

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



Firmado digitalmente por:
RUIZ PEREA Cesar Manuel
FAU 20103795631 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/10/2024 10:18:55-0500



Firmado digitalmente por:
SANCHEZ TARAZONA Edison
Jhoyer FAU 20103795631 soft
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 23/10/2024 10:10:56-0500

SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE



Firmado digitalmente por:
GARCIA SILVA Lina Treysi
FAU 20103795631 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/10/2024 10:06:42-0500

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM

SEGUNDA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES
DE POTENCIA, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y CENTRALES
DE GENERACIÓN DE ELECTRO ORIENTE S.A.**

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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

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 o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). 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.

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

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 funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, 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.

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

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, rechazo 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 compra, 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 compra, 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 compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra 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 accesoria, 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.

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-emitar-cartas-fianza>).

Advertencia

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 bienes, 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 REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE SOCIEDAD ANÓNIMA – ELECTRO ORIENTE S.A.

RUC N° : 20103795631

Domicilio legal : Jr. Augusto B. Leguía N.º 955 – Tarapoto – San Martín – San Martín

Teléfono: : 042 – 522034 – Anexo 2035

Correo electrónico: : cruiz@elor.com.pe esanchez@elor.com.pe; tgarcia@elor.com.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y CENTRALES DE GENERACIÓN DE ELECTRO ORIENTE S.A.**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante GS-2013-2024 el 10 de setiembre de 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados / Recursos Propios.

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 SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **sesenta (60) días calendario contados a partir del día siguiente de la firma de contrato**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar **S/ 5.00 (Cinco y 00/100 Soles)** en Caja de la ENTIDAD, sito en Jr. Augusto B. Leguía N.º 955, Tarapoto – San Martín, en los horarios de lunes a viernes de 08:00 a 18:00 horas, quienes emitirán el comprobante de pago correspondiente.

La reproducción de bases se recaba de la oficina de la Supervisión de Logística sito en Jr. Augusto B. Leguía N.º 955 – Tarapoto – San Martín, en los horarios de lunes a viernes de 08:00 a 12:30 horas y de 13:45 a 16:30 horas.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada por Decreto Legislativo Nro. 1444, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344 -2018 –EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N.º 377-2019-EF, en adelante el Reglamento.

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.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

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/>

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(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. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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.

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 del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.
- c) 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)**.

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 acápites “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:

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, 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.

N ° de Cuenta : 2721554
Banco : SCOTIABANK
N° CCP : 00942200000272155470

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 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) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.

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 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*

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/>

⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

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.

- j) Correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- k) Ficha RUC vigente.

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 Haya¹⁰.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

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 **dirigida a la Supervisión de Logística** de la Entidad a través de mesa de partes, sito en Jr. Augusto B. Leguía N.º 955 – Tarapoto – San Martín, en los horarios de lunes a viernes de 08:00 a 12:30 horas y de 13:45 a 16:30 horas.

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:

5	BIENES Mayores a 8 UIT's	Responsable	Aplica
5.1	Comprobante de Pago (X) <u>y consulta de validez (Factura Electrónica)</u>	Contratista	Contratista
5.2	Copia del pedido marco, copia del contrato, bases integradas (firma <u>y V°B°</u> digital del área usuaria).	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.3	Notificación del pedido marco al contratista (X), según corresponda. <u>En los casos que se formalice el contrato con pedido marco, debe adjuntar la firma de recepción en el propio pedido o fecha de envío de correo electrónico.</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.4	(X) Guía de Remisión del contratista, sellado y firmado con el nombre del personal <u>del almacén</u> que recibe el bien (Que indique fecha de recepción), <u>a excepción de compras de Petro Perú.</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

5.5	(X) Movimiento de mercancías, firmado en forma digital por el personal de almacén y administrador del contrato. Para el caso de adquisiciones (X) <u>a Petro Perú en Loreto, adjuntar la nota de traslado a los SEL</u>	Logística (Almacén) / Área Usuaría	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.6	(X) Acta de conformidad técnica con firma digital del administrador del contrato (X).	Logística (Almacén) / Área Usuaría	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.7	Informe Técnico digital del Administrador del Contrato.	Área Usuaría	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.8	Documentos solicitados en las especificaciones técnicas: Garantía comercial, protocolo de pruebas, acta de capacitación y/o certificados de capacitación y otros de corresponder.	Contratista	Contratista
5.9	(X) Formato de Control de pagos <u>con firma digital</u> por el área usuaria. (En el control debe figurar el monto contractual, Las garantías entregadas por el contratista, si hubiera adicionales <u>y complementarios</u> , renovaciones de cartas fianzas, o la indicación si es con retención de garantía por ser (x) empresa Mypes, - retenciones efectuadas <u>como penalidades u otros</u> , en la primera mitad del contrato, facturas presentadas, pagos, saldos, firmado por el administrador de contrato, a excepción que sea pago único.	Área Usuaría	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.10	Documento formal del Contratista que comunique los datos: Banco, Número de cuenta bancaria, Código de Cuenta Interbancaria (CCI) especificando el tipo de moneda (soles o dólares); Cuenta de Detracción en caso corresponda, el cual deberá estar firmada por el gerente general y/o representante legal de la empresa. (en caso de cuenta en el banco de la nación, deberá adjuntar voucher a fin de validar cuenta).	Contratista	Contratista
5.11	<u>Para las adquisiciones vía PERU COMPRAS deberá adjuntar Orden de Compra</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes, sito en Jr. Augusto B. Leguía N.º 955, Tarapoto – San Martín.

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. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y CENTRALES DE GENERACIÓN DE ELECTRO ORIENTE S.A. PAC 469

1. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca adquirir insumos químicos para las actividades de mantenimiento de Subestaciones de Potencia, Líneas de Transmisión y Centrales de Electro Oriente S.A.

2. ANTECEDENTES

La Gerencia Regional de San Martín tiene a su cargo mediante el Departamento de Generación y Transmisión a nueve (09) Subestaciones de Potencia, diez (10) Líneas de Transmisión, dos (02) Centrales de Generación Térmica permanente, dos (02) Centrales Térmica Stand By Py dos (02) Centrales Hidroeléctricas.

El Departamento de Generación y Transmisión cuenta con un Plan Anual de Mantenimiento Programado, en donde se detallan las actividades y periodo de cumplimiento en Subestaciones de Potencia, Líneas de Transmisión y Centrales Eléctricas de Electro Oriente S.A., sede San Martín.

El correcto funcionamiento de los equipamientos e infraestructura en SEP, LL.TT., y Centrales Eléctricas, requiere un mantenimiento periódico y continuo, dichas actividades son fundamentales, por lo que su ejecución requiere la utilización de insumos químicos.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Realizar la adquisición de insumos químicos para las actividades de mantenimiento de Subestación de Potencia, Líneas de Transmisión, Centrales de Generación de Electro Oriente S.A.

4. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

El alcance del servicio para la adquisición de insumos químicos beneficiará a las actividades operativas desarrolladas en las siguientes instalaciones:

A. LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.

- Línea L-1016 Tocache – Juanjuí
- Línea L-1017 Bellavista- Tarapoto.
- Línea L-1018 F. Belaunde – Tarapoto.
- Línea L-1019 Juanjuí – Bellavista.
- Línea L-1049 F. Belaunde – Moyobamba.
- Línea L-6090 Gera – Moyobamba.
- Línea L-6091 Moyobamba – Rioja.
- Línea L-6092 Rioja – Cemento Selva.
- Línea L-6093 Tarapoto – Yurimaguas
- Línea L-6094 Cemento Selva – Nueva Cajamarca.
- Línea L-3301 Pongo – Yurimaguas.

B. SUBESTACIONES DE POTENCIA:

- Subestación de Potencia Tarapoto.
- Subestación de Potencia Bellavista.
- Subestación de Potencia Juanjuí.

		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE <u>DEL DEPARTAMENTO</u> DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

- Subestación de Potencia Moyobamba
- Subestación de Potencia Rioja
- Subestación de Potencia Nueva Cajamarca
- Subestación de Potencia Yurimaguas
- Subestación de Potencia Pongo De Caynarachi
- Subestación de Potencia GERA 1.

C. CENTRALES TÉRMICAS:

- Central Térmica Lagunas
- Central Térmica San Lorenzo

D. CENTRALES HIDROELÉCTRICAS:

- Central Hidroeléctrica Gera 1
- Central Hidroeléctrica Gera 2
- Bocatoma Gera.
- Mini Central Hidroeléctrica Shitariyacu.

El departamento de Generación y Transmisión, busca controlar sus principales riesgos asociados a las actividades rutinarias y no rutinarias en Mantenimiento de Líneas de Transmisión y Central Eléctricas de la Gerencia Regional San Martín, los mismos que están valorados como Riesgos Significativos e Intolerables a fin de evitar cortes o paradas no deseadas que podrían ocasionar multas por el ente fiscalizador Osinergmin.

INSUMOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE SEP, LL.TT Y CENTRALES ELÉCTRICAS.					
Nº	DESCRIPCIÓN	TIPO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
A. INSUMOS QUÍMICOS					
1	Aceite de 2 tiempos.	Químico	100 ml	400	Unid.
2	Aceite de 4 tiempos	Químico	1 Lt	40	Unid.
3	Aflojatodo	Químico	11 oz	50	Unid.
4	Alcohol Isopropílico	Químico	1 gln	55	Unid.
5	Chema Bitumen en cilindro.	Químico	Cilindro de 55 gln	1	Cilindros
6	Detergente Industrial	Químico	15 kg	20	Unid.
7	Herbicida	Químico	1 Lt	100	Unid.
8	Insecticida mata mosquitos y moscas.	Químico	400 ml	500	Unid.
9	Kit de pintura epóxica color amarillo + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	15	Kit
10	Kit de pintura epóxica color azul eléctrico + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	20	Kit
11	Kit de pintura epóxica color blanco + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	20	Kit
12	Kit de pintura epóxica color negro + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	15	Kit
13	Kit de pintura epóxica color rojo + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	15	Kit
14	Kit de pintura epóxica color verde + catalizador + disolvente	Químico	1gln + 1gln +1gln	15	Kit

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

INSUMOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE SEP, LL.TT Y CENTRALES ELÉCTRICAS.					
Nº	DESCRIPCIÓN	TIPO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
A. INSUMOS QUÍMICOS					
15	Limpia contacto	Químico	300 ml	100	Unid.
16	Pasta conductiva cobreada	Químico	1 lb	5	Unid.
17	Pintura aluminio brillante en spray.	Químico	400 ml	60	Unid.
18	Pintura blanco brillante en spray.	Químico	400 ml	60	Unid.
19	Pintura galvanizada al frío en spray	Químico	400 ml	50	Unid.
20	Pintura gris plateado en spray	Químico	400 ml	60	Unid.
21	Pintura negro brillante en spray.	Químico	400 ml	60	Unid.
22	Pintura rojo brillante en spray.	Químico	400 ml	60	Unid.
23	Pintura anticorrosiva color gris	Químico	1 gln	10	gln
24	Pintura sintético azul eléctrico + disolvente.	Químico	1 gln + 1 gln	15	Kit
25	Pintura tráfico color amarillo.	Químico	1 gln	50	Unid.
26	Silica Gel naranja desecante.	Químico	Envase de 2kg	36	Unid.
27	Thinner Acrílico	Químico	1 gln	100	Unid.

Cuadro N°01: Requerimiento de insumos químicos para las actividades de mantenimiento de Subestaciones de Potencia, LL.TT. y Centrales de generación de Electro Oriente S.A.

4.1. Características y condiciones

4.1.1. Características técnicas:

1. ACEITE DE 2 TIEMPOS

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – ACEITE DE 2 TIEMPOS.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Aceite sintético	
3	Propiedad	-	Biodegradable	
4	Tipo de aceite de motor	-	2 tiempos.	
6	Capacidad de envase	ml	100 - 150	
7	Funciones	-	Lubrica, protege las piezas de motores de 2 tiempos.	
8	Normativa	-	JASO FD, ISO EGD	
9	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS.	

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	



Imagen Referencial N°1: Aceite de 2 tiempos.

2. ACEITE DE 4 TIEMPOS

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – ACEITE DE 4 TIEMPOS.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Lubricante con base Ester	
3	Propiedad	-	Anti-desgaste.	
4	Tipo de aceite de motor	-	4 tiempos.	
5	Estado físico	-	Líquido	
6	Capacidad de envase	ml	1000	
8	Densidad a 20°C	Kg/m3	0.871	
9	Viscosidad a 40°C	Mm2/s	74.6	
11	Punto de inflamación	°C	226	
12	Normativa	-	API SM, SL, SJ, SH, SG	



Imagen Referencial N° 2: Aceite de 4 tiempos.

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

3. AFLOJATODO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – AFLOJATODO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Tipo de salida	-	Aerosol	
3	Presión de vapor	Psi	95 - 115	
4	Composición	-	Aceites lubricantes, disolventes, aditivos de baja tensión superficial y grafito micronizado de gran poder penetrante.	
5	Viscosidad	cSt	2.8	
6	Punto de inflamabilidad	°C	59	
7	Punto de ebullición	°C	150	
8	Solubilidad	-	Insoluble	
9	Color	-	Líquido turbio de color ámbar claro	
10	Olor	-	Característico	
11	Estado físico	-	Líquido	
12	Capacidad de envase	oz	11	
13	Propiedad	-	Lubrica y protege, Lubricación de extrema presión, Protección contra la corrosión	
14	Normativa	-	ASTM D4172; ASTM D3233; ASTM B-117.	
15	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS, sorbete de precisión	



Imagen Referencial N° 3: Aflojatodo.

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

4. ALCOHOL ISOPROPILICO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – ALCOHOL ISOPROPILICO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Alcohol, propanol, éter, benceno, acetona,	
3	Peso molecular	Gr/mol	60,10	
4	Soluble en agua	-	SI	
5	Estado físico	Lts	Líquido	
6	Capacidad de envase	Lt	1	
7	Densidad a 20°C	Gr/cm3	0.785	
8	Punto de inflamación	°C	12	
9	Temperatura de autoignición	°C	400 o superior	
10	Viscosidad	mPa	2,43	
11	Pureza min	%	99 ó superior	
12	Aspecto	-	Incoloro, libre de materias en suspensión	
13	Pureza min.	%	99.9	
14	Densidad a 20°C	Kg/m3	0.785	
15	Normativa		DIN 53170	
16	Incluye		Ficha técnica, MSDS, otros documentos a considerar.	



Imagen Referencial N° 4: Alcohol Isopropílico.

5. CHEMA BITUMEN.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CHEMA BITUMEN.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Resinas sintéticas y bituminosas.	
3	Material envase	-	Metal	
4	Capacidad	55 gln	cilindro	
5	Densidad	kg/gal	3.52	
6	Color		Negro	

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CHEMA BITUMEN.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
7	Solubilidad	-	En gasolina y Thinner.	
8	Propiedad		Recubrimiento impermeable.	
9	Capacidad	55 gln	1 cilindro	
10	Resistencia		Agua, humedad, vapor y a concentraciones diluidas de ácidos y álcalis.	
11	Aplicación		Para superficies de cemento, madera o metal tales como: paredes subterráneas, interiores de jardineras, cimientos, muros de contención, pisos, postes y tuberías de concreto	



Imagen Referencial N° 5: Chema Bitumen.

6. DETERGENTE INDUSTRIAL

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – DETERGENTE INDUSTRIAL.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Kg	15	
3	Composición	-	Dodecibencenosulfonato de sodio, preservante o similares.	
4	Presentación envase	-	Saco impermeable.	
5	Olor	-	Característico.	
6	Color	-	Indicar.	
7	Densidad	Gr/cm3	1.1	
8	Ph a 20°C	-	7.5	
9	Solubilidad	-	Soluble en agua.	
10	Propiedad	-	limpieza e higienización en superficies	
11	Estado físico	-	Polvo	
12	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS	

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	



Imagen Referencial N° 6: Detergente Industrial

7. HERBICIDA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – HERBICIDA.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	1	
3	Composición	-	Glyphosate	
4	Corrosivo	-	No corrosivo	
5	Inflamable	-	No inflamable	
6	Densidad	G/L	1.05 – 1.17 g/L	
7	Color	-	amarillo claro	
8	Mecanismo de acción	-	Sistémico, no selectivo, post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha.	
9	Solubilidad en agua	-	Soluble	
10	Estado físico.	-	Líquido transparente	
11	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS	



Imagen Referencial N° 7: Herbicida.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

8. INSECTICIDA MATA MOSQUITOS Y MOSCAS.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – INSECTICIDA MATA MOSQUITOS Y MOSCAS.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Praletrina, cipermetrina, destilados de petróleo.	
3	Capacidad de envase	ML	400 o superior	
4	Placa	-	Avispas, abejas	
5	Olor	-	Característico	
6	Color	-	Incoloro	
7	Tipo de salida	-	Aerosol	
8	Aplicación	-	Directa	
9	Material del envase	-	Metal	
10	Propiedad	-	Elimina, envenena, mata	
11	Estado físico	-	Líquido	
12	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS	



Imagen Referencial N° 8:
Insecticida mata mosquitos y moscas.

9. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Amarillo	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERISTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Irrelevante	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	3” – 4” Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Peso Específico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERISTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etilico	
4	Densidad	Kg/M³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Facilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97,62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	



Imagen Referencial N° 9: Kit De Pintura epóxica color amarillo.

		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CODIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

10. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR AZUL + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR AZUL.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Azul	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Azul	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	3" – 4" Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 C°	Material Inflamable	
10	Peso Especifico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etílico	
4	Densidad	Kg/M³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Fácilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97.62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			



Imagen Referencial N° 10: Kit De Pintura epóxica color azul.

11. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Blanco	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Irrelevante	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	3" – 4" Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Peso Específico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etilico	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
4	Densidad	Kg/M ³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Fácilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97,62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	



Imagen Referencial N° 11: Kit De Pintura epóxica color blanco.

12. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR NEGRO + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR NEGRO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Negro	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Irrelevante	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR NEGRO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
8	Viscosidad	Cps	3" – 4" Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Peso Específico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etilico	
4	Densidad	Kg/M³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Facilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97.62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	



Imagen Referencial N° 12 Kit De Pintura epóxica color negro.

13. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR ROJO + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR ROJO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Rojo	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR ROJO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERISTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Irrelevante	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	3" – 4" Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Peso Especifico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERISTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etilico	
4	Densidad	Kg/M³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Facilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97,62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	



Imagen Referencial N° 13: Kit De Pintura epóxica color rojo.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

14. KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR VERDE + CATALIZADOR + DISOLVENTE

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR VERDE.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESMALTE EPÓXICO (parte A)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Base Epóxica	
4	Color		Verde	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Semi Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	40,000-50,000 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 C°	Material Inflamable	
10	Material de envase	Gln	1 hojalata	
11	Solido Por Peso	%	84 - 90	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CATALIZADOR EPÓXICO (parte B)				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.785	
3	Composición		Resina Poliamida	
4	Color		Irrelevante	
5	Tiempo de secado duro	Hrs	24	
6	Acabados		Brillante	
7	Densidad	Kg/Gl	5.40 – 6.10	
8	Viscosidad	Cps	3" – 4" Ford #4 a 25C°	
9	Inflamabilidad	34 °C	Material Inflamable	
10	Peso Específico	K/Gal	5.45 – 5.64	
11	Material de envase	Gln	1 hojalata	
12	% De Solido	%	70	
13	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISOLVENTE EPÓXICO				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	3.5	
3	Composición		Acetato de Etilico	
4	Densidad	Kg/M³	870	
5	Viscosidad	Cps	0.64	
6	Inflamabilidad	20 °C	Facilmente Inflamable	
7	Material de envase	Gln	Plástico (3.5 L)	
8	Solido Por Peso	G/Mol	97.62	
9	Numero De Carbonos	-	6,53	
10	Presión de Vapor a 20C°	Pa	3093	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			



Imagen Referencial N° 14: Kit De Pintura epóxica color verde.

15. LIMPIA CONTACTO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – LIMPIA CONTACTO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	ml	300	
3	Composición	-	Preparado Butanol, Propanol, Heptano, N-Hexano, Dioxido Carbono	
4	Densidad	-	0.71	
5	Punto de inflamabilidad	-	<-34°C (<-29.2°F)	
6	Punto de ebullición	-	66.7-88.2°C (152-180 F°)	
7	Solubilidad		Parcialmente soluble en Agua	
8	Densidad	-	0.71	
9	Porcentaje Volátil	-	100%	
10	Presión a Vapor	-	153 a 25°C	
11	Normativa	-	ASTM D4172; ASTM D3233; ASTM B-117.	
12	Incluye	-	Ficha Técnica, MSDS, sorbete de precisión	



Imagen Referencial N° 15:
Limpia contacto

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

16. PASTA CONDUCTIVA COBREADA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PASTA CONDUCTIVA COBREADA.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	KL	1 envase	
3	Composición		Pasta Gc-1533	
4	Solubilidad en agua		Insoluble en agua	
5	Punto de inflamabilidad		260 °C	
6	Gravedad Específica		1,200+ 0.05	
7	Punto de Ebullición		316 °C	
8	Efectivo en Temperatura		Hasta 982 °C	
9	Propiedades		Buena conductividad eléctrica	
10	Volatilidad		Baja	
11	Apariencia		Pasta Cobreada	
12	Estabilidad		Química y Térmica	



Imagen Referencial N° 16: Pasta conductiva cobreada.

17. PINTURA ALUMINIO BRILLANTE EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA ALUMINIO BRILLANTE EN SPRAY.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene liquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			



Imagen Referencial N° 17:
Pintura aluminio brillante en

18. PINTURA BLANCO BRILLANTE EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA BLANCO BRILLANTE EN SPRAY.				
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene líquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	



Imagen Referencial N° 18:
Pintura blanco brillante en spray.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

19. PINTURA GALVANIZADA AL FRÍO EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA GALVANIZADA AL FRÍO EN SPRAY.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene líquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	



Imagen Referencial N° 19: Pintura galvanizada al frío en spray.

20. PINTURA GRIS PLATEADO EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA GRIS PLATEADO EN SPRAY.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene líquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA GRIS PLATEADO EN SPRAY.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	



Imagen Referencial N° 20:
Pintura gris plateado en spray.

21. PINTURA NEGRO BRILLANTE EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA NEGRO BRILLANTE EN SPRAY.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene líquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			



Imagen Referencial N° 21:
Pintura negro brillante en spray.

22. PINTURA ROJO BRILLANTE EN SPRAY.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA ROJO BRILLANTE EN SPRAY.				
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Cantidad	ml	400	
3	Aspecto	-	Botella que contiene líquido bajo presión	
4	Propiedad	-	Glp	
5	Estado Físico	-	Líquido pigmentado en aerosol	
6	Presión	Bar	20 °C 5.5 bar	
7	Porcentual de Zinc	-	Sobre restante seco 10%	
8	Densidad Relativa	-	A 20 °C 0.71 + 0.75 g/ml	
9	Porcentaje de zinc	-	Zinc en polvo > 98 %	
10	Tipo de salida		Aerosol	
11	Estado físico.		Líquido pigmentado en aerosol	
12	Normativa		ASTM A780 o similares.	
13	Secado T=20°C		Fuera polvo: 10" fuera. Huella: 20". Profundidad: 6 horas.	



Imagen Referencial N° 22:
Pintura rojo brillante en spray.

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGISTICA	Y FINANZAS	

23. PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	GL	1.	
3	Composición	-	Resina alquídica Y pigmentos anticorrosivos	
4	Color	-	Gris	
5	Tiempo de secado duro	Hr	1	
6	Acabados	-	Brillante	
7	Temperatura	°c	25	
8	Disolvente Oxigenado	Mg/m³	480	
9	Propano Butano	Ppm	1000	
10	Inflamabilidad	°C	34	
11	Material de envase	-	Metal (Hojalata)	
12	Rendimiento Teorico	M²	39	
13	Rendimiento Practico	M²	35	



Imagen Referencial N° 23: Pintura Anticorrosiva color gris.

24. PINTURA SINTÉTICO AZUL ELÉCTRICO + DISOLVENTE.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA SINTÉTICO AZUL ELÉCTRICO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	GL	1.	
3	Composición	-	Pintura Alquídica Modificada, Esmalte Sintético	
4	Diluyente	-	Código 403 Reductor Universal	
5	Código del Producto	-	MSDS-00594/12012601	
6	Porcentaje de Dilución	-	Máximo 1 Lt de 403 por gl	
7	Tiempo de Secado	-	30 minutos al tacto	
8	Pigmentación	-	Pigmentos de gran resistencia a la interfiere	
9	Acabado	-	Alto Brillo 90 UB a 60°C	
10	Peso por Galón	Kg	3.80-4.30 X Gl	
11	Viscosidad a 25 °C		25 a 30 Posieres	
12	Estabilidad Mecánica		Excelente	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			



Imagen Referencial N° 24: Pintura sintético azul eléctrico + disolvente.

25. PINTURA TRÁFICO COLOR AMARILLO.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – PINTURA TRÁFICO COLOR AMARILLO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Capacidad	Lt	1.	
3	Composición	-	Resina alquídica modificada con caucho clorado y pigmentos	
4	Color	-	Amarillo	
5	Tiempo de secado duro	Hr	2	
6	Acabados	-	Semi mate	
7	Densidad	Kg/Gl	5.35 – 5.70	
8	Viscosidad	KU	75-85	
9	Inflamabilidad	°C	34	
10	Material de envase	-	Metal (Hojalata)	
11	Estado físico.	-	Líquido	
12	Incluye	-	Ficha técnica, MSDS	



Imagen Referencial N° 25: Pintura Tráfico color amarillo.

		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

26. SILICA GEL NARANJA DESECANTE.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – SILICA GEL NARANJA DESECANTE.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Características	-	Alta capacidad de adsorción, ecológico no toxico, libre de cloruro de cobalto.	
3	Capacidad de envase	Kg	2	
4	Indicador	-	Natural de Humedad	
5	Capacidad de Regeneración	°C	130 a 150	
6	Composición Química	-	SiO ₂ : 100% Peso	
7	Apariencia	-	Cristales Esféricos	
8	Color	-	Naranja	
9	Volumen	L/g	Aprox. 0.4 mm l/g	
10	Masa Molar	G/mol	60,09	
11	Perdida por Calentamiento	%	2.0%	
12	Cambio de Color	-	De Naranja a Blanco cuando se satura de humedad.	
13	Capacidad de Adsorción	-	Aprox. 12.2 % (HR=20%)	
14	Incluye	-	Ficha Técnica, Hoja MSDS.	



Imagen Referencial N° 26:
Silica Gel Naranja
Desecante

27. THINNER ACRÍLICO.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – THINNER ACRÍLICO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1	Fabricante	-	Indicar	
2	Composición	-	Hidróxido de Sodio 0.100N	
3	Descripción	-	Solución Acuosa incolora, sólido reactivo analítico trazable	
4	Cantidad	GL	1	
5	Formula Química	-	NaOH	

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSION	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – THINNER ACRÍLICO.				
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
6	Ingrediente	-	Agua Desmineralizada	
7	Aspecto	-	Líquido Traslucido	
8	PH	-	<10	
9	Concentración	-	0.095 – 0.105 N	
10	Solubilidad	-	Soluble en agua	
11	Saturación	-	Hidrocarburos Acíclico 40.75%	
12	Densidad	A 20 °C	2.3 Kg/gln	
11	ASTM	-	D - 0.754	
	No		A, b, c	



Imagen Referencial N° 27:
Thinner Acrílico.

El contratista deberá presentar los catálogos, folletos, ficha técnica, protocolo de pruebas tipo y/o manuales, de corresponder; al momento de la entrega de los bienes en los almacenes de la Entidad.

Los insumos ferreteros a adquirir deberán ser entregados en su empaque, caja o recipiente original, incluyendo las consideraciones establecidas en el ítem 5.1.3. Embalaje, rotulación y etiquetado, asimismo, estas deberán estar en condiciones adecuadas, tomando en cuenta que, de evidenciar deformaciones, rupturas, anomalías o la falta de algún elemento o accesorios, será motivo de observación y solicitud de reposición o cambio del bien entregado.

5.1.3. Embalaje, rotulación o etiquetado.

Embalaje:

Los insumos deberán estar debidamente protegidos/embalados/empaquetados, a fin de resguardar su integridad, óptimo funcionamiento y demás características durante su transporte y manipuleo hasta el lugar de entrega.

Rotulado:

La rotulación o etiquetado se optará la recomendación de los proveedores, según la experiencia de éstos para embalaje similares que no dañen los materiales solicitados y lleguen en buen estado a nuestro almacén.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE <u>DEL DEPARTAMENTO</u> DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

5.1.4. Transporte y Seguros

Transporte

El CONTRATISTA, es el responsable del transporte de los insumos, y debe de tomar todas las medidas necesarias, tales como contratar seguros, servicios de carga y descarga, entre otros, que aseguren la entrega de los bienes en las condiciones requeridas por la Entidad.

Seguros

El CONTRATISTA, debe de considerar todos los SEGUROS necesarios para asegurar que los bienes propuestos lleguen al lugar destinado por la Entidad en perfectas condiciones requeridas.

5.1.5. Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias

Reglamento de Seguridad y Salud en trabajos con electricidad – 2013 (RESESATE – 2013).

5.1.6. Normas técnicas

- API SN
- ASTM D4172, ASTM D 4308, ASTM B-117, ASTM D 1209, ASTM D 1298, ASTM D 1364
- ISO 9001:2015.
- DIN 53170,

5.1.7. Impacto ambiental

El proveedor será responsable de las medidas tomadas para mitigar el impacto ambiental de acuerdo a la normatividad vigente durante la fabricación de los equipos.

5.1.8. Visita y muestras

No aplica.

5.1.9. Acondicionamiento, montaje o instalación

No aplica.

5.1.10. Pruebas de puesta en funcionamiento

No aplica.

5.1.11. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Electro Oriente S.A. se reserva el derecho de realizar pruebas de acuerdo a las normas aplicables. El supervisor de Electro Oriente S.A. designe será responsable de realizar la inspección visual y técnica de los equipos.

5.2. Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.2.1. Mantenimiento preventivo

No aplica.

5.2.2. Soporte técnico

No aplica.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

5.2.3. Capacitación y/o entrenamiento

No aplica.

5.3. Garantía comercial

Período de garantía: 12 meses

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados, entre otros supuestos que deben ser especificados, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

Condiciones de la garantía: El proveedor deberá presentar una declaración jurada de cumplimiento de los alcances de la garantía, el cual podrá ser solicitado al proveedor para el remplazo del bien en caso ocurrencia.

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.4. Disponibilidad de servicios y repuestos

El contratista deberá atender al requerimiento de servicios o repuestos de los equipos suministrados, los cuales deberán ser repuestos del mismo fabricante.

5.5. Requisitos del proveedor

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 100 000.00 (Cien Mil con 00/100 Soles)** por la venta de bienes 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta y/o suministro de herramientas de uso eléctrico y/o industrial.

5.6. Documentos entregables

El contratista entregará los siguientes documentos:

- Guía de remisión con la recepción respectiva por parte de Vigilancia.
- Facturas.
- Fichas Técnicas.
- Carta de garantía.
- Otros documentos que considere necesario para sustentar la entrega de los bienes.

Los documentos entregables se presentarán por Mesa de Partes de la Gerencia Regional San Martín, ubicado en Jr. Augusto B. Leguía N° 955 – Tarapoto.

5.7. Medidas de control

Antes de la entrega de los insumos químicos el contratista entregará documentos con información técnica de cada producto, la cual será revisada por el administrador del contrato para su evaluación y conformidad (durante este proceso se podrá realizar mejoras y/o aclaraciones de los aspectos técnicos de los materiales); luego de esto podrá realizar las gestiones para la compra de cada producto.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE <u>DEL DEPARTAMENTO DE</u>	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

Se verificará el funcionamiento en campo de cada uno de los productos con lo cual se validará el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Luego de verificar el producto, y de ser el caso se dará la conformidad respectiva en un plazo no mayor a 07 días calendarios.

Área que brindará la conformidad: jefe del departamento de Generación y Transmisión.

5.8. Lugar y plazo de entrega de materiales

Lugar: Almacén de Electro Oriente S.A. Jr. Malecón S/N – La Banda de Shilcayo - Planta Térmica Tarapoto de Electro Oriente S.A.

Plazo

Plazo de entrega: Sesenta (60) días calendario contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

5.9. 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:

5	BIENES Mayores a 8 UIT's	Responsable	Aplica
5.1	Comprobante de Pago (X) <u>y consulta de validez (Factura Electrónica)</u>	Contratista	Contratista
5.2	Copia del pedido marco, copia del contrato, bases integradas (firma <u>y VºBº</u> digital del área usuaria).	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.3	Notificación del pedido marco al contratista (X), según corresponda. <u>En los casos que se formalice el contrato con pedido marco, debe adjuntar la firma de recepción en el propio pedido o fecha de envío de correo electrónico.</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.4	(X) Guía de Remisión del contratista, sellado y firmado con el nombre del personal <u>del almacén</u> que recibe el bien (Que indique fecha de recepción), <u>a excepción de compras de Petro Perú.</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.5	(X) Movimiento de mercancías, firmado en forma digital por el personal de almacén y administrador del contrato. Para el caso de adquisiciones (X) <u>a Petro Perú en Loreto, adjuntar la nota de traslado a los SEL.</u>	Logística (Almacén) / Área Usuaria	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.6	(X) Acta de conformidad técnica con firma digital del administrador del contrato (X).	Logística (Almacén) / Área Usuaria	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.7	Informe Técnico digital del Administrador del Contrato.	Área Usuaria	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.8	Documentos solicitados en las especificaciones técnicas: Garantía comercial, protocolo de pruebas, acta de capacitación y/o	Contratista	Contratista

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019			

	certificados de capacitación y otros de corresponder.		
5.9	(X) Formato de Control de pagos <u>con firma digital</u> por el área usuaria. (En el control debe figurar el monto contractual, Las garantías entregadas por el contratista, si hubiera adicionales <u>y complementarios</u> , renovaciones de cartas fianzas, o la indicación si es con retención de garantía por ser (x) empresa Mypes, - retenciones efectuadas <u>como penalidades u otros</u> , en la primera mitad del contrato, facturas presentadas, pagos, saldos, firmado por el administrador de contrato, a excepción que sea pago único.	Área Usuaría	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>
5.10	Documento formal del Contratista que comunique los datos: Banco, Número de cuenta bancaria, Código de Cuenta Interbancaria (CCI) especificando el tipo de moneda (soles o dólares); Cuenta de Detracción en caso corresponda, el cual deberá estar firmada por el gerente general y/o representante legal de la empresa. (en caso de cuenta en el banco de la nación, deberá adjuntar voucher a fin de validar cuenta).	Contratista	Contratista
5.11	<u>Para las adquisiciones vía PERU COMPRAS deberá adjuntar Orden de Compra</u>	Logística	<u>ELOR-Administrador de Contrato</u>

5.10. **Fórmula de reajuste**
No aplica.

5.11. **Adelantos**
No aplica.

5.12. **Sistema de contratación**
Suma alzada.

5.13. **Penalidades**
El servicio está sujeto a los artículos N.º 161 y 162 de la LEY N°30225 que a continuación se describe:

Artículo 161. Penalidades

161.1. El contrato establece las penalidades aplicables al contratista ante el incumplimiento injustificado de sus obligaciones contractuales a partir de la información brindada por el área usuaria, las mismas que son objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria.

161.2. La Entidad prevé en los documentos del procedimiento de selección la aplicación de la penalidad por mora; asimismo, puede prever otras penalidades. 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.

		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE <u>DEL DEPARTAMENTO</u> DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

161.3. En el caso de obras, dentro de las otras penalidades que se establezcan en los documentos del procedimiento, incluyen las previstas en el capítulo VI del presente título.

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

Artículo 162. Penalidad por mora en la ejecución de la prestación

162.1. 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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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 tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.

162.2. Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

162.3. En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la Entidad puede establecer en los documentos del procedimiento de selección la penalidad a aplicarse.

162.4. Para los supuestos que, por la naturaleza de la contratación, la fórmula indicada en el presente artículo no cumpla con su finalidad, el Ministerio de Economía y Finanzas mediante Resolución Ministerial puede establecer fórmulas especiales para el cálculo de la penalidad por mora.

162.5. 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 ese 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.

5.14. Otras penalidades aplicables

Se aplicará otras penalidades de acuerdo a los instructivos y procedimientos que forman parte de la presente adquisición:

- Instructivo PGGFS-013-I017 - Obligaciones de Seguridad, Salud en el Trabajo y medio ambiente para contratistas.

5.15. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados, es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada.

 Electro Oriente <small>Generando Progreso</small>		FORMATO:		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES		
CÓDIGO	PGAL-004-F002	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VERSIÓN	02	JEFE <u>DEL DEPARTAMENTO</u> DE	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	GERENTE GENERAL
FECHA	20/03/2019	LOGÍSTICA	Y FINANZAS	

- 5.16. **Confidencialidad.**
El Contratista deberá guardar reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros.
- 5.17. **Conformidad.**
La conformidad respectiva de los bienes lo otorgará el jefe del Departamento de Generación y Transmisión de la Gerencia Regional San Martín.



Firmado digitalmente por:
RUIZ PEREA Cesar Manuel
FAU 20103795831 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/09/2024 15:57:28-0500

CÉSAR MANUEL RUIZ PEREA
JEFE DEPARTAMENTO GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

Importante

Para determinar que los postores 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

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 100 000.00 (Cien mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes 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/ 20 000.00 (Veinte mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes 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 bienes similares a los siguientes: Venta y/o suministro de herramientas de uso eléctrico y/o industrial.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 pago¹¹ 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 suministro, 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</p>

¹¹ 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 fehaciencia 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”.

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.

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.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante
<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 Contrataciones del Estado”.</i>

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 las Especificaciones Técnicas 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 las características y/o requisitos funcionales. 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> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</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>i</i> = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio <i>i</i> <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>

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 las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

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 de **ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y CENTRALES DE GENERACIÓN DE ELECTRO ORIENTE S.A.**, que celebra de una parte la **EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE SOCIEDAD ANÓNIMA – ELECTRO ORIENTE S.A.**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC n.º 20103795631, con domicilio legal en Av. Augusto Freyre n.º 1168, Iquitos – Maynas – Loreto, 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

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 bien, 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 de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el 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 ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

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.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). 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.

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 DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL

CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN 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 bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación 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 **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO]** año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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.

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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: 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.

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

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).

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 NOVENA: 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 VIGÉSIMA: 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”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁴.

¹⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 ¹⁵		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

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 reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁶

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.

¹⁵ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁶ 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 compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 ¹⁷		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁸		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

¹⁷ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra²⁰

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.

²⁰ 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 compra.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 las especificaciones técnicas, 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 ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[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 SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

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

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 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 SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 bien 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 SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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 cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁴ 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 tiene producción fuera de la Amazonía.²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando 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.

²⁴ 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 aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

²⁵ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-2
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
1										
2										
3										
4										

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁷ 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.

²⁸ 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”.

²⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁰ 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 Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
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 SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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/rnp/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 Nº 10

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-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.

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 19-2024-EO-SM-2

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado 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], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.