subsector Minería, el Subsector Hidrocarburos y el Subsector Electricidad”.
- Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA con la cual aprueba el documento técnico “Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2”
- Directivas y Opiniones de OSCE.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento **(Anexo N°2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)⁴**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en Soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios, esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6 cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación”

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**).
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| N ° de Cuenta | : | 194-1142470-0-00 |
| Banco | : | BANCO DE CREDITO DEL PERU |
| N° CCI ⁶ | : | 002-194-001142470000-90 |

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y

⁶ En caso de transferencia interbancaria.

⁷ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes Virtual de ADINELSA o Mesa de Partes Presencial ubicado en Av. Prolongación Pedro Miotta 421 – San Juan de Miraflores.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable del el Departamento de Generación de la Gerencia Técnica. emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Original y copia del Comprobante de pago.
- Carta de solicitud de pago, que incluya su cuenta corriente interbancaria (CCI)
- Copia de Orden de servicio o Contrata.
- Acta de Inicio de Servicio emitida en campo, debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Acta de Conformidad del Servicio emitida en campo, debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Guía de suministro de repuestos debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Copia del Registro de Plan de Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19, conforme al R.M. 972-2020-MINSA uestos debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Informe técnico del Servicio, firmado por el responsable del servicio.
- Formato de “registro nacional de sanciones contra servidores civiles” (de todos los representantes consignados en la ficha ruc), que se obtiene de la búsqueda en el módulo de consulta ciudadana del Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles (RNSSC), ingresando al siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/818-consultar-el-registro-nacional-de-sancionescontra-servidores-civiles-rnssc>

****Siendo requisito para el pago que el prestador del servicio (todos los representantes consignados en la ficha ruc), no se encuentren inhabilitados o suspendidos para ejercer la función pública.***

- Impresión del “Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial” (REDAM) (de todos los representantes consignados en la ficha ruc), que se obtiene de la búsqueda en el módulo de consulta ciudadana del Poder Judicial del Perú, ingresando al siguiente enlace:

<https://casillas.pj.gob.pe/redam/>

****Siendo requisito para el pago que el prestador del servicio (todos los representantes consignados en la ficha ruc), no se encuentren como deudores alimentarios.***

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes Virtual de ADINELSA o Mesa de Partes Presencial ubicado en Av. Prolongación Pedro Miotta 421 – San Juan de Miraflores.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

TÉRMINOS DE REFERENCIA

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS
GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN"**

MARZO 2021



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/03/2021 20:33:42



El contenido de este
documento es propiedad
de la Empresa de
Administración de
Infraestructura Eléctrica
S.A. (ADINELSA)
Calle 11 de Agosto 924
85500000
090012

Av. ProL. Pedro Miotta N° 421. SJM

+51 0 21720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de Mantenimiento Electromecánico de los Grupos Térmicos de SER Datem del Marañón

2. FINALIDAD PÚBLICA

Empresa de Administración de Infraestructura Eléctrica S.A. (ADINELSA), es una empresa del Estado que tiene por objeto social dedicarse a la administración de bienes e infraestructura correspondientes a los sistemas eléctricos rurales, tanto de generación, distribución, así como transmisión que recibe infraestructura eléctrica de las diversas entidades ejecutoras del Estado, construidas en Zonas rurales y aisladas en situación de pobreza y extrema pobreza, la presente contratación tiene por finalidad el Servicio de Mantenimiento de los Grupos Térmicos de SER Datem del Marañón, para su correcto funcionamiento y brindar adecuado servicio al SER Datem del Marañón, Sistema Eléctrico Aislado.

El Sistema Eléctrico Rural (SER) Datem del Marañón, está conformada por doce localidades, cada localidad es un sistema eléctrico aislado cuya fuente de energía es entregada por un grupo térmico y distribuida por sus respectivas redes secundarias. Los grupos térmicos operan 4.0 horas por día en el horario de 18:00 a 22:00 horas, el resto del día la población no tiene suministro de energía eléctrica.

3. ANTECEDENTES

- ADINELSA, administra sistemas eléctricos rurales comprendidas por generación, transmisión y distribución, además desarrolla actividades de generación hidroeléctrica y térmica a pequeña escala, así como sistemas fotovoltaicos domiciliarios, su ámbito es a nivel Nacional.
- A través de la suscripción del "Acta de Entrega - Recepción de Obra para Operación Comercial" de fecha 04 de julio del 2013, ADINELSA recepcionó los proyectos N° 01, 02, 03, 04, 05 y 06 referente al Sistema Eléctrico Rural del Datem del Marañón comprendido en la Obra: "Electrificación Rural Grupo 13 en catorce (14) Departamentos", ejecutada por la DGER/MINEM; para llevar a cabo la operación técnica y comercial de las doce (12) localidades que comprenden dicho sistema eléctrico, las mismas que son atendidas a través de Grupos Térmicos FG Wilson con motores Perkins y generadores Leroy Somer (Ver Anexo N° 01) en cada localidad.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Amge FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Amge FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 11 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

- Al ser un sistema aislado, la prestación del servicio eléctrico en el SER Datem del Marañón depende únicamente de la operación de los grupos térmicos motivo por el cual la probabilidad de falla es mayor, el tiempo de suministro eléctrico está limitado para cuatro (04) horas diaria, de tal manera que los suministros que se requieren son necesarios para los trabajos de operación y mantenimiento programados y así atender de manera confiable el servicio eléctrico, mejorando así la calidad de vida de sus habitantes.
- Con fecha **07 de mayo del 2020**, ADINELSA suscribió el **Convenio N°002-2020** con la Municipalidad Distrital de San José de los Chorrillos, para la Operación Técnica y Comercial en las Actividades de Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica, en los cuales el Sistema Eléctrico Rural (SER) Datem del Marañón.
- Mediante **Resolución de Gerencia General N° 006-2021-ADINELSA**, se aprueba el **Plan Anual de Contrataciones del año 2021**, en el cual se encuentra incluido el procedimiento de selección: "Servicio de Mantenimiento de los Grupos Térmicos del SER Datem del Marañón", con el **Numeral N° 35**.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar con persona natural y/o jurídica para realizar el "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN**", para su correcto funcionamiento y brindar adecuado servicio en forma permanente a las localidades que conforman el Sistema Eléctrico Rural (SER) Datem del Marañón.

5. NORMAS DE REFERENCIA

Sin ser limitativo, la prestación se ejecutará teniendo en consideración las siguientes normas, así como sus modificatorias, y reglamentos:

- a) Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento.
- b) Ley N° 28749, Ley General de Electrificación Rural.
- c) Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- d) Decreto Legislativo N° 1221, Decreto Legislativo que modifica la Ley de Concesiones Eléctricas.
- e) Decreto Legislativo N° 1207, Decreto Legislativo que modifica la Ley General de Electrificación Rural.
- f) D. S. N° 009-93-EM, Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas.
- g) D. S. N° 25-2007-EM, Reglamento de la Ley General de Electrificación Rural.
- h) D.S. N° 018-2020-EM que deroga el D.S. N° 25-2007-EM y sus modificatorias, Reglamento de la Ley General de Electrificación Rural.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

El contenido de este
documento es válido
hasta el 24/09/2021
20:33:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. SJM

+51 0 21720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



- i) D. S. N° 020-97-EM, Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos (NTCSE).
- j) Resolución Ministerial N° 111-2013-MEM/DM, Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad.
- k) Resolución Directoral N° 016-2008-EM/DGE, Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos Rurales (NTCSER).
- l) Normativa, Directivas y/o Procedimientos correspondientes, emitidos por OSINERGMIN.
- m) Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que Crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y sus modificatorias.
- n) D. S. N° 027-2017-EF, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252 y sus modificatorias.
- o) Decreto Supremo N° 242-2018-EF que aprueba el Texto Único Ordenado del D.L. 1252 – Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe).
- p) Decreto Supremo N° 284-2018-EF – Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252 - Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- q) Normativas del MEF-Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones vigentes, aplicables para PIP.
- r) Compendio de Normas Específicas aprobadas por la Dirección General de Electricidad para los proyectos de electrificación rural.
- s) Compendio de Normas Técnicas y Normas de Regulación del Subsector Eléctrico.
- t) Decreto Legislativo N°1444 que modifica la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, vigente desde el 30 de enero de 2019.
- u) D. S. N° 344-2018-EF que deroga el Decreto Supremo N°350-2015-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente desde el 30 de enero de 2019.
- v) Decreto Supremo N° 103-2020-EF, que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinicien en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- w) D.S. N° 080-2020-PCM, que aprueba la reanudación de actividades económica en forma gradual.
- x) R.M. N° 128-2020-MINEM/DM, aprueba los Protocolos sanitarios para la Implementación de medidas de seguridad y respuesta frente al Covid-19, en las actividades del Subsector Electricidad.
- y) Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA con la cual aprueba el documento técnico "Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-COV-2"

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO ANGEL FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42



Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



6. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN

El SER Datem del Marañón es un Sistema Eléctrico Rural que comprenden doce (12) localidades de las Provincias del Datem del Marañón y Loreto en la Región Loreto que están situadas en las orillas de los ríos Marañón y Huallaga, las cuales tienen abastecimiento de energía eléctrica mediante generación térmica; cuenta con redes secundarias sistema trifásico en 380/220 V, con neutro corrido y rígidamente puesto a tierra, el cual ha sido desarrollado tomando en consideración los criterios técnicos de los sistemas económicamente adaptados.

Cada localidad es alimentada por un grupo térmico con una operación continua de 04 horas (18:00 a 22:00 horas). Los grupos térmicos operan en promedio al 35% de su potencia nominal debido a la baja carga de la población en cada localidad. El combustible que utilizan los grupos térmicos es Diesel B5.

Las características técnicas de cada Grupo (Motor, Generador, etc.) se adjuntan en el **Anexo N° 1**.

6.1. LOCALIDADES DEL SER DATEM DEL MARAÑÓN

| Departamento: Loreto | | | SER DATEM DEL MARAÑÓN | |
|----------------------|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Localidad | Distrito | Provincia | *Potencia Generador (kW) | *Tiempo de Viaje fluvial |
| Gasolina | Manseriche | Datem del Marañón | 12 | 5 horas |
| Puerto Elisa | Manseriche | Datem del Marañón | 26,4 | 4.5 horas |
| San Juan del Marañón | Manseriche | Datem del Marañón | 55 | 3 horas |
| Puerto Industrial | Pastaza | Datem del Marañón | 55 | 1 hora |
| Santa Ana | Pastaza | Datem del Marañón | 15,5 | 1.5 horas |
| Trueno Cocha | Pastaza | Datem del Marañón | 12 | 3 horas |
| Recreo | Pastaza | Datem del Marañón | 12 | 4.5 horas |
| Musakarusha | Pastaza | Datem del Marañón | 12 | 7.5 horas |
| Reforma | Pastaza | Datem del Marañón | 12 | 3 horas |
| Caymituyo | Pastaza | Datem del Marañón | 15,5 | 4 horas |
| Naranja | Urarinas | Loreto | 12 | 10 horas |
| Ungumayo | Urarinas | Loreto | 12 | 11 horas |

*Tiempo de viaje promedio, vía fluvial partiendo desde la localidad de San Lorenzo.

La ubicación del SER Datem del Marañón se muestra en el **Anexo N° 2**

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

El contenido de este
documento es válido
hasta el 24/09/2021
20:33:42



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS SERVICIO A CONTRATAR

Sin ser limitativo deberá de realizar las siguientes actividades a cada uno de los doce (12) grupos térmicos del SER Datem del Marañón:

7.1. MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

a) MANTENIMIENTO DE MOTOR

- Mantenimiento externo de motor con aditivos de limpieza
- Ajuste de los mandos de aceleración y parada
- Limpieza de prefiltros separador de agua
- Verificación de lubricación de los balancines
- Corregir posibles fugas de aceite
- Limpiar el radiador interior y adición de refrigerante (sondeo).
- Sondeo de radiador: desmontaje del radiador de motor, retiro de tapa inferior, retirar estaño mediante calor para desacoplar tapa inferior, uso de varilla adecuada para retirar la sedimentación adecuada en los conductos.
- Ajuste de pernería, regulación del mínimo ralentí del motor, así como los RPM de operación.
- Desmontaje de culata y mecanismos de acopl.e
- Realizar prueba de compresión de motor inicial y final
- Realizar pruebas de atomización de inyectores y mantenimiento necesario
- Descarbonizado de toberas de inyectores.
- Descarbonizado de motor, cambiar empaques de la parte superior del motor.
- Reajuste y calibración de válvulas
- Suministro y cambio de fajas del alternador.
- Mantenimiento del sistema de enfriamiento radiador, bomba de agua, tuberías y mangueras.
- Mantenimiento del alternador, suministro y cambio de carbones.
- Verificación de culata.
- Cambio de aceite y filtro de aceite.
- Cambio de filtro de aire.
- Lijado y pintado de partes que presentan corrosión
- Mantenimiento de sistema de encendido del motor
- Cambio de retén posterior del motor de todos los grupos térmicos.
- Cambio de tubo flexible entre el turgo alimentador y el tubo de escape a los grupos térmicos de las localidades de Gasolina, Reforma, Musakarusha, Ungumayo y Puerto Eliza.
- Cambio del termostato en la localidad de Gasolina.
- Cambio de metales de biela, de la base del filtro de combustible, de la base del filtro separador de agua, reemplazo del sistema de alimentación de

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 11 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

- combustible (mangueras, acoples, nipples), y reemplazo de la bomba de cebado de combustible en la localidad de San Juan del Marañón.
- Suministro y reemplazo la pieza de acople de baquelita entre paso de agua de culata y bomba de agua en la localidad de Puerto Industrial.
 - Cambio de retenes de válvulas, cambio de válvulas de admisión y escape en la localidad de Santa Ana.
 - Cambio de termostato, cambio de los retenes de válvulas de admisión y escape en la localidad de Trueno Cocha.
 - Cambio de retenes de válvulas de admisión y escape, cambio de las toberas de inyectores en la localidad de Recreo.
 - Cambio de los retenes de válvulas de admisión y escape, reemplazo de las toberas de inyectores en la localidad de Musakarusha.
 - Cambio de los metales de biela, reemplazo de los pernos de biela en la localidad de Ungumayo.
 - Cambio de metales y pernos de biela en la localidad de Naranjal.
 - Cambio de retenes de válvulas de admisión y escape, cambio de las toberas de inyectores en la localidad de Caymituyo.
 - Cambio de solenoide de bomba de inyector, reemplazo de bujías de precalentado, cambio de retenes de válvulas de admisión y escape en la localidad de Reforma.
 - Mantenimiento a la bomba inyectora de petróleo.
 - Cambiar el adaptador de la manguera de ingreso al equipo de cebado.
 - Cambio de borneras de baterías de los doce (12) grupos térmicos.
 - Limpieza de tanques de combustible diario.
 - Cambio de cañerías del tanque de reserva de combustible de la localidad de Musakarusha, Ungumayo.
 - Medición de compresión del motor.
 - Evaluación y diagnóstico del estado de los componentes del motor de cada grupo térmico.
 - Proponer los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios.
 - Cambio del filtro separador de agua de combustible en la localidad de Puerto Industrial.
 - Suministro y cambio de anillos en los doce (12) grupos térmicos.
 - Cambiar base completa de filtro de combustible en las localidades de Reforma, Ungumayo y Recreo
 - Cambiar precalentadores de motor (bujías) en la localidad Ungumayo.
 - Cambiar correa de ventilador en la localidad de Naranjal.

b) MANTENIMIENTO DE GENERADOR

- Mantenimiento externo de generador mediante aditivos de limpieza.
- Megado de las bobinas del generador, antes y después del mantenimiento.
- Verificación de estado de diodos rotativos



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:30:42



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:30:42

Av. Profr. Pedro Miotta N° 421. SJM

+51 0121720000

atenciones@adinelsa.com.pe



- Verificar temperatura de trabajo de rodaje, detectar posibles ruidos anormales, vibraciones.
- Mantenimiento del bobinado del generador mediante solvente dieléctrico, barnizado y secado.
- Limpieza a caja de borneras y terminales de cables de fuerza y auxiliares
- Mantenimiento del regulador de voltaje y ajustes necesarios.
- Cambio de baterías en las localidades indicadas por el supervisor.

c) **MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL:**

- Mantenimiento y Reparación de las tarjetas de protección de los grupos térmicos.
- Pruebas correspondientes de funcionamiento y puesta en servicio.
- Cambio del relay del tablero del módulo de control Power Wizard 1.1.
- Revisión y evaluación de doce (12) módulos de control Power Wizard 1.1 existentes en las localidades.
- Evaluación y cambio del Regulador de Voltaje Automático AVR R250 en las localidades de Caymituyo, Santa Ana, Naranjal, Gasolina, Reforma, de ser necesario, según lo indicado por el Supervisor.
- Evaluación, diagnóstico y recomendación de condiciones de operación de los equipos: AVR R250 con Tarjetas de protección contra sobre corriente y sobre tensión y equipo multifunción Power Wizard 1.1

d) **SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS:**

El contratista deberá suministrar lo siguiente:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MOTOR PERKINS | GENERADOR LEROY SOMER | POTENCIA KW -GT | UND | CANT |
|------|---|---------------|-----------------------|-----------------|-----|------|
| | | MODELO | MODELO | | | |
| 1 | CORREA DE TRANSMISIÓN N° 10000-06096 | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 7 |
| 2 | CORREA DE TRANSMISIÓN PARA GE P18-4 MODELO MOTOR 404D-22 | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | UND | 2 |
| 3 | CORREA DE TRANSMISIÓN PARA GE P33-1 MODELO MOTOR 1103A-33 | 1103A-33 | LL1014S | 26.4kW | UND | 1 |
| 4 | CORREA VENTILADOR (2614B555) POWERPART | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 2 |
| 5 | JUEGO DE CARBONES PARA ALTERNADOR | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 7 |
| 6 | JUEGO DE CARBONES PARA ALTERNADOR | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | UND | 2 |
| 7 | JUEGO DE CARBONES PARA ALTERNADOR | 1103A-33 | LL1014S | 26.4kW | UND | 1 |

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42



Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, SJM

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

| | | | | | | |
|----|--|-----------|-----------|---------|-----|---|
| 8 | JUEGO DE CARBONES PARA ALTERNADOR | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 2 |
| 9 | EMPAQUETADURA TAPA BALANCINES MOTOR 403-D15 (111996410) | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 10 | EMPAQUETADURA TAPA BALANCINES GE P18-4 MODELO MOTOR 404D-22 | 404D-22 | LL1014LX | 15.5 kW | JGO | 2 |
| 11 | EMPAQUETADURA DE TAPA DE BALANCINES GE P33-1 MODELO MOTOR 1103A-33) | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 12 | EMPAQUETADURA DE TAPA BALANCINES MOTOR PERKINS 1104C-44TAG2 | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 13 | EMPAQUETADURA DE CARTER | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 14 | EMPAQUETADURA DE CARTER | 404D-22 | LL1014LX | 15.5 kW | JGO | 2 |
| 15 | EMPAQUETADURA DE CARTER | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 16 | EMPAQUETADURA DE CARTER | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 17 | EMPAQUETADURA DE CULATA | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 18 | EMPAQUETADURA DE CULATA | 404D-22 | LL1014LX | 15.5 kW | JGO | 2 |
| 19 | EMPAQUETADURA DE CULATA | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 20 | EMPAQUETADURA DE CULATA | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 21 | RETEN POSTERIOR 403D-15 | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 22 | RETEN POSTERIOR 404D-22 | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | JGO | 2 |
| 23 | RETEN POSTERIOR 1103A-33 | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 24 | RETEN POSTERIOR 1104A-44T | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 25 | TUBO FLEXIBLE PARA UNIÓN DE TURGO CON TUBO DE ESCAPE | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 7 |
| 26 | TUBO FLEXIBLE PARA UNIÓN DE TURGO CON TUBO DE ESCAPE | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | UND | 2 |
| 27 | TUBO FLEXIBLE PARA UNIÓN DE TURGO CON TUBO DE ESCAPE | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | UND | 1 |
| 28 | TUBO FLEXIBLE PARA UNIÓN DE TURGO CON TUBO DE ESCAPE | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 2 |
| 29 | ADAPTADOR DE MANGUERA DE INGRESO AL EQUIPO DE CEBADO | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 7 |
| 30 | ADAPTADOR DE MANGUERA DE INGRESO AL EQUIPO DE CEBADO | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | UND | 2 |
| 31 | ADAPTADOR DE MANGUERA DE INGRESO AL EQUIPO DE CEBADO | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | UND | 1 |
| 32 | ADAPTADOR DE MANGUERA DE INGRESO AL EQUIPO DE CEBADO | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 2 |
| 33 | ANILLOS | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 34 | ANILLOS | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | JGO | 2 |
| 35 | ANILLOS | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 36 | ANILLOS | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 37 | METALES DE BIELA | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 1 |



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. SJM

(+51) 021720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



| | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------|---------|-----|----|
| 38 | METALES DE BIELA | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 1 |
| 39 | METALES DE BIELA | 404D-22 | LL1014LX | 15.5 kW | JGO | 1 |
| 40 | PERNOS DE BIELA | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 1 |
| 41 | PERNOS DE BIELA | 404D-22 | LL1014LX | 15.5 kW | JGO | 1 |
| 42 | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE (MANGUERAS, ACOPLER, NIPLES) | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 1 |
| 43 | BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 1 |
| 44 | PIEZA DE ACOPLER DE BAQUELITA | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 1 |
| 45 | SOLENOIDE DE BOMBA DE INYECTOR | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 1 |
| 46 | CANERÍAS DEL TANQUE DE RESERVA DE COMBUSTIBLE | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 2 |
| 47 | BORNERAS DE BATERÍAS | | | | UND | 24 |
| 48 | REFRIGERANTE CONCENTRADO GALON DE 5 GL | | | | UND | 10 |
| 49 | SOLVENTE DIELECTRICO | | | | GLN | 6 |
| 50 | BARNIZ PARA EL BARNIZADO DEL BOBINADO DEL GENERADOR | | | | GLN | 4 |
| 51 | GRASA PARA RODAMIENTO DE ¼ GL | | | | UND | 3 |
| 52 | CINTILLOS DE 50MM Y 100MM X 100 UNIDADES | | | | UND | 1 |
| 53 | TOBERAS DE INYECTOR | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 54 | TOBERAS DE INYECTOR | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | JGO | 2 |
| 55 | TOBERAS DE INYECTOR | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 56 | TOBERAS DE INYECTOR | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 57 | SUMINISTRO DE VALVULAS PARA MOTOR | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 58 | SUMINISTRO DE VALVULAS PARA MOTOR | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | JGO | 2 |
| 59 | SUMINISTRO DE VALVULAS PARA MOTOR | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 60 | SUMINISTRO DE VALVULAS PARA MOTOR | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 61 | RETEN DE VALVULA | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 7 |
| 62 | RETEN DE VALVULA | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | JGO | 2 |
| 63 | RETEN DE VALVULA | 1103A-33 | LL1014S | 26.4 kW | JGO | 1 |
| 64 | RETEN DE VALVULA | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | JGO | 2 |
| 65 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE 130306380 | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 2 |
| 66 | BASE COMPLETA DE COMBUSTIBLE 2656613 | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 3 |
| 67 | BASE COMPLETA DE COMBUSTIBLE | 1104A-44T | LL1014H | 55 kW | UND | 1 |
| 68 | CORREA DE VENTILADOR T80109107 | 404D-22 | LL1014LX | 15.5kW | UND | 1 |
| 69 | PRECALENTADOR DE MOTOR 185366190 (BUJÍAS) | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | JGO | 2 |
| 70 | TERMOSTATO | 403D-15 | LL1014H/X | 12 kW | UND | 2 |
| 71 | PINTURA ANTICORROSIVA TIPO SPRAY (COLOR BLANCO, AZUL CLARO Y NEGRO) | | | | UND | 18 |
| 72 | LIJA NRO. 100 | | | | UND | 10 |

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angre FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:33:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angre FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:33:42

Av. ProL Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

| | | | |
|----|---|-----|----|
| 73 | BATERÍA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12VDC – 19 PLACAS | UND | 6 |
| 74 | REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE AVR-R250 | UND | 6 |
| 75 | FUSIBLE 6X32MM TIPO AMERICANO 5AMP 500V | UND | 12 |
| 76 | RELÉ 12VDC 70 AMP CORRIENTE DE CONMUTACIÓN 4 PINES (268763) | UND | 2 |

Los suministros serán utilizados de acuerdo a lo indicado en el numeral 7.1; de no usarse quedarán en el stock de almacén del SER Datem del Marañon.

e) VERIFICACIÓN TECNICA DEL EQUIPAMIENTO:

Deberá verificar los parámetros de control a través del sistema de control de mando: tablero de mando Power wizard 1.1.

La evaluación señalada contemplará el análisis y diagnóstico de cada grupo térmico de acuerdo a las horas de operación acumuladas, arranque de la máquina, comportamiento del grupo, el diagnóstico de la causa de la falla y presencia de señal de bloqueo, entre otros.

f) CAPACITACION:

El contratista capacitará al personal encargado de la operación y mantenimiento de cada una de las instalaciones, haciendo participe en todas las actividades precedentes, la capacitación deberá incluir el uso del tablero de control de mando.

El contratista deberá llevar un registro del personal capacitado y emitir el reporte correspondiente. El desarrollo de las capacitaciones se realizará dentro del plazo de ejecución del servicio.

g) PRUEBAS FINALES:

Finalizados los trabajos, se efectuarán pruebas de arranque, funcionamiento en vacío y con carga, medición de parámetros mecánicos y eléctricos en cada una de las instalaciones según lo establecido en los manuales de procedimientos del fabricante, además, se realizarían pruebas contemplando condiciones reales de operación.

Para cada grupo electrógeno intervenido, efectuar el registro de las mediciones de tensión, corriente, frecuencia y observar el comportamiento del sistema en horas de máxima demanda.

Se debe efectuar la firma de un acta conformidad debidamente suscritas por el Ing. Supervisor designado por ADINELSA y el contratista.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

El documento es válido
por: TITO HUARAYO
Fecha: 24/09/2021
09:00:12

Av. Profr. Pedro Miotta N° 421. SJM

(+51) 021720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



h) DIAGNOSTICO DE CADA GRUPO TÉRMICO

Análisis de los eventos históricos registrados y las pruebas operativas que se realicen, detectando en forma preliminar alguna problemática de cada grupo térmico, estableciendo el alcance de las soluciones, modalidades de intervención y propuesta de solución.

El contratista deberá realizar una evaluación de cada grupo térmico a motor abierto, un diagnóstico del generador y estado del tablero de control. Deberá emitir un informe detallado del estado de cada parte correspondiente de acuerdo a las horas de operación y a lo recomendado por el fabricante. Para el Motor deberá realizar lo siguiente:

- Evaluación de resistentes o soportes de motor.
- Evaluación de mecanismos de válvulas, puentes, reguladores.
- Evaluación de buzos.
- Evaluación de cigüeñal.
- Evaluación de pistones, desgastes, fisuras, rajaduras.
- Evaluación de bielas y pernos de biela.
- Evaluación de cilindros (camisas) desgastes, fisuras, desprendimientos, erosiones.
- Evaluación de sistema de engranajes de la distribución.
- Evaluación de ejes de levas.
- Evaluación de metales de biela, de bancada y bocinas.
- Evaluación de inyectores (toberas, plungers, resortes y accesorios).
- Evaluación de enfriadores de admisión y de aceite.
- Evaluación de múltiples de escape.
- Evaluación bomba de aceite.
- Evaluación bomba de agua.
- Evaluación de arrancador, alternador.
- Evaluación cables, sensores y sistema de arranque eléctrico.
- Evaluación de radiador.
- Evaluación de varillajes de accionamiento de aceleración.
- Evaluación de gobernador (actuador).

La evaluación se dará en campo, mientras se realice el desmontaje para los trabajos de mantenimiento y se procederá al desarmado de las piezas del motor, limpiará los lubricantes y hará mediciones de acuerdo a las medidas del fabricante, asimismo verificará tolerancias de acuerdo a los máximos permisibles recomendados por el fabricante. Posterior a esta evaluación el contratista procederá al armado del motor y al alcance del servicio de mantenimiento.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



El contratista deberá emitir los reportes por cada instalación para los mantenimientos correctivos necesarios y elaboración de los términos de referencia, así como también, especificaciones técnicas de los repuestos necesarios para los correctivos necesarios.

7.2. ALCANCES GENERALES Y ESPECIFICOS

CONSIDERACIONES GENERALES:

- Durante el proceso Servicio de Mantenimiento de los Grupos Térmicos de SER Datem del Marañón, se tendrá en consideración todas las normas correspondientes a la Ley N° 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Deberá cumplir lo establecido en la Resolución Ministerial N° 128-2020-MINEM/DM del 06.05.2020 "Protocolo sanitario para la implementación de medidas de prevención y respuesta frente al COVID-19 en las actividades de subsector minería, el subsector hidrocarburos y el subsector electricidad" y sus modificatorias, Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, así como las demás normas dictadas por el sector, con el objetivo de que, antes del inicio de los trabajos el proveedor implemente medidas y acciones de prevención, detección temprana y respuesta para enfrentar el riesgo sanitario provocado por el COVID-19 durante el desarrollo de sus actividades operativas, con el fin de proteger la salud de sus trabajadores, para ello el proveedor deberá presentar antes del inicio de las actividades, el registro del Plan de Seguridad para sus trabajadores, en las etapas de la prestación.

CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

- Realizar los trabajos de Servicio de Mantenimiento de los Grupos Térmicos de SER Datem del Marañón, que se listan en el numeral 7.1.
- El proveedor, deberá coordinar con el Departamento de Generación de la Gerencia Técnica de ADINELSA para recibir las instrucciones correspondientes, para la autorización de ingreso a las instalaciones de cada localidad del SER Datem del Marañón.
- El contratista suministrará todos los costos para el transporte de personal y equipos necesarios para que realice mantenimiento respectivo.

TRABAJOS PRELIMINARES:

- Coordinar con el responsable encargado por ADINELSA las fechas para realizar los trabajos de mantenimiento, así como, los materiales y repuestos que Adinelsa proporcione.
- Realizar los trabajos en función del Plan de Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19, conforme al R.M. 972-2020-MINSA.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

El contenido de este
documento es válido
hasta el 24/09/2021
20:33:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. S.J.M

(+51) 021720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



8. CONSIDERACIONES GENERALES Y ESPECIFICAS DEL SERVICIO

Una vez concretada la contratación; el contratista y ADINELSA quedaran obligados a cumplir lo siguiente:

8.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Ejecutar las actividades enunciadas en el numeral 7.1, del presente documento, con la finalidad de cumplir el servicio, dando cumplimiento a las normas técnicas y de seguridad vigentes.
- Suministrar todos los componentes y repuestos necesarios de acuerdo a las actividades enunciadas en el numeral 7.1, del presente documento.
- Observar y cumplir la normativa, normas técnicas, manuales, guías y demás documentos pertinentes, siendo de su total responsabilidad el incumplimiento o violación de estos.
- Cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, higiene, seguridad y salud, en el lugar materia del servicio.
- Contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Salud y Pensión.
- Poner a disposición del servicio, los equipos, instrumentos, máquinas y herramientas necesarias, para el cumplimiento del servicio.
- Deberá emplear personal de reconocida capacidad técnica y experiencia para este tipo de servicio, en número suficiente, para garantizar la correcta ejecución y entrega oportuna del servicio solicitado, para lo cual deberá estar permanentemente (01) un Ingeniero Responsable, quien será representante por parte de la empresa.
- El personal portará equipo de seguridad personal apropiado para el servicio.
- Dar cumplimiento a todas las recomendaciones técnicas del Ingeniero Supervisor de ADINELSA y que sean necesarias para el buen desarrollo y ejecución de los trabajos.
- Es responsable de estar plenamente informado de todas las leyes que puedan afectar de alguna manera a las personas empleadas en el trabajo, el equipo o material que utilice y en la forma de llevar a cabo el servicio; por lo tanto, se obliga a ceñirse a tales leyes, ordenanzas y reglamentos vigentes.
- El contratista es responsable de respetar a la población de comunidades y localidades aisladas del SER Datem del Marañón.
- El Ingeniero Responsable será el encargado de realizar las coordinaciones necesarias para el ingreso a las instalaciones donde se realizará el servicio, cumpliendo los procedimientos correspondientes.
- Proteger el equipamiento de cada localidad del SER Datem del Marañón, contra cualquier daño como consecuencia del servicio, durante la ejecución de los trabajos. Debiendo reemplazar o reparar lo dañado o perdido, sin que esto ocasione motivo de prórroga en el plazo de ejecución y/o pagos adicionales.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



- Otras obligaciones y responsabilidades que se derive del contrato.
- Deberá presentar 01 Informe Final, donde se detalle las actividades efectuadas del "Alcances del servicio" del presente documento.
- El contratista deberá guardar absoluta confidencialidad respecto a la información que se proporcione para la ejecución de los servicios contratados.
- Deberá cumplir con las fechas establecidas para el entregable.
- Deberá cumplir con lo establecido en la R.M. N° 128-2020-MINEM/DM, que detalla los Protocolos sanitarios para la Implementación de medidas de seguridad y respuesta frente al Covid-19, en las actividades del Subsector Electricidad.
- Cumplimiento de la Resolución de Gerencia General N° 058-2020-ADINELSA, Lineamientos de seguridad y Salud en el Trabajo para el Ingreso a las Instalaciones Eléctricas de Adinelsa.

8.2. OBLIGACIONES DE ADINELSA

- Proporcionar la información técnica que disponga en su poder para facilitar el desarrollo del servicio.
- Suministrar el aceite de motor SAE 15W-40, así como también los filtros de aceite y aire; los cuales serán entregados en el almacén del SER Datem del Marañón.
- Designar un Ingeniero Supervisor del servicio, quien será su representante durante todo el periodo del plazo contractual.
- Proporcionar al Contratista las autorizaciones que sean necesarias, a fin de que el administrador u operador del SER Datem del Marañón permita realizar las actividades requeridas.
- Cumplir con el pago oportuno por el servicio contratado, previa conformidad del servicio y según las condiciones establecidas para tales efectos.
- Se reserva el derecho de rescindir la orden de servicio por incumplimiento de las obligaciones del contratista.

9. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

9.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Persona Natural o Jurídica.
- Contar con RNP capitulo SERVICIOS.
- Contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Salud y Pensión.
- Original y copia del Registro de Plan de Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19, conforme al R.M. 972-2020-MINSA, de ser persona jurídica.
- El postor deberá contar con el personal técnico mínimo requerido que garantice la ejecución del mantenimiento para cumplir el 100% de las actividades indicadas en el numeral 7.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

El contenido de este
documento es válido
hasta el 24/09/2021
20:33:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. SJM

(+51 0) 21720000

atenciones@adinelsa.com.pe



9.2. PERSONAL CLAVE

(01) Profesional Responsable:

○ FORMACIÓN ACADÉMICA:

Ingeniero Mecánico o Mecánico Electricista.

Titulado, Colegiado y Habilitado requerido como Ingeniero Responsable del Servicio.

**Nota: La colegiatura y habilidad deberá ser presentada al inicio efectivo del servicio*

○ EXPERIENCIA:

Cinco (5) años o más de experiencia general contabilizado a partir de su colegiatura. Dos (2) años de experiencia específica como residente, supervisor y/o inspector, en obras y/o servicios de Operación, Mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o Centrales térmicas y/o servicios similares contabilizado a partir de su colegiatura, del personal clave requerido como Ingeniero responsable del servicio.

(02) Personal Técnico:

(01) Técnico mecánico:

○ FORMACIÓN ACADÉMICA:

Profesional Técnico Mecánico de motores Diesel o Técnico Mecánico de mantenimiento, titulado y requerido como personal clave

○ EXPERIENCIA:

Tres (3) años o más de experiencia general. Un (1) año de experiencia específica en servicios de operación, mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o mantenimiento de motores diésel y/o Centrales térmicas y/o servicios similares, del personal clave requerido como Técnico mecánico.

(01) Técnico electricista:

○ FORMACIÓN ACADÉMICA:

Profesional Técnico en Electricista Industrial o Técnico Electrotécnica Industrial, titulado y requerido como personal clave.

○ EXPERIENCIA:

Tres (3) años o más de experiencia general. Un (1) año de experiencia específica en servicios de operación, mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o mantenimientos de sistemas eléctricos o módulos de control de grupos electrógenos y/o Centrales térmicas y/o servicios similares, del personal clave requerido como Técnico electricista.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 11 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



10. LUGAR DE EJECUCIÓN DE SERVICIO

El SER Datem del Marañón, se encuentra ubicado en:

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Departamento | Loreto |
| Provincias | Datem del Marañón, Loreto |
| Distritos | Manseriche, Pastaza y Urarinas |

La ruta a la zona de intervención es partiendo desde la Ciudad Lima a Chiclayo, se va por la derivación Fernando Belaunde hasta llegar a la Ciudad de Bagua, se continúa por la carretera hasta Saramiriza, de ahí el acceso a todas las localidades es vía fluvial a través del Río Marañón, Río Pastaza y Río Urarinas. La otra vía de acceso es ingresar por Yurimaguas hacia las localidades vía fluvial por los mismos ríos y Río Yurimaguas.

11. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

El plazo máximo establecido para la ejecución del servicio es de sesenta (60) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio de servicio.

12. ENTREGABLES DEL SERVICIO

El contratista quedará obligado a presentar (1) Informe Final (Entregable) dicho entregable deberá contener el desarrollo de las actividades realizadas según el numeral 7.0

| Entregable | Plazo de Presentación (*) |
|------------------|---------------------------------------|
| Único Entregable | A más tardar a los 60 días calendario |

(*) **Contabiliza a partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio.**

- 01 informe en relación al Servicio de Mantenimiento de los Grupos Térmicos del SER Datem del Marañón, acompañado de la documentación correspondiente que sustente el servicio desarrollado, tomando en cuenta lo requerido en los presentes Términos de Referencia.
El informe deberá ser firmado en todas las hojas por el personal clave.
- Descripción de las actividades desarrolladas, observaciones y conclusiones.
- Panel fotográfico de cada actividad, estas deberán ser con tomas fechadas. Especificaciones técnicas y/o manuales de los equipos y repuestos entregados.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:30:42

El contenido de este
documento es válido
hasta el 24/09/2021
09:30:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. S.J.M

+51 021720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



13. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN.

La Conformidad del servicio será emitida por el Departamento de Generación de la Gerencia Técnica.

14. VALOR ESTIMADO

El Valor Estimado de la contratación estará en relación con el estudio de mercado e incluirá impuestos de Ley, póliza de seguros, transportes, viáticos y cualquier otro gasto necesario para el cumplimiento del servicio, los Gastos Generales deberán tener relación con la R.M. N° 128-2020-MINEM/DM, que detalla los Protocolos sanitarios para la Implementación de medidas de seguridad y respuesta frente al Covid-19, en las actividades del Subsector Electricidad.

15. FORMA DE PAGO.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del CONTRATISTA en un único pago, siempre que se verifiquen las demás condiciones establecidas en el Contrato u Orden de Servicio.

| Pago | Aplicación | Porcentaje |
|---------|--|------------|
| 01 pago | A la prestación y conformidad del único Entregable | 100% |

La documentación que deberá presentar el contratista para el pago es el siguiente:

- Carta de solicitud de pago, que incluya su cuenta corriente interbancaria (CCI).
- Original y copia del Comprobante de pago del proveedor del servicio (R/H, Factura).
- Copia de Orden de servicio o Contrato.
- Acta de Inicio de Servicio emitida en campo, debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Acta de Conformidad del Servicio emitida en campo, debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Guía de suministro de repuestos debidamente suscrito por el Supervisor designado por ADINELSA.
- Copia del Registro de Plan de Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19, conforme al R.M. 972-2020-MINSA.
- Informe técnico del Servicio, firmado por el responsable del servicio.
- Formato de "registro nacional de sanciones contra servidores civiles" (de todos los representantes consignados en la ficha ruc), que se obtiene de la búsqueda en el módulo de consulta ciudadana del Registro Nacional de

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, S.J.M

+51 11 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Sanciones contra Servidores Civiles (RNSSC), ingresando al siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/818-consultar-el-registro-nacional-de-sanciones-contraservidores-civiles-rnssc>

**Siendo requisito para el pago que el prestador del servicio (todos los representantes consignados en la ficha ruc), no se encuentren inhabilitados o suspendidos para ejercer la función pública.*

- Impresión del "Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial" (REDAM) (de todos los representantes consignados en la ficha ruc), que se obtiene de la búsqueda en el módulo de consulta ciudadana del Poder Judicial del Perú, ingresando al siguiente enlace:

<https://casillas.pj.gob.pe/redam/>

**Siendo requisito para el pago que el prestador del servicio (todos los representantes consignados en la ficha ruc), no se encuentren como deudores alimentarios.*

16. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de (01) año contado a partir de la conformidad otorgada, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

17. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Toda información que necesite **EL CONTRATISTA** por parte de **ADINELSA**, deberá ser autorizada y entregada por el responsable de la supervisión del servicio. **EL CONTRATISTA**, conservara la confidencialidad de la información a la que tenga acceso y/o se genere la prestación del servicio a realizar.

EL CONTRATISTA deberá tener conocimiento y cumplir con lo establecido en la política de seguridad de la información de **ADINELSA** y los procedimientos e instructivos que aplicaran al realizar la labor en la empresa.

18. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:30:42



El contenido de este
documento es
propiedad de
ADINELSA S.A.
Calle 112, P. 924
85500008, 0201
090012

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, SJM

+51 0 21720000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



La justificación por retraso se sujeta a lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, el Código Civil y demás normas aplicables, según corresponda.

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales se detallan a continuación:

| Otras Penalidades | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|---|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| 1 | No hacer uso de los Implementos de protección personal (EPP) o hacer uso de ellos estando en mal estado, desfasado o no normado, para los trabajos que se están realizando (casco, botas, etc.) | 5% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 2 | No hacer uso de los Implementos de protección personal (EPP) Sanitarios Covid 19, o hacer uso de ellos estando en mal estado, desfasado o no normado, para los trabajos que se están realizando (mascarilla, traje de bioseguridad) | 50% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 3 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | 40% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 4 | Suministro de información errónea o no acorde con la realidad de los hechos, alcanzado a ADINELSA. | 1 UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 5 | Por accidente de trabajo por incumplimiento en los procedimientos de trabajo y/o seguridad. | 50% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |

19. ADELANTOS

No aplica

20. SUB CONTRATACION

No aplica

21. FORMULA DE REAJUSTE

No aplica.

22. MONTO DE CONTRATACIÓN

Mayor a 8 UIT

23. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A suma alzada.

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:53:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, SJM

+51 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



ANEXO N° 1

CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATUM DEL MARAÑÓN

| CARACTERÍSTICAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | CT GASOLINA | CT PUERTO ELISA | CT SAN JUAN DEL MARAÑÓN | CT. PUERTO INDUSTRIAL | CT. SANTA ANA | CT. TRUENO COCHA |
| Grupo Electrónico | | | | | | |
| Modelo | P13.5 - 4 | P33-1 | P65-3 | P65 - 3 | P18 - 4 | P13.5 - 4 |
| Marca | FG WILSON | FG WILSON | FG WILSON | FG WILSON | FG WILSON | FG WILSON |
| Serie | FGWPEP15LD3L04849 | FGWPEP21CAMU0212 | FGWPEP32JMMV00360 | FGWPEP32CMMU00367 | FGWPEP17CDL09489 | FGWPEP15VD3L04850 |
| Motor | | | | | | |
| Marca | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS |
| Modelo motor | 403D - 15 | 1103A - 33 | 1104 - 44T | 1104A-44T | 404D - 22 | 403D - 15 |
| Serie | GK6583U * 518844V | DJ51506*U296772V | RS60146 * B513302V | RS60146 * B513428V | GN658760 * 937627V | GK65883U * 518841V |
| Generador | | | | | | |
| Marca | LEROY SOMER | LEROY SOMER | LEROY SOMER | LEROY SOMER | LEROY SOMER | LEROY SOMER |
| Modelo | LL1014 HX | LL1014S | LL2014H | LL1014 H | LL1014 LX | LL1014 HX |
| Serie | 272871/010 | 273532 / 002 | 37891006 | 037891009 | 272551/002 | 272735/001 |
| Potencia Activa - Kw | 12 | 28.4 | 55 | 55 | 15.5 | 12 |
| Potencia Aparente - Kva | 15 | 30 | 68 | 68 | 19 | 15 |
| Sistema Trifásico - Voltios | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 |
| Corriente - A | 19 | 41 | 83 | 83 | 23 | 19 |
| Frecuencia | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| F.P | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| RPM | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Sistema de combustible | | | | | | |
| Tipo de combustible | Diesel - D2 | Diesel - D2 | Diesel - D2 | Diesel - B5 | Diesel - B5 | Diesel - B5 |
| Capacidad Tanque Diario | 15 Gin. | 45 Gin. | 62 Gin. | 62 Gin. | 15 Gin. | 15 Gin. |
| Capacidad Tanque Reserva | 80 Gin. | 82 Gin. | 130 Gin. | 170 Gin. | 80 Gin. | 80 Gin. |

| CARACTERÍSTICAS | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | CT. RECREO | CT. MUSAKARUSHA | CT. UNGUMAYO | CT. NARANJAL | CT CAYMITUYO | CT REFORMA |
| Grupo Electrónico | | | | | | |
| Modelo | P13.5 - 4 | P13.5 - 4 | P13.5 - 4 | P18 - 4 | P13.5 - 4 | P13.5 - 4 |
| Marca | FG WILSON |
| Serie | FGWPEP15AD3L05211 | FGWPEP15A D3L05210 | FGWPEP15CD3L05214 | FGWPEP17A D4L09639 | FGWPEP15ED3L05227 | FGWPEP15HD3L05212 |
| Motor | | | | | | |
| Marca | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS |
| Modelo motor | 403D - 15 | 403D - 15 | 403D - 15 | 404D - 22 | 403D - 15 | 403D - 15 |
| Serie | GK65883U * 521815V | GK65883U * 522588V | GK65883U * 522589V | GN658760 * 937623V | GK65883U * 523230V | GK65883U * 522585V |
| Generador | | | | | | |
| Marca | LEROY SOMER |
| Modelo | LL1014 HX | LL1014 HX | LL1014 HX | LL1014 LX | LL1014 HX | LL1014 HX |
| Serie | 275231/001 | 275412/001 | 275360/003 | | 276305/015 | 275412/009 |
| Potencia Activa - Kw | 12 | 12 | 12 | 15.5 | 12 | 12 |
| Potencia Aparente - Kva | 15 | 15 | 15 | 19 | 15 | 15 |
| Sistema Trifásico - Voltios | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 | 380/220 |
| Corriente - A | 19 | 19 | 19 | 23 | 19 | 19 |
| Frecuencia | 60 Hz |
| F.P | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| RPM | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Sistema de combustible | | | | | | |
| Tipo de combustible | Diesel - B5 | Diesel - B5 | Diesel - B5 | Diesel - B5 | Diesel - D2 | Diesel - D2 |
| Capacidad Tanque Diario | 15 Gin. |
| Capacidad Tanque Reserva | 80 Gin. |

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 2042589382 soft
Fecha: 24/09/2021 20:30:42

Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 2042589382 soft
Fecha: 24/09/2021 20:30:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421. S.J.M

(+51) 021720000

atenciones@adinelsa.com.pe

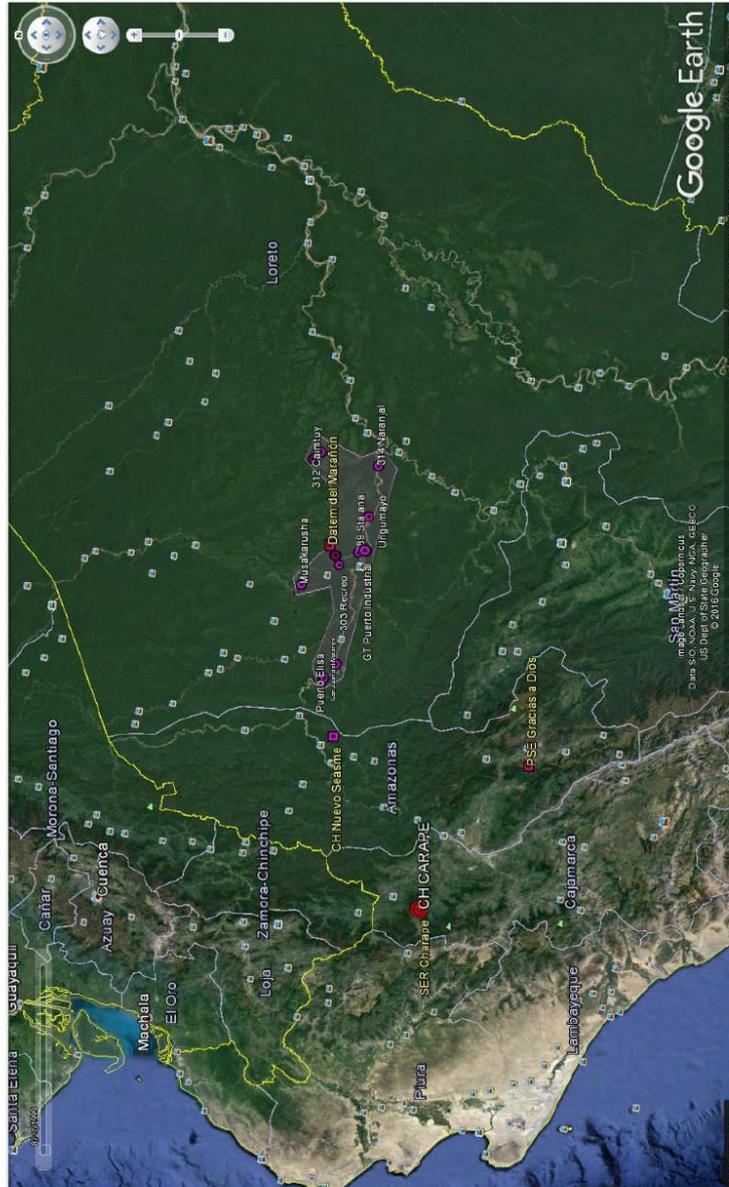


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



BICENTENARIO
PERÚ 2021

ANEXO N° 2
UBICACIÓN DE LAS LOCALIDADES – SER DATEM DEL MARAÑÓN



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Ampe FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:33:42

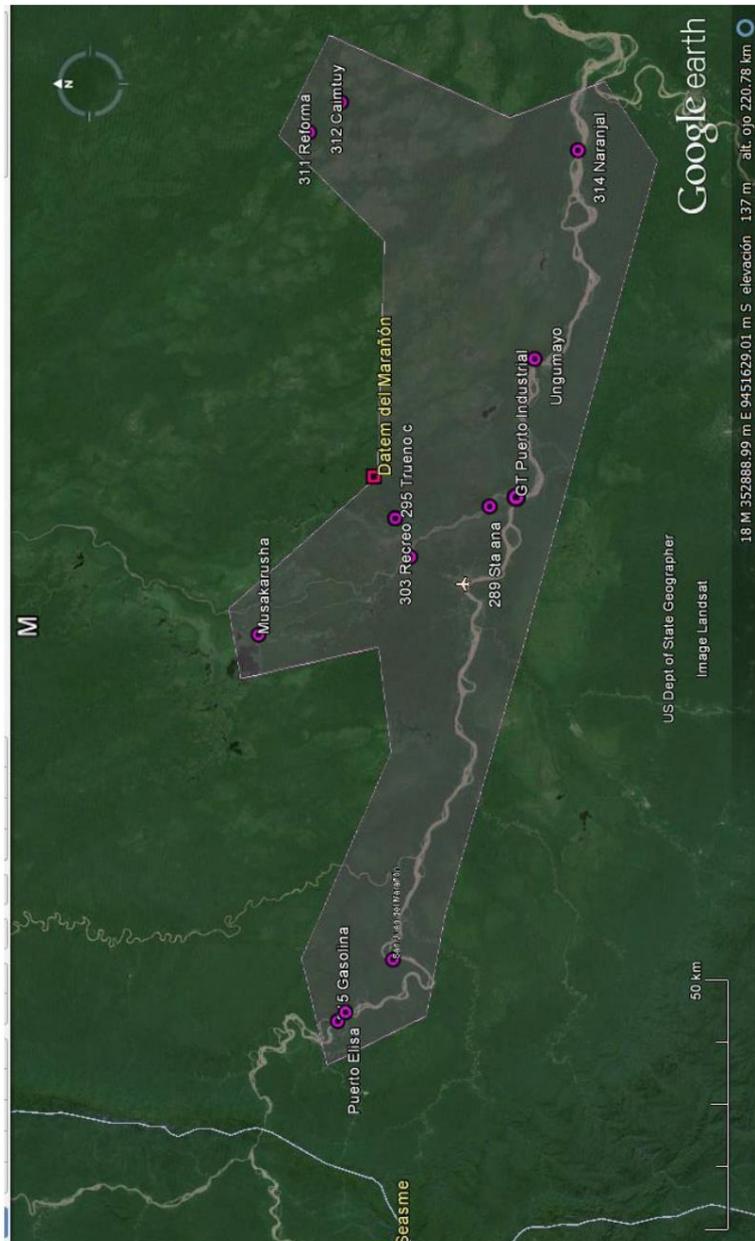


Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Ampe FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 09:33:42

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, SJM

(+51) 1 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe



Firmado digitalmente por:
TITO HUARAYO Angel FAU 20425809882 soft
Fecha: 24/09/2021 20:33:42

 **Adinelsa**
S.A.
Calle 10 de Mayo 100
Lima, Perú
15001

Av. Prol. Pedro Miotta N° 421, SJM

(+51 1) 2172000

atenciones@adinelsa.com.pe

Importante

Para determinar que los postes cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| | |
|--------------|---|
| A | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL |
| A.1 | CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE |
| A.1.1 | FORMACIÓN ACADÉMICA |
| | <p>Personal N° 01 Ingeniero Responsable Jefe del Servicio:</p> <p><u>Requisitos:</u> Ingeniero Mecánico o Mecánico Electricista Colegiado y Habilitado del personal clave requerido como Ingeniero Responsable del Servicio.</p> <p>Nota: La colegiatura y habilidad deberá ser presentada al inicio efectivo del servicio</p> <p>Personal N° 02 Técnico mecánico:</p> <p><u>Requisitos:</u> Profesional Técnico Mecánico de motores Diesel o Técnico Mecánico de mantenimiento, titulado y requerido como personal clave.</p> <p>Personal N° 03 Técnico electricista:</p> <p><u>Requisitos:</u> Profesional Técnico en Electricista Industrial o Técnico Electrotécnica Industrial, titulado y requerido como personal clave.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título Profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p> <p>En caso El Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> |
| A.2 | EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE |
| | <p>Personal N° 01 Ingeniero Responsable del Servicio:</p> <p><u>Requisitos:</u> Cinco (5) años o más de experiencia general contabilizado a partir de su colegiatura. Dos (2) años de experiencia específica como residente, supervisor y/o inspector, en obras y/o servicios de Operación, Mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o Centrales térmicas y/o servicios similares contabilizado a partir de su colegiatura, del personal clave requerido como Ingeniero responsable del servicio.</p> <p>Personal N° 02 Técnico mecánico:</p> <p><u>Requisitos:</u> Tres (3) años o más de experiencia general. Un (1) año de experiencia específica en servicios de operación, mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o mantenimiento de motores diésel y/o Centrales térmicas y/o servicios similares, del personal clave requerido como Técnico mecánico.</p> |

| | |
|----------|---|
| | <p>Personal N° 03 Técnico electricista:</p> <p>Requisitos: Tres (3) años o más de experiencia general. Un (1) año de experiencia específica en servicios de operación, mantenimiento y/o reparación de grupos electrógenos y/o mantenimientos de sistemas eléctricos o módulos de control de grupos electrógenos y/o Centrales térmicas y/o servicios similares, del personal clave requerido como Técnico electricista.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes servicios y/o obras de: Construcción, y/o creación, instalación, y/o rehabilitación, y/o mejoramiento, y/o mantenimiento, y/o reparación y/o ampliación de obras en centrales hidroeléctricas o térmicas.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div data-bbox="316 869 1412 1422" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i>• <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i>• <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i>• <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i></div> |
| C | <p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 150 000,00 (Ciento cincuenta mil y 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 30 000,00 (Treinta mil y 00/100 Soles) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes servicios y/o obras de: Construcción, y/o creación, instalación, y/o rehabilitación, y/o mejoramiento, y/o mantenimiento, y/o reparación y/o ampliación de obras en centrales hidroeléctricas o térmicas.</p> <p>Acreditación:</p> |

| |
|--|
| <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• <i>Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.</i>• <i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las</i></div> |
|--|

¹⁰ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.

Contrataciones del Estado”.

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

**CAPÍTULO IV
 FACTORES DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p> |
| PUNTAJE TOTAL | 100 puntos¹¹ |

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

¹¹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑON, que celebra de una parte la EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA S.A., en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20425809882, con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2** para la contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑON**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS GRUPOS TÉRMICOS DEL SER DATEM DEL MARAÑON.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en pago único, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el Departamento de Generación de la Gerencia Técnica en el plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad,

debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

| Otras Penalidades | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|---|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| 1 | No hacer uso de los Implementos de protección personal (EPP) o hacer uso de ellos estando en mal estado, desfasado o no normado, para los trabajos que se están realizando (casco, botas, etc.) | 5% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 2 | No hacer uso de los Implementos de protección personal (EPP) Sanitarios Covid 19, o hacer uso de ellos estando en mal estado, desfasado o no normado, para los trabajos que se están realizando (mascarilla, traje de bioseguridad) | 50% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 3 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | 40% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 4 | Suministro de información errónea o no acorde con la realidad de los hechos, alcanzado a ADINELSA. | 1 UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |
| 5 | Por accidente de trabajo por incumplimiento en los procedimientos de trabajo y/o seguridad. | 50% de la UIT por ocurrencia. | Mediante informe del área usuaria o de la supervisión |

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

El arbitraje será institucional y resuelto por Árbitro Único de acuerdo a las reglas de la institución arbitral elegida. LA ENTIDAD propone la siguiente institución arbitral: Centro de Arbitraje de la

¹³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

Cámara de Comercio de Lima.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| MYPE ¹⁴ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios¹⁵

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁵ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 1 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁶ | Sí | | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 2 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁷ | Sí | | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado ... | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁸ | Sí | | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

¹⁶ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁷ Ibidem.

¹⁸ Ibidem.

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios¹⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²²

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consoiciado 1
Nombres, apellidos y firma del Consoiciado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consoiciado 2
Nombres, apellidos y firma del Consoiciado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
| | |
| TOTAL | |

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].

ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumpla con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²³ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

Quando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²³ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁷ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁷ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹ |
|--------------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2
Presente. -

Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2021-ADINELSA-2

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*