

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

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 y junio de 2022

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 009 – 2023 EP/VO 0872

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICION DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES PARA EL ARUPAMIENTO DE
INGENIERIA TTE CRL PRG AF-2023**

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita 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.

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 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>

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 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.

Advertencia

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>).

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 : EJERCITO PERUANO

RUC N° : 20131369124

Domicilio legal : Calle Pedro Ruiz S/N Urb. San Carlos, Fuerte Militar Sargento 1°
REE Zenon, TURPO HERRERA – Distrito de Chanchamayo –
Provincia de Chanchamayo – Departamento de Junin.

Teléfono: : 941136506

Correo electrónico: : Abasto.agrupingprg@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la ADQUISICION DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES PARA EL AGRUPAMIENTO DE INGENIERIA TTE CRL PRG AF-2023, DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

Nº	DESCRIPCION DEL ARTICULO	U/M	CANT
ITEM 1 (CIA CMDO Y SERV – VILLARICA)			
1	ACEITE SAE 15W40	GLNS	25
	ACEITE SAE 20W40	GLNS	20
	ACEITE DE TRANSMISION 90°	GLNS	20
	LIQUIDO DE FRENO DOT-3	GLNS	07
	HIDROLINA	GLNS	07
	LIQUIDO REFRIGERANTE	GLNS	28
	GRASA	KLS	06

Nº	DESCRIPCION DEL ARTICULO	U/M	CANT
ITEM 2 (BING COMB MOTZ N° 2 - AYACUCHO)			
2	ACEITE DE MOTOR PLUS 50 TY26679	GLNS	70
	ACEITE DE MOTOR 15W40 VAP15400500	GLNS	100
	ACEITE DE MOTOR 15W40 3E9713	GLNS	40
	ACEITE DE TRANSMISION T0 30 VATO4300500	GLNS	100
	ACEITE DE TRANSMISION SAE30 VATO4105500	GLNS	15
	ACEITE HIDRAULICO SAE30 HYDO ADVANCED 10	GLNS	60
	ACEITE HIDRAULICO PLUS50 TY26674 TY26679	GLN	55

ACEITE HIDRAULICO JHON DEERE TORP CARD TY26679	GLNS	55
ACEITE HICRAULICO T0 10 VATO4100500	GLNS	80
ACEITE DE CAJA SAE 30 VATO4305500	GLNS	25
GRASA LITIO EP2 35 LBS	LBS	10
GRASA	LBS	27
ACEITE DE TRANSMISION 75W90 KOMATSU VAVV700285M	GLNS	15
ACEITE DE MOTOR SAE 15W40 (CAMIION VOLQUETE)	GLNS	90
ACEITE PARA CORONA SAE 80 (CAMION VOLQUETE)	GLNS	60
ACEITE PARA CAJA SAE 60 (CAMION VOLQUETE)	GLNS	40
ACEITE HIDRAULICO SAE 10 (CAMION VOLQUETE)	GLNS	60
ACEITE DE TRANSMISION CAT ALI SAE50 8T9576	GLNS	30
REFRIGERANTE TY26576	GLNS	10

Nº	DESCRIPCION DEL ARTICULO	U/M	CANT
ITEM 3 (BING CONST N° 3 – LA MERCED)			
EQUIPO MECANICO			
3	ACEITE DE MOTOR 15W40	GLNS	210
	ACEITE DE TRANSMISION SAE 90	GLNS	70
	ACEITE HIDRAULICO SAE 30	GLNS	210
	GRASA	GLNS	100
	ACEITE DE TRANSMISION 85W140	GLNS	30
	ACEITE DE TRANSMISION (CAJA) SAE 90	GLNS	45
	REFRIGERANTE	GLNS	112
	LIQUIDO DE FRENO DOT4	GLNS	3
	VEHICULOS		
	ACEITE DE MOTOR SAE 15W40	GLNS	95
	GRASA	LBS	36
	ACEITE DE TRANSMISION 80W90	GLNS	90
	HIDROLINA ATF 68	GLNS	7
	ACEITE HIDRAULICO SAE 10	GLNS	95
	REFRIGERANTE 50/50	GLNS	72
	LIQUIDO DE FRENO	GLNS	4.5

Nº	DESCRIPCION DEL ARTICULO	U/M	CANT
ITEM 4 (BING CONST N° 2 – SATIPO)			
EQUIPO MECANICO			
4	ACEITE DE MOTOR 15W40 VAP 15400500	GLNS	60
	ACEITE DE MOTOR 15W40 VAVV700285M	GLNS	30
	ACEITE DE MOTOR 15W40 PLUS 50 TY26679	GLNS	75
	ACEITE DE MOTOR 15W40 CAT 3E9713	GLNS	13
	ACEITE DE TRANSMISION SAE 30 VATO4105500	GLNS	20
	ACEITE DE TRANSMISION (TO) 30 VATO4300500	GLNS	90
	ACEITE HIDRAULICO SAE 10	GLNS	45
	ACEITE HIDRAULICO PLUS50 TY26674 TY26679	GLNS	45
	ACEITE HIDRAULICO T0 10 VATO410050	GLNS	75
	ACEITE DE TRANSMISION 85W140	GLNS	60
	ACEITE DE TRANSMISION ALI SAE 50	GLNS	70
	REFRIGERANTE TY26576	GLNS	96
	LIQUIDO DE FRENO DOT4	GLNS	4
	GRASA	LBS	60
	VEHICULOS		
	ACEITE DE MOTOR 15W40	GLNS	70
	ACEITE DE TRANSMISION SAE 75W90	GLNS	70
	ACEITE HIDRAULICO SAE 10	GLNS	60
	HIDROLINA ATF PARA DIRECCION 68	GLNS	35
	REFRIGERANTE 50/50	GLNS	58
	GRASA	LBS	32

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos de selección según relación de ítems o por paquete consignar el detalle del objeto de estos.
- En caso de proyectos de inversión, se debe consignar el bien materia de la convocatoria, y no la denominación del proyecto.

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION N° 161 – AG1 – X8 – 2023 del 04 de agosto de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo de siete (07) DIAS, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

LUGAR DE INTERNAMIENTO

El internamiento de los bienes se realizará en el almacén de las diferentes unidades para lo cual el contratista empleará los medios de transporte necesarios para abastecer de acuerdo al siguiente detalle:

UBICACIÓN	UNIDADES
Av. Libertadores S/N Distrito del Carmen Alto, Huamanga – Ayacucho	BING COMB MOTZ N° 2
Cuartel la Breña – Av. Marginal S/N alt. Km4 Puente Río Negro - Satipo	BING CONST N° 2
Fuerte Sgto 1 Zenon Turco Herrera Alt. Puente San Carlos – Chanchamayo – junin	BING CONST N° 3
Av. Puerto Bermudez S/N Cuartel Villa Rica – Oxapampa	CIA CMDO Y SERVS N° 22

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, en forma gratuita, para cuyo efecto deberán remitir una solicitud de entrega de bases mediante correo electrónico a: abasto.agrupingprg@gmail.com;

Es factible recoger una copia en las oficinas del OEC, ubicado en Calle Pedro Ruiz S/N Urb. San Carlos, Fuerte Militar Sargento 1° REE Zenon, TURPO HERRERA – Distrito de Chanchamayo – Provincia de Chanchamayo – Departamento de Junin.

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Ley Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley, y sus modificaciones.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento y sus modificaciones.
- Directiva del OSCE.
- TUO de la LEY N° 28015, Ley de Promocion de Competitividad, Formalizacion y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE, aprobando por Decreto Supremo N° 007-2008-TR

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

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)

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/>

- 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)**
- 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)**.

Importante para la Entidad

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:*
 - c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:*

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.

- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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. PRESENTACION DEL RECURSO DE APELACION

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

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

N ° de Cuenta : 00470015640

Banco : BANCO DE LA NACION

N° CCP :

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- 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).

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/>

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

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 adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante para la Entidad

En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

- j) [DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL CONVOCADO REQUERIR LA PRESENTACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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.*

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

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Calle Pedro Ruiz S/N Urb. San Carlos, Fuerte Militar Sargento 1° REE Zenon, TURPO HERRERA – Distrito de Chanchamayo – Provincia de Chanchamayo – Departamento de Junin.

2.6. FORMA DE PAGO

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

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

- Recepción del Acta de conformidad emitida por el comité de recepción y conformidad de bienes.
- Informe del funcionario responsable del Area Usuaría sobre la conformidad de la recepción.
- Comprobante de pago (Factura Original y una copia, Guía Original)
- Original de la orden de compra
- Copia del Contrato Suscrito

Dicha documentación se debe presentar en Calle Pedro Ruiz S/N Urb. San Carlos, Fuerte Militar Sargento 1° REE Zenon, TURPO HERRERA – Distrito de Chanchamayo – Provincia de Chanchamayo – Departamento de Junin.

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

CIA CMDO Y SERV N° 22 - VILLARICA

REQUERIMIENTO AGRUP ING "TTE CRL PRG"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"Adquisición de Repuestos y accesorios para material de oficina y otros afines."

AGRUP ING "TTE CRL PRG"
CIA CMDO Y SERV N°22
VILLA RICA
MAY - 2023

PEDIDO N° 007-2023

SOLICITANTE : CIA CMDO Y SERV N°22 – VILLA RICA

MOTIVO : Se requiere lubricantes para los vehículos.

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:
Requiere lubricantes para los vehículos, para la Cia Comando y Servicios N°22.

2. FINALIDAD PÚBLICA:
La contratación tiene como finalidad proporcionar al Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo", la operatividad de los vehículos, para cumplir con las actividades de manera eficiente y eficaz, orientadas al logro de los objetivos.

3. ANTECEDENTE:
Actualmente el Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo" viene desarrollando las actividades orientadas al fortalecimiento de las unidades; por lo cual influye en el trabajo interno como externo del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo".

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:
Objetivo general: cumplir con la ejecución de las partidas programadas para continuar con el mejoramiento y optimización de las capacidades operativas de la Cia Cmdo y Servs N°22 que se viene desempeñando en Villa Rica AF-2023.
Objetivo específico: proporcionar lubricantes para los vehículos, para la Cia Cmdo y Servs N°22, del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo" que se desempeña en Villa Rica.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR
Se requiere se realice la contratación para lubricantes para los vehículos con la finalidad de mantener la capacidad operativa para el cumplimiento de su función.

5.1. Características Técnicas
"REQUIERE LUBRICANTES PARA LOS VEHICULOS".

13

REQUERIMIENTO AGRUPING "TTE CRL PRG" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS *Adquisición de Repuestos y accesorios para material de oficina y otros afines.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA
1	Aceite SAE 15W40	25	GLNS
2	Aceite SAE 20W40	20	GLNS
3	Aceite de transmisión 90º	20	GLNS
4	Líquido de freno DOT-3	7	GLNS
5	Hidráulica	7	GLNS
6	Líquido Refrigerante	28	GLNS
7	Grasa	6	KLS

5.2 Garantía Comercial

- **Alcance de la garantía:**
 Contra defectos de diseño y/o fabricación, ajenos al uso normal o habitual de los artículos y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.
- **Periodo de la garantía:**
 Doce (12) meses
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:**
 A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien por parte de la entidad.

5.3 Lugar y Plazo de ejecución de la prestación:

- **Lugar: Taller**
 La entrega de lubricantes para los vehículos se realizará en las instalaciones de la Cia Cmda y Servs N°22, para lo cual el contratista tomara sus previsiones para dicho trabajo, la entidad, verificará el trabajo que se realiza, cumpla con las especificaciones determinadas.
- **Plazo de ejecución:**
 El plazo de ejecución del servicio se realizará en diez (10) días calendario.

5.4 Forma de pago:

El Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo" pagará la contraprestación a El CONTRATISTA en Soles, en pago único por "requiere lubricantes para los vehículos", luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente.

REQUERIMIENTO AGRUP ING "TTE CRL PRG"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

"Adquisición de Repuestos y accesorios para material de oficina y otros afines."

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerla en un plazo que no excederá de los diez (10) días calendario de ser estos recibidos.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual:

- **Áreas que coordinarán con el proveedor:** El proveedor coordinará con la oficina de contrataciones del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo".
- **Áreas responsables de la medida de control:** El Negociado de Abastecimiento del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo", tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual.
- **Áreas que brindarán la conformidad del servicio:** La conformidad la realizará el comité de verificación de la Cia Comando y Servicios N°22 del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo".



[Handwritten signature]
O - 1270182118 - B+
OSCAR YARWINS DIAZ VENEGAS
MY 87
CMOTE DE LA CIA CMDO Y SERV N°22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LUBRICANTES, GRASIAS Y AFINES PARA EL AF- 2023

1.DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de lubricantes, grasas y afines para vehículos de la IV División del Ejército

2.FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca contar con lubricantes ,grasas y afines para los vehículos de la IV División de Ejército, para realizar el mantenimiento preventivo a todos los vehículos pertenecientes de las G-GUU, UU, PPUU y Dependencias, y de esta manera mantener la operatividad de las mismas, afin de realizar a los desplazamientos administrativos y/o en operaciones de personal profesional de la IV DE, que permanecen en las instalaciones militares en cumplimiento de su misión puesto que el ejército Peruano esta encargado de defender la soberanía del Estado y la seguridad de los peruanos, cumpliendo con los objetivos de la política de Defensa Nacional, asegurando su máxima eficacia y eficiencia , para el funcionamiento operativo de la entidad y para facilitar el cumplimiento de los Objetivos Institucionales, trazados para el presente año fiscal.

3.ANTECEDENTES

La IV División de Ejército, viene realizando actividades administrativas y de operaciones, las cuales requieren el transporte y evacuación del personal militar para el cumplimiento de su misión, para esto es necesario contar con lubricantes, grasas y afines para mantener operativa la flota vehicular con la que cuenta la IV División del Ejército y poder cumplir con sus objetivos de defender la soberanía del estado y la seguridad de las personas,

4.OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

a. Objetivo General

Realizar la adquisición de lubricantes, grasas y afines para el mantenimiento de los vehículos de combate y vehículos administrativos, con la finalidad de cumplir con todas las actividades de la IV División de Ejército, para el cumplimiento de la misión.

b. Objetivo Especifico

Realizar la adquisición de Lubricantes y grasas afines para mantenimiento de los vehículos de combate, apoyo de combate y administrativos para el periodo comprendido del AF-2023.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAS

5.1 Descripción y cantidad de bienes

Los lubricantes, grasas o afines de adquirir deberán ser de marcas reconocidas y de alta calidad, a fin de alcanzar el objeto de la contratación, de acuerdo al siguiente detalle:

1. Aceite multigrado para motor petrolero SAE 15W40

Características típicas

El aceite SAE 15W40 deberá proporcionar una elevada resistencia a la oxidación optimizando el periodo de cambio, poseerá una viscosidad que facilita el arranque del motor, que garantice una buena limpieza del motor, disminuya la formación de depósitos y aumente su durabilidad, minimizando el desgaste de las piezas del motor gracias a sus aditivos anti desgaste prolongando su vida útil

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
GRADO SAE			15W40
Densidad A 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.871
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosidad a 40°C	cSt	A4STM D405	116,9
Viscosidad a-25°C	cSt	ASTM D5293	7000 max
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	130 min
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	220 min
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-30
TBN	Mg KOH/g	ASTM 2896	10
Cizallamiento inyector	cSt	CEC L.14-93	11,5 min
Viscosidad a 100°C D /de cizalla			
Volatilidad Noack	% en peso	CEC L.40-93	15 máx
HTHS, viscosidad a 150°C	cp	CEC L.14-93	3,5 min

2. Aceite para motor petrolero DIESEL 20W40

Características típicas

El Aceite SAE 20W40, garantiza una buena lubricación en condiciones severas de servicio - Muy buenas propiedades antioxidante y anti desgaste gracias a los aditivos que incorpora. Excelentes propiedades contra la corrosión - Elevado poder detergente dispersante, que evita la información de depósitos y lodos. -Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros, que garantiza una mejor compatibilidad con las diferentes partes de los sistemas hidráulicos.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
GRADO SAE			20W40
Densidad A 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.888
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D445	13,7

Viscosidad a 40°C	cSt	A4STM D405	116,9
Viscosidad a-25°C	cSt	ASTM D5293	9500 max.
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	119 min
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	215 min
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-21
TBN	Mg KOH/g	ASTM 2896	10
Cizallamiento Inyector Viscosidad a 100°C D /de cizalla	cSt	CEC L.14-93	12,5 min
Volatilidad Noack	% en peso	CEC L.40-93	13 máx
HTHS, viscosidad a 150°C	cp	CEC L.14-93	3,5 min

3. Aceite de transmisión SAE 90

Características Típicas

El aceite de transición SAE 90, adecuado engranaje mineral para mono grado, de elevada estabilidad térmica, con excelentes propiedades a extrema presión, de resistencia a corrosión y formación de herrumbre y buenas calidades emulsionantes, con baja formación de espuma.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Aspecto	Visual	Fluido claro
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	13.5-24.0cSt
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	161.7
Índice de Viscosidad	A4STM D2270	95 min
Punto de inflamación	ASTM D92	205°C min
Densidad 15.6°C	ASTM D1298	0.8826
Punto de Ecurrimiento °C	92	-12

4. Líquido refrigerante para radicar 50/50

Características típicas

El refrigerante 50/50 contendrá anticorrosivos, anti espumantes y suplementarios de tercera generación, a base de ácidos carboxílicos que prologuen la vida útil del refrigerante, a fin de evitar problemas de recalentamiento, generado por la evaporación, corrosión, cavitación e incrustación.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Estado físico	Líquido
Color	Rosado/Rojo
Textura	No aplica
Olor	Característico
PH	9,0
Rango de ebullición	100°C
Punto de inflamación	No inflamable

Gravedad Especifica a 15°C	1,023
Viscosidad a 40°C	No aplica
Solubilidad en agua a 20°C	100% Saludable

5. Hidrolina

Características típicas

Hidrolina formulada a partir de aceites de alto índice de viscosidad, combinados con un sistema de aditivos especiales antioxidantes y antiespumantes, que proporcionan unas características de fricción y desgaste controladas.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
ISO VG	ISO3448	68
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	68.8
Viscosidad de 40°C	ASTM D 445	8.8
D445Índice de viscosidad	ASTM D 2270	102
Prueba de emulación a 54°C	ASTM D 1401	88-40-0 (15)
Punto de inflamación, -C	ASTM D92	235
D92Punto de fluidez, -C°	ASTM D97	-24
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D 4052	0.87

6. Líquido de Freno DOT-3

Características Típicas

El Líquido de freno DOT 4, evitará la formación de espumas, de alta estabilidad ante la presencia de humedad en el circuito gracias a su alto punto de ebullición húmedo, de gran estabilidad térmica, deberá contener inhibidores que eviten la corrosión de los componentes metálicos del circuito.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Aspecto	Visual	-	Líquido azulado
Agua	Karl-Fisher	Ppm	Max 2000
Densidad a 20°C	ASTM D 1298	g/cm3	1,04
Viscosidad a 100 °C	ASTM D 445	cSt	1.5 min
Viscosidad a -40°C	ASTM D 445	cSt	1500
Punto de ebullición	ASTM D 1120	°C	205 °C
Punto de Ebullición húmedo	SAE J 1704	°C	140 °C
Valor pH	ASTM D 1287	-	9

7. Grasa Grafitada de Rodamientos

Características típicas

Resistente a temperaturas moderadamente altas, adhesión fuerte a los rodamientos

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Apariencia	-	-	Marron
Penetración a 25°C (a 60 golpes)	ASTM D217	Mm/10	260
Punto de goteo	ASTM 2265	°C	180
Viscosidad Cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	400
Estabilidad mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	NTC	%	10
Acido libre	ASTM D664	G ácido oleico/100g muestra	0.2
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	-	1a

10. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ENTREGA

La ejecución y la entrega de los artículos de lubricantes y grasa por parte de la empresa y/o persona natural contratante, serán internadas en los almacenes del batallón y compañías de intendencia de las GGUU de la IV División del Ejército, en un plazo de siete (07) días calendarios después de la expedición de la orden de compra de la entidad contratante.

Pasco, 05 de mayo del 2023


O - 400744100 - A +
CLAUDIA OTERO FLORES
TTE MG
S-4


S - 338432100 - O+
JUAN GRANADOS ALBA
S03 EP
OFICIAL DE MOTORES

A

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES,
GRASAS Y AFINES PARA EL AF-2023**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Lubricantes, grasas y afines para Equipo Mecánico y Vehículos de Ingeniería.

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca contar con lubricantes, grasas y afines para realizar el mantenimiento preventivo de los equipos mecánicos y vehículos de Ingeniería del Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N°2 – Quicapata Ayacucho y de esta manera mantener la operatividad de los mismos. En el marco DS N° 043-2023-PCM, Artículo 1.- Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional y el Decreto Supremo N° 067-2023-EF que autoriza Transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el AF-2023 a favor de diversos Pliegos del Gobierno Nacional entre ellos el Ministerio de Defensa, por desastres de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan. A fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de Riesgo a causa de la posible ocurrencia del Fenómeno de El Niño Costero, puesto que el Ejército Peruano está encargado de defender la soberanía del Estado y la seguridad de los peruanos al amparo del artículo 165 de la Constitución Política del Perú, cumpliendo con los objetivos de la Política Nacional Multisectorial de Seguridad y Defensa Nacional al 2030 aprobada mediante Decreto Supremo N° 005-2021-DE, asegurando su máxima eficacia y eficiencia de acuerdo a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, para el funcionamiento operativo de la Entidad en cumplimiento del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1137, Ley del Ejército aprobado por Decreto Supremo 005-2015-DE y para facilitar el cumplimiento de los objetivos institucionales, de acuerdo al Decreto Supremo N° 043-2023, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes.

3. ANTECEDENTES

Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N° 2, A fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de Riesgo a causa de la posible ocurrencia del Fenómeno de El Niño Costero, para este posible escenario es necesario contar con lubricantes, grasas y afines para mantener operativa la flota de equipos mecánicos y vehículos de Ingeniería con la que cuenta el Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N° 2, y poder cumplir con sus objetivos constitucionales, de garantizar la independencia, la soberanía, la integridad territorial de la República y la seguridad de sus ciudadanos.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

a. Objetivo General

Realizar la adquisición de lubricantes, grasas y afines para el mantenimiento de los equipos Mecánicos y Vehículos de Ingeniería, con la finalidad de cumplir con todas las actividades del Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N° 2, para el cumplimiento de la misión.

b. Objetivo Especifico

Realizar la adquisición de lubricantes y grasas afines para mantenimiento de los equipos mecánicos y vehículos de ingeniería, para el periodo comprendido del AF2023. A fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de riesgo a causa de la posible ocurrencia del Fenómeno de El Niño Costero

6. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

6.1 Presentación Balde (acelle: gasoilera, Aceite de motor petrolero, Aceite de transmisión, Grasa, Líquido de freno, Aceite F/Borde 2/tiempos): 6 Galones, Balde (Grasa Granituda) : 15 Kilos

6.2 Descripción y cantidad de los bienes

Los lubricantes, grasas o afines a adquirir para los equipos mecánicos deberán ser genuinas (KOMATSU, JOHN DEERE, BOMAG, CATERPILLAR) y para los vehículos deberán ser genuino (MERCEDES BENZ), a fin de alcanzar el objeto de la contratación, de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	INSUMO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
1	ACEITE DE MOTOR PLUS 50 TY26679	70	GLNS	JOHN DEERE
2	ACEITE DE MOTOR 15W40 VAP15400500	100	GLNS	KOMATSU
3	ACEITE DE MOTOR 15W40 3E9713	40	GLNS	CATERPILLAR
4	ACEITE DE TRANSMISIÓN T0 30 VATO4300500	100	GLNS	KOMATSU
5	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE30 VATO4105500	15	GLNS	KOMATSU
6	ACEITE HIDRAULICO SAE30 HYDO ADVANCED 10	60	GLNS	CATERPILLAR
7	ACEITE HIDRAULICO PLUS50 TY26674 TY26679	55	GLNS	JOHN DEERE
8	ACEITE HIDRAULICO JHON DEERE TORP CARD TY26679	55	GLNS	JOHN DEERE
9	ACEITE HIDRAULICO T0 10 VATO4100500	80	GLNS	KOMATSU
10	ACEITE DE CAJA SAE 30 - VATO4305500	25	GLNS	CATERPILLAR
11	GRASA LITIO EP2 35 LBS	10	LBS	VISTONY
12	GRASA	27	LBS	VISTONY
13	ACEITE DE TRANSMISIÓN 75W90 KOMATSU VAVV700285M	15	GLNS	KOMATSU
14	ACEITE DE MOTOR SAE 15W40 [CAMION VOLQUETE]	90	GLNS	MOBIL PREMIUN

15	ACEITE PARA CORONA SAE 80 (CAMION VOLQUETE)	60	GLN5	VOLVO
16	ACEITE PARA CAJA SAE 60 (CAMION VOLQUETE)	40	GLN5	VOLVO
17	ACEITE HIDRAULICO SAE 10 (CAMION VOLQUETE)	60	GLN5	MOBIL
18	ACEITE DE TRANSMISION CAT ALI SAE 50 8T9576	30	GLN5	CATERPILLAR
19	REFRIGERANTE TY26576(10GLN)	10	GLN5	JOHN DEERE

1. Aceite para motor 15W40

Características Típicas

15W-40 es un grado de viscosidad muy común para el aceite para motor diesel. GTX Diesel 15W-40 es un aceite para motor diesel formulado para prolongar la vida útil del motor. Proporciona una protección superior y se ajusta a los requisitos estrictos de la tecnología de aceite para motor PC-11 y se puede utilizar en motores diesel que requieran API CK-4 o CJ-4 o inferior. Con códigos VAP15400500, 3E9713

DESCRIPCION	MÉTODO	SAE 15W-40
Clasificación de servicio API — Diesel		CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/CF
Clasificación de servicio API — Gasolina		SL
Clasificaciones ACEA		E5/B3/A2
Nivel de rendimiento de Caterpillar		ECF - 1
Nivel de rendimiento de Volvo		VDS - 3
Nivel de rendimiento de MB		228,3
Nivel de rendimiento de DDC		
Nivel de rendimiento de Cummins		CES 200071/72/76/77
Nivel de rendimiento de Mack		E0-M Plus
Nivel de rendimiento de MAN		3275
Nivel de rendimiento de RVI		RLD
Nivel de rendimiento de Allison		
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	230
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-30
Viscosidad cinemática a 40° C	ASTM D445	103
Viscosidad cinemática a 100° C	ASTM D445	14,2

Índice de viscosidad	ASMT 2270	141
Ceniza sulfatada, % en peso	ASTM D674	1,3
NBT	ASTM D2698	11,3
Cinc, % en peso	ASTM D4951	0,146
Gravedad API a 16° C	ASTM D287	29,3
Gravedad específica a 16° C		0,88
Apariencia		Ámbar
Corrosión al Cobre (3h @100 °C) máximo	ASTM D130	2A
Espuma (máximo)		
Secuencia I	ASTM D692	10/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		10/0

2. Aceite de transmisión TO30

Características Típicas. El Aceite para Transmisión CAT-ALI, está formulado con aceites básicos con un alto grado de refinación y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para el cuidado y mantenimiento de equipos. El fluido para transmisión automática es un componente crítico de cualquier transmisión automática. Este fluido, también conocido como aceite para transmisiones automáticas, garantiza el funcionamiento, el rendimiento y la protección adecuados de la transmisión automática VATO4300500

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	TO30
Apariencia	VISUAL	Brillante
Viscosidad cinemática @ 100 C	ASTM D445	10.97
Viscosidad cinemática @ 40 C,	ASTM D445	97.31
Índice de viscosidad	ASMT 2270	97
Punto de flama	ASTM D92	236
Gravedad de API	ASTM D1298	28
Color ASTM	ASTM D1500	2.5
Fosforo	ASTM D4951	1120

Corrosión en lamina de cobre	ASTM D130	1 A
Secuencia I		10/0
Secuencia II		20/0
Secuencia III		10/0

2. Aceite hidráulico TO 10

Características Típicas

Aceite hidráulico de alto desempeño formulado a partir de aceites base avanzados y un sistema de aditivos equilibrado diseñado para satisfacer una amplia gama de requisitos en equipos hidráulicos de servicio pesado. Está diseñado específicamente con un equilibrio efectivo de dispersantes sin cenizas y detergentes metálicos combinados con inhibidores para controlar la oxidación, el desgaste, la corrosión y la herrumbre VATO4100500

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
GRADO SAE			10
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,893
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,9
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	138
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	>95
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	>230
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-21
TBN	Mg KOH/g	ASTM D 2898	7,8
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	3,4
HTHS, viscosidad a 150 °C	Cp	CEC L-36-A-90	3,7

4. Aceite de transmisión 75w-90

Características Típicas

Este lubricante está diseñado para transmisiones manuales y ejes traseros de servicio pesado donde las operaciones requieren lubricantes para engranejes con una excelente capacidad de carga en un amplio rango de temperaturas de operación y donde se esperan presiones extremas y cargas de impacto. VAVV700286M

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Grado SAE		75w-90
Viscosidad a 100 °C	ASTM D445	15,5
Viscosidad a 40 °C	ASTM D445	88
Índice de viscosidad	ASTM D2270	188
Punto de inflamación	ASTM D92	204
Punto de congelación	ASTM D97	-42

5. Aceite de transmisión 85w140

Características Típicas

Aceites de alto desempeño para engranes que protegen los engranes del eje trasero, el eje transversal, y el diferencial para condiciones de largas distancias, aun en condiciones de operación extrema. Para uso en la mayoría de los diferenciales de bisel en espiral y de hipoides, divisores de potencia y cojinetes de dirección lubricados con aceite VAVV700475M

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Viscosidad		85w140
Gravedad API a 16°C	ASTM D287	25,1
Punto de inflamación, °C (°F)	ASTM D92	230 (446)
Punto de fluidez, °C (°F)	ASTM D97	-18 (0)
Viscosidad a 40 °C	ASTM D445	333
Viscosidad a 100 °C	ASTM D445	25,4
Viscosidad cP a -26° C	ASTM D2983	N/A
Índice de viscosidad	ASTM D2270	99
Fósforo, % en peso	ASTM D1091	0,087
Densidad 20 °C	ASTM D1298	0.904
Punto de inflamación	ASTM D92	206
Punto de congelación	ASTM D97	-18

6. Hidrolina ATF para dirección

Características Típicas

Hidrolina, formulado a partir de aceites minerales de alto índice de viscosidad, combinados con un sistema de aditivos especiales, antioxidantes y anti-espumantes, que proporcionan unas características de fricción y desgaste controladas.

DESCRIPCION	MÉTODO	VALOR
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	42.09
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	7.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	146
Densidad 15.6 °C	ASTM D 1298	0.8740
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	200
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	-42
Corrosión en lamina de cobre	ASTM D 130	1b

7. Aceite de transmisión 50

Características Típicas

Es un lubricante completamente sintético para transmisiones manuales, diseñado para cumplir con los requisitos más exigentes de intervalos

prolongados entre cambios de aceite y de garantía de los fabricantes originales (OEM). Recomendado para la lubricación durante todo el año de transmisiones manuales en equipos de servicio ligero a pesado en o fuera de la carretera que operan en una amplia gama de entorno 8T-9672

DESCRIPCION	METODO	VALOR
Grado	Visual	SAE 50
Prueba de Caterpillar		T0-4
Prueba de Allison		C-4
Grado de viscosidad ISO		220
Punto de inflamación °C, (°F)	ASTM D92	240 (464)
Punto de fluidez, °C (°F)	ASTM D97	-15, (5) min
Viscosidad cP a -25° C	ASTM D5293	
Viscosidad cinemática a 40° C	ASTM D445	195
Viscosidad cinemática a 100° C	ASTM D445	18,0
Índice de viscosidad	ASTM D2270	98
Ceniza Sulfatada, % en peso	ASTM D4951	1,2
NBT	ASTM D2896	7,9
Cinc, % en peso	ASTM D4951	0,127
Gravedad API	ASTM D287	24,7
Fósforo, % en peso	ASTM D4951	0,110
Calcio, % en peso		0,298
Punto de inflamación	Karl-Fisher	221
Densidad a 15,6° C	ASTM D 1298	0,86
Punto de fluidez	ASTM D 1120	-45
Índice de viscosidad	SAE J 1704	146

8. Aceite para caja SAE 60

Características típicas

Lubricante especialmente recomendado en ejes diferenciales y mandos finales, que no contengan material de fricción, al menos que se especifique que trabaja en situaciones de cargas extremadamente elevadas.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Grado SAE		60
Grado de viscosidad ISO		320
Prueba de Caterpillar		FD-1
Gravedad, 16°C API	ASTM D287	25,9

Gravedad específica a 16° C		0,899
P. Inflamación, °C (°F)	ASTM D92	225 (491)
p. Fluides, °C (°F)	ASTM D97	-15 (5)
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	334
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	25,2
Viscosidad cP a -10°C	ASTM D2983	75.000
Índice de viscosidad	ASTM D2270	97
Cinta de cobre	ASTM D0130, 2h a 100°C	1A
Densidad 15°C g/cc	D-4052	0.898
P. congelación, °C	D-97	-18

9. Aceite hidráulico SAE 10

Características Típicas

La hidrolina es un compuesto químico que sirve para el correcto funcionamiento del sistema hidráulico de nuestra dirección, por lo que es un componente más que importante en nuestro auto. Sin embargo, existen ciertas dudas respecto a los motivos por la que hay que cambiarla y al tiempo de vida de este fluido.

DESCRIPCION	MÉTODO	VALOR
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	42.09
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	7.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	146
Densidad 15.6 °C	ASTM D 1298	0.8740
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	200
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	-42
Corrosión en lamina de cobre	ASTM D 130	1b

10. Aceite de corona SAE 80

Características Típicas

Es un lubricante completamente sintético para transmisiones manuales, diseñado para cumplir con los requisitos más exigentes de intervalos prolongados entre cambios de aceite y de garantía de los fabricantes originales (OEM). Recomendado para la lubricación durante todo el año de transmisiones manuales en equipos de servicio ligero a pesado en o fuera de la carretera que operan en una amplia gama de entorno

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Grado SAE		80
Viscosidad a 100 °C	ASTM D445	15.5
Viscosidad a 40 °C	ASTM D445	88

Índice de viscosidad	ASTM D2270	188
Punto de inflamación	ASTM D92	204
Punto de congelación	ASTM D97	-42

11. REFRIGERANTE Características Típicas

El principal propósito del refrigerante es evacuar el calor residual del motor. Es un fluido caracterizado por poseer monoetilenglicol, un compuesto químico que le otorga un bajo punto de congelamiento (menor a 0°C) y un alto punto de ebullición (superando los 100°C). TY26576

DESCRIPCION	MÉTODO	VALOR
ISO VG	ISO 3448	68
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	68.0
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	8.8
D445 Índice de viscosidad	ASTM D 2270	102
Prueba de Emulsión a 54°C	ASTM D 1401	40-40-0 (15)
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	235
D92Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	-24
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D 4052	0.87

12.

Líquido de freno

Características Típicas

El Líquido de freno, evitará la formación de espumas, de alta estabilidad ante la presencia de humedad en el circuito gracias a su alto punto de ebullición húmedo, de gran estabilidad térmica, deberá contener inhibidores que eviten la corrosión de los componentes metálicos del circuito.

DESCRIPCION	UNIDAD	METODO	VALOR
Aspecto	—	Visual	Transparente amarillento
Agua	Ppm	ASTM D 1364	Máx 2000
Densidad a 20° C	g/cm3	ASTM D 1298	1.05
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	1.5 min.
Viscosidad a -40 °C	cSt	ASTM D 445	900
Punto de ebullición	°C	SAE J1704	260 °C
Punto de ebullición húmedo	°C	SAE J1704	180 °C
Valor pH	—	ASTM D 1121	8
Sedimentación (144h, -40 °C)	—	SAE J1704	Nula

13. Grasa

Características Típicas

Resistente a temperaturas moderadamente altas, adhesión fuerte a los rodamientos.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Apariencia	---	---	Marrón
Pwetración a 25 °C (a 60 golpes)	ASTM D217	mm/10	260
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	180
Viscosidad Cinemática a 40 °C	ASTM D445	cSt	400
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 80 golpes)	NTC	%	10
Acido Libre	ASTM D564	G ácido oleico/100g muestra	0,2
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048		1a

14. GARANTÍA COMERCIAL

Un (01) año.

15. CONFORMIDAD

El Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N°2, es el responsable de otorgar la conformidad, luego de verificar el producto y contar con la copia de la guía de remisión firmada por jefe del almacén.

16. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ENTREGA

La ejecución y la entrega de los artículos de lubricantes y grasas afines por parte de la empresa y/o persona natural contratante, serán internados en el almacén del B ING C/M "JOSE OLAYA" N°2 AYACUCHO en un plazo de siete (07) días calendario después de la expedición de la orden de compra de la entidad contratante.

17. PENALIDADES

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

En caso de atraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones, objeto de la contratación, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: F = 0.40
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: F = 0.25

18. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se debe precisar:

- Se realizará en un solo pago.
- La forma de pago se realizará mediante transferencia bancaria y a la entrega del Acta de Conformidad.
- Las prestaciones deben ser pagadas dentro de los diez (10) días calendarios siguientes al acta de conformidad.

19. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor a un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por el El Batallón de Ingeniería de Combate Motorizado José Olaya N°2.


20. OBLIGACIÓN 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.

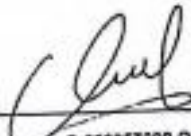
Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos 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.

Ayacucho, 14 de mayo del 2023


O-2245322978
MARIO A. DE LA JARA SANCHEZ
TE CRL ING CMDTE BING COMB "JOSE
OLAYA" N°2


O-124672200-O+
CARLOS MIGUEL VICTORIO PALOMINO
CAP ING
CMDTE CIA E/M


S-333957200-O+
LEONIDAS GUADAMUR CCHAHUANA
802 TIMEP
ST VVHH BING CIM N°2

BING CONST N° 3 – LA MERCED

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3 "ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultorías en General Emitido mediante Resolución N°413-2013-ONCE/PRE.

AGRUP ING "TTE CRL PRG"
BINGCONST N° 3
LA MERCED
JULIO 2023

REQUERIMIENTO N° 006

SOLICITANTE : BING CONST "OLLANTAYTAMBO" N° 3

MOTIVO : Mantener en buen estado de operatividad los vehículo y equipo mecánico del BING CONST OLLANTAYTAMBO N° 3 – LA MERCED, con la finalidad de brindar un adecuado apoyo en caso desastres naturales.

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES PARA LOS VEHÍCULOS Y EQUIPO MECÁNICO DEL BING CONST "OLLANTAYTAMBO" N° 3 – LA MERCED AF-2023.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Contar con vehículos y equipo mecánico en buen estado de conservación y operatividad, en condiciones de apoyar a la población en caso de intervenciones para emergencia y desastres naturales.

3. ANTECEDENTE

El BING CONST OLLANTAYTAMBO N° 3 – LA MERCED viene ejecutando diversas actividades de mantenimiento preventivo, para poder mantener en buen estado de operatividad a los vehículos y equipo mecánico del batallón.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El presente proceso de selección tiene por objeto contratar a una o varias personas Natural (es) y/o Jurídica (s) que se encarguen de "ABASTECER DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES PARA LOS VEHÍCULOS Y EQUIPO MECÁNICO DEL BING CONST OLLANTAYTAMBO N° 3 – LA MERCED AF-2023".

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

5.1. Características técnicas de los Bienes:

Las características solicitadas se detallan a continuación:

- 1) ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES PARA LOS VEHÍCULOS Y EQUIPO MECÁNICO DEL BING CONST OLLANTAYTAMBO N° 3 – LA MERCED AF-2023.

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3 "ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultorías en General Emitido mediante Resolución N°423-2013-016CE/PRE.

ITEM	INSUMO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
EQUIPO MECÁNICO			
1	ACEITE DE MOTOR 15W40	210	GLNS
2	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 90	70	GLNS
3	ACEITE HIDRÁULICO SAE 30	210	GLNS
4	GRASA	75	LBS
5	ACEITE DE TRANSMISIÓN 85W140	30	GLNS
6	ACEITE DE TRANSMISIÓN (CAJA) SAE 90	45	GLNS
7	REFRIGERANTE	112	GLNS
8	LIQUIDO DE FRENO DOT4	3	GLNS
VEHÍCULOS			
1	ACEITE DE MOTOR SAE 15W40	95	GLNS
2	GRASA	36	LBS
3	ACEITE DE TRANSMISIÓN 80W90	90	GLNS
4	HIDROLINA ATF 68	7	GLNS
5	ACEITE HIDRÁULICO SAE 10	95	GLNS
6	REFRIGERANTE 50/50	72	GLNS
7	LIQUIDO DE FRENO	4.5	GLNS

EQUIPO MECÁNICO

1. ITEM 1 ACEITE DE MOTOR SAE 15W40 API CI-4

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

GRADO SAE	15W40
API	CI - 4
Cenizas Sulfatadas % ASTM D874	Mínimo 1.3
Densidad a 15.6 °C g/ml ASTM D4052	0.88
Punto de Inflamación °C ASTM D92	228
Indice de Viscosidad ASTM D2270	140
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	11.9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3 "ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al Instructivo: Formularios de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultoría en General Emitido mediante Resolución N°423-2013-DSCE/PRE

2. ITEM 2 ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 90 ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

PROPIEDADES TÍPICAS	
Grado SAE	90
Grado ISO	150
GradoAGMA	4
Gravedad Específica @ 60°F	0.875
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.28
Color, ASTM D1500	2.5
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	277 (531)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-17 (1)
Viscosidad,	34.0
cSt @ 40°C	155
cSt @ 100°C	15.5
SUS @ 100°F	813
SUS @ 210°F	81.8
Índice de Viscosidad	101

3. ITEM 3 ACEITE HIDRÁULICO SAE 30 ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

ZF TE-ML 03C
ZF TE-ML 07F

PROPIEDADES

GRADO	30W
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.89
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	224
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11.2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	100
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97

4. ITEM 4 GRASA.

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

Propiedad	222
Grado	NGI 2
Tipo de Espesante	Complejo de Litio

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3
"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultorías en General Emitido mediante Resolución N°033-2015-OSCE/PRE

Corrosión de la tira de cobre, Clasificación, ASTM D4048	1B
Color, visual	Azul Oscuro
Punto de goteo, ° C, ASTM D2265	280
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	40
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596	315

5. ITEM 5 ACEITE DE TRANSMISIÓN 85W140 API GL 5

Mobilube HD Características	85W-140
Grado SAE	85W140
cSt @ 40°C	328
cSt @ 100°C	25.3
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	97
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-18
Punto de evaporación, °C, ASTM D 92	224
Densidad @ 15°C kg/L, ASTM D 4052	0.91
API	GL 5

6. ITEM 6 ACEITE DE TRANSMISIÓN (CAJA) SAE 90

PRUEBAS TÍPICAS	MÉTODOS ASTM	RESULTADOS
Grado de Viscosidad SAE	J306	90
Agua	IT-08-07	NEGATIVO
Apariencia	IT-08-04	BRILLANTE
Color ASTM	D-1500	5.5
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8940
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	206.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	17.25
Índice de Viscosidad	D-2270	90
Espumación Secuencias I, I: mL	D-892	20/0, 50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	210
Temperatura de Ecurimiento, °C	D-97	-6

7. ITEM 7 REFRIGERANTE

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Mobil Mining Coolant (Concentración).	50%
Punto de ebullición, reflux, °C	108 °C
Punto de congelamiento, °C	-37
Color	Purpura

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3
"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al inventario: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultoría en General Entidad mediante Resolución N°413-2013-OSCE/PRE

8. ITEM 8 LIQUIDO DE FRENOS

Especificación
DOT 4

VEHÍCULOS

1. ITEM 1 ACEITE DE MOTOR SAE 15W40 API CI-4

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

GRADO SAE	15W40
API	CI - 4
Cenizas Sulfatadas % ASTM D874	Mínimo 1.3
Densidad a 15.6 °C g/ml ASTM D4052	0.88
Punto de Inflamación °C ASTM D92	228
Índice de Viscosidad ASTM D2270	140
Número de base total, mgKOH/g. ASTM D2896	11.9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30

2. ITEM 2 GRASA.

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

Propiedad	222
Grado	NGLI 2
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Corrosión de la tira de cobre, Clasificación, ASTM D4048	1B
Color, visual	Azul Oscuro
Punto de goteo, ° C, ASTM D2265	280
Carga Timken OK, kg. ASTM D2509	40
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596	315

3. ITEM 3 ACEITE DE TRANSMISIÓN 80W90

Mobilube HD Características	80W-90
Grado SAE	80W90
cSt @ 40°C	136
cSt @ 100°C	14.5
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	105
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-30
Punto de evaporación, °C, ASTM D 92	202
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90
API	GL 5

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3
"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se lo redacta de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Términos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultoría en General Emitido mediante Resolución N°413-2013-ONCE/DIR.

4. ITEM 4 HIDROLINA ATF

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
Allison C-4 GM
Ford MERCON
DEXRON IIIH

PROPIEDADES

ASTM Color, ASTM D1500	Rojo
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, C(F), ASTM D92	180 (356)
Índice de viscosidad, ASTM D2270	183

5. ITEM 5 ACEITE HIDRÁULICO SAE 10 ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

ZF TE-ML 03C
ZF TE-ML 07F

PROPIEDADES

GRADO	10W
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.89
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	202
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	6.3
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	42
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33
Índice de viscosidad, ASTM D2270	96

6. ITEM 6 REFRIGERANTE

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Mobil Mining Coolant (Concentración).	50%
Punto de ebullición, reflux, °C	108 °C
Punto de congelamiento, °C	-37
Color	Purpura

9. ITEM 7 LIQUIDO DE FRENOS

Especificación
DOT 4

**REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3
"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"**

El presente requerimiento se ha realizado de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Ejecución de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultorías en General Emitido mediante Resolución N°433-2013-OSCE/PRE

5.2. Servicios necesarios:

El CONTRATISTA debe prestar el servicio de Análisis de Aceite Usados realizados por SGS por la cantidad Mínima de 40 de Forma Gratuita.

El CONTRATISTA debe Realizar Visitas Técnicas de Campo a realizarse por un Especialista en Lubricación (Certificado)

El CONTRATISTA debe Realizar Charlas con los siguientes temas:

- a) Almacenamiento y Manipulación correcto de Lubricantes y Grasas
- b) Motores de 4 Tiempos Combustión Interna
- c) Sistemas Hidráulicos
- d) Aceite para Ejes y Mandos Finales
- e) Grasas y Rodamiento

El postor debe de presentar, ficha técnica, catalogo o documento emitido por el fabricante de donde se desprenda fehacientemente el cumplimiento de las características técnicas señaladas en el punto 5 de las EE.TT.

6. ENTREGA DE BIENES

La entrega de los Productos deberá ser paleizados y enzunchados

El CONTRATISTA se compromete a Entregar un Certificado de Calidad de cada producto, dicho Certificado será Emitido por el Fabricante ,72 Horas después de su entrega.

Para lo cual deberán proporcionar el Número de Lote que está en los envases.

7. PERIODO DE GARANTÍA TÉCNICA

El periodo de garantía de los bienes es de 12 meses contados desde el día siguiente de emitida la conformidad de la prestación.

8. VICIOS OCULTOS

El Contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados, de conformidad a lo indicado en el Art° 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

En los presentes bienes, el periodo de garantía será de 1 año, contabilizado a partir de la última conformidad del servicio emitida por la Entidad.

9. LUGAR DE ENTREGA

El internamiento de los bienes se realizará en el almacén del BING CONST "OLLANTAYTAMBO" N° 3, para lo cual el contratista empleará los medios de

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3

"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se lo emite de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Construcción de Bienes y Trámites de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultorías en General Emitido mediante Resolución N°433-2013-OSCE/PEE.

transporte necesarios, la entidad, verificará que los bienes, cumpla con las especificaciones técnicas.

10. CONFORMIDAD

La conformidad de los bienes entregados será otorgada por el B ING CONST "OLLANTAYTAMBO" N° 3.

11. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de ejecución de la adquisición se realizará en cinco (05) días calendario, después de recepcionada la orden de compra.

12. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A precios unitarios.

13. REQUISITO DE CALIFICACIÓN

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'150,000.00 (Un Millón Ciento Cincuenta 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 postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 50,000.00 (Cincuenta 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes, lubricantes y grasas para vehículos de combustión.

Acreditación:

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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0095-2018-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 fe fehaciente en relación a que se encuentra cancelado. Admitir esto 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 brinda certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

REQUERIMIENTO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL BING CONST N° 3
"ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES"

El presente requerimiento se ha redactado de acuerdo al instructivo: Formulación de Especificaciones Técnicas para la Contratación de Bienes y Títulos de Referencia para la Contratación de Servicios y Consultoría en General emitido mediante Resolución N°423-2013-CONCE/PRE.

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 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

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.

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.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se calificará 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.

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 venta publicado por la Superintendencia de Bancos, 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 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

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".

O-402868276-O+
ADENIR MARTIN MORALES ROJAS
TTE CRL ING
COMANDANTE DEL BING CONST N° 3

BING CONST N° 2 - SATIPO

AGRUP ING "PRG"
BING CONST N°2
SATIPO
JUN - 2023

REQUERIMIENTO N° 007-2023

SOLICITANTE : SECCIÓN LOGÍSTICA DEL BING CONST N°2

MOTIVO : Se requiere la adquisición de lubricantes, grasas y afines, para mantener la operatividad de los Equipos mecánicos y vehículos del BING CONST "LA BREÑA N°2".

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de lubricantes, grasas y afines para equipo mecánico y vehículos de ingeniería.

2. FINALIDAD PÚBLICA:

El presente proceso busca contar con lubricantes, grasas y afines para para realizar el mantenimiento preventivo de los equipos mecánicos y vehículos de ingeniería del Batallón de Ingeniería de construcción "LA BREÑA" N° 2 – Satipo y de esta manera mantener la operatividad de los mismos. En el marco DS N° 043-2023-PCM, Artículo 1.- Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional y el Decreto Supremo N° 067-2023-EF que autoriza Transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el AF-2023 a favor de diversos Pliegos del Gobierno Nacional entre ellos el Ministerio de Defensa, por desastres de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan. A fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de Riesgo a causa de la posible ocurrencia del fenómeno de El Niño, puesto que el Ejército Peruano está encargado de defender la soberanía del Estado y la seguridad de los peruanos al amparo del artículo 165 de la Constitución Política del Perú, cumpliendo con los objetivos de la Política Nacional Multisectorial de Seguridad y Defensa Nacional al 2030" aprobada mediante Decreto Supremo N° 005-2021-DE, asegurando su máxima eficacia y eficiencia de acuerdo a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, para el funcionamiento operativo de la Entidad en cumplimiento del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1137, Ley del Ejército aprobado por Decreto Supremo 005-2015-DE y para facilitar el cumplimiento de los objetivos institucionales, de acuerdo al Decreto Supremo N° 043-2023, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud,

3. ANTECEDENTE:

Batallón de Ingeniería de Construcción "LA BREÑA" N° 2, a fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de Riesgo a causa de la posible ocurrencia del Fenómeno de El Niño Costero, para este posible escenario es necesario contar con lubricantes, grasas y afines de calidad y certificación garantizando el buen funcionamiento para mantener operativa la flota de equipos mecánicos y vehículos de ingeniería con la que cuenta el Batallón

de Ingeniería de Construcción "LA BREÑA" N° 2, y poder cumplir con sus objetivos constitucionales, de garantizar la independencia, la soberanía, la integridad territorial de la República y la seguridad de sus ciudadanos.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

Objetivo general: Realizar la adquisición de lubricantes, grasas y afines de calidad y garantía para preservar la maquinaria y vehículos y realizar el mantenimiento de los equipos mecánicos y vehículos de Ingeniería, con la finalidad de cumplir con todas las actividades del Batallón de Ingeniería de Construcción "LA BREÑA" N° 2, para el cumplimiento de la misión.

Objetivo específico: Realizar la adquisición de lubricantes y grasas afines para mantenimiento de los equipos mecánicos y vehículos de Ingeniería, para el periodo comprendido del AF-2023, a fin de atender y brindar apoyo oportuno a la población ante los diferentes escenarios de riesgo a causa de la posible ocurrencia del Fenómeno de El Niño Costero

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

Los lubricantes adquiridos deberán ser presentados en baldes de 5 gls sellados. La descripción, método y valor mencionados en el pedido son referenciales y podrán variar siempre y cuando sea para mejorar la calidad del bien a ser adquirido. Los baldes de los lubricantes deberán presentar una marca de prestigio y sus especificaciones de valores deberán ser en castellano o en inglés para verificar la calidad del bien adquirido salvo los bienes destinados para los equipos KOMATSU, CATERPILLAR, BOMAG, JHON DEERE Y otros, que podrán ser en su lengua de origen. (Aceite de motor 15W40, PLUS 50, VAP15400500, Aceite de transmisión TO30 Y SAE 30, Aceite hidráulico SAE10, PLUS 50 T TO 10, Aceite de transmisión 85W140, Aceite de transmisión ALI SAE50, Refrigerante 50/50, Refrigerante TY26576, Líquido de freno DOT4, Aceite de transmisión SAE 75W90, Hidrofina ATF para dirección 68,

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

ITEM	INSUMO	CANTIDAD	U/M
EQUIPO MECÁNICO			
01	Aceite de motor 15W40 VAP 15400500	60	GLS
	Aceite de motor 15W40 VAVV700285M	30	GLNS
	Aceite de motor 15W40 PLUS 50 TY26679	75	GLNS
	Aceite de motor 15W40 CAT 3E9713	15	GLNS
02	Aceite de transmisión SAE 30 VATO4105500	20	GLNS
	Aceite de transmisión [TO] 30 VATO4300500	90	GLNS
03	Aceite hidráulico SAE 10	45	GLNS
	Aceite hidráulico PLUS50 TY26674 TY26679	45	GLNS
	Aceite hidráulico TO 10 VATO410050	75	GLNS
04	Aceite de transmisión 85W140	60	GLNS
05	Aceite de transmisión ALI SAE 50	70	GLNS
06	Refrigerante TY26576	96	GLNS

07	Líquido de freno DOT4	4	GLNS
08	Grasa	60	LBS
VEHÍCULOS			
01	Aceite de motor 15W40	70	GLNS
02	Aceite de transmisión SAE 75W90	70	GLNS
03	Aceite Hidráulico SAE 10	60	GLNS
04	Hidrolina ATF para dirección 68	35	GLNS
05	Refrigerante 50/50	58	GLNS
06	Grasa	32	LBS

1. ITEM 1 ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40 ,PLUS 50 PARA EQUIPOS MECANICOS Y VEHICULOS.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Viscosidad cinemática @ 100 C	ASTM D445	14.5
Viscosidad cinemática @ 40 C,	ASTM D445	105
Índice de viscosidad	ASMT 2270	142
Punto de flama	ASTM D92	229
Densidad relativa	ASTM D874	1.18
Cenizas sulfatadas,wt. %	ASTM D4951	1120
Simulador de arranque en frío,cP	ASTM D5293	6368/-20 °C
Miniviscocímetro rotativo TP1,cP	ASTM D4684	31134/-25°C

Características Típicas

El aceite para motor reduce la acumulación de carbono y mantiene la limpieza del área alrededor de la cámara de combustión del motor, brinda resistencia al desgaste y a las altas temperaturas, además de una limpieza que cumple con los estrictos estándares de calidad. La serie DH ha superado las rigurosas pruebas de estabilidad térmica tanto en laboratorio, como en operación, permitiendo la prolongación de la propiedad de lubricación, que evita el deterioro de los componentes del motor.

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan Lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU, JHON DERRE Y MERCEDES BENZ), monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protege los motores y diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionen con combustibles diésel de mayor contenido en azufre (motores de la serie 3600 que funcionen con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de pre combustión que funcionen con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre).

se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA). Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

**2. ITEM 2 ACEITE DE TRANSMISIÓN TO 30, SAE 30W PARA EQUIPOS MECANICOS E
ITEM 2 ACEITE DE TRASMISIÓN 75W90 PARA VEHICULOS.**

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Viscosidad cinemática @ 100 C	ASTM D445	11.0
Viscosidad cinemática @ 40 C.	ASTM D445	93
Índice de viscosidad	ASMT 2270	100
Punto de flama	ASTM D92	250
Densidad relativa	ASTM D1298	0.900
Numero básico	ASTM D2896	8

Características Típicas (EQUIPOS MECANICOS)

El aceite para transmisión, está formulado con aceites básicos con un alto grado de refinación y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para el cuidado y mantenimiento de equipos, el fluido para transmisión automática es un componente crítico de cualquier transmisión automática. Este fluido, también conocido como aceite para transmisiones automáticas, garantiza el funcionamiento, el rendimiento y la protección adecuados de la transmisión.

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ). monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protege los motores y diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionan con combustibles diésel de mayor contenido en azufre (motores de la serie 3600 que funcionan con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de pre combustión que funcionan con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre).

se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA). Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

Características Típicas (VEHICULOS)

Este lubricante está diseñado para transmisiones manuales y ejes traseros de servicio pesado donde las operaciones requieren lubricantes para engranajes

con una excelente capacidad de carga en un amplio rango de temperaturas de operación y donde se esperan presiones extremas y cargas de impacto.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	VALOR
Grado SAE	-	75w-90
Viscosidad a 100 °C	ASTM D445	15,0
Viscosidad a 40 °C	ASTM D445	88
Índice de viscosidad	ASTM D2270	140
Punto de inflamación	ASTM D92	160
Punto de congelación	ASTM D97	-42

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan Lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ).

El lubricante monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protegen los motores de diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionan con combustibles diésel de mayor contenido en azufre (motores de la serie 3600 que funcionan con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de precombustión que funcionan con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre).

Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA).

Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

3. ITEM 3 ACEITE HIDRÁULICO SAE 10, PLUS 50 Y EL TO 10 PARA EQUIPOS MECANICOS Y VEHICULOS.

Características Típicas

El aceite hidráulico es un compuesto químico que sirve para el correcto funcionamiento del sistema hidráulico de nuestra dirección, por lo que es un componente más que importante en nuestro auto. Sin embargo, existen ciertas dudas respecto a los motivos por la que hay que cambiarla y al tiempo de vida de este fluido.

DESCRIPCION	MÉTODO	VALOR
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	39
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	6,6
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	110
Densidad 15.6 °C	ASTM D 1298	0.883
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	200
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	-42

5-12

Corrosión en lamina de cobre	ASTM D 130	1b
------------------------------	------------	----

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan Lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL, que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ).

El lubricante monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protegen los motores de diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionen con combustibles diésel de mayor contenido en azufre (motores de la serie 3600 que funcionen con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1.30%, y motores de precombustión que funcionen con un combustible con un contenido de hasta 0.065% de azufre).

Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA).

Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo

4. ITEM 4 ACEITE DE TRANSMISIÓN 85W140 PARA EQUIPOS MECANICOS E ITEM 4 HIDROLINA ATF 68 PARA VEHICULOS.

Características Típicas (EQUIPOS MECANICOS)

El aceite de transmisión 85W140, formulado con aceite básicos minerales de alta calidad y aditivos anti espumantes que les proporcionan características adecuadas para desempeñarse en transmisiones y diferenciales.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/mL	0.905
Viscosidad a 100 °C	ASTM D445	cSt	25
Viscosidad a 40 °C	ASTM D445	cSt	336
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	96
Punto de inflamación V/A	ASTM D92	°C	210
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-18

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan Lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL, que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia,

sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ).

El lubricante monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protegen los motores de diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionen con combustibles diésel de mayor contenido en azufre [motores de la serie 3600 que funcionen con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de precombustión que funcionen con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre]. Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA). Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo

Características Típicas (VEHICULOS)

La hidrolina ATF 68, formulado a partir de aceites minerales de alto índice de viscosidad, combinados con un sistema de aditivos especiales, antioxidantes y anti-espumantes, que proporcionan unas características de fricción y desgaste controlados.

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan Lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ).

El lubricante monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protegen los motores de diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionen con combustibles diésel de mayor contenido en azufre [motores de la serie 3600 que funcionen con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de precombustión que funcionen con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre].

Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA).

Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

DESCRIPCION	MÉTODO	VALOR
ISO VG	ISO 3448	68
Color	Visual	Rojos
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	68.0
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	8.8
D445 Índice de viscosidad	ASTM D 2270	102
Prueba de Emulsión a 54°C	ASTM D 1401	40-40-0 (15)

7-12

Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	235
D92Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	-24
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D 4052	0.87

5. ITEM 5 ACEITE DE TRANSMISIÓN ALI SAE 50 PARA EQUIPO MECANICO.

Características Típicas

Es un lubricante completamente sintético para transmisiones manuales, diseñado para cumplir con los requisitos más exigentes de intervalos prolongados entre cambios de aceite y de garantía de los fabricantes originales (OEM). Recomendado para la lubricación durante todo el año de transmisiones manuales en equipos de servicio ligero a pesado en o fuera de la carretera que operan en una amplia gama de entomo.

DESCRIPCIÓN	METODO	VALOR
Grado	Visual	SAE 50
Punto de inflamación	Karl-Fisher	220 min
Densidad a 15.6° C	ASTM D 1298	0.90
Viscosidad a 100 °C	ASTM D 445	18
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	208
Punto de fluidez	ASTM D 1120	-45
Índice de viscosidad	SAE J 1704	146

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos, para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utilizan lubricantes NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc. EL LUBRICANTES (CATERPILLAR, KOMATSU JHON DERRE Y MERCEDES BENZ).

El lubricante monogrado puede usarse con combustible diésel de bajo contenido en azufre y protegen los motores de diferentes sistemas de los equipos mecánicos que funcionan con combustibles diésel de mayor contenido en azufre (motores de la serie 3600 que funcionan con combustible con un contenido de azufre de hasta un 1,30%, y motores de precombustión que funcionan con un combustible con un contenido de hasta 0,065% de azufre).

Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA).

Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

**6. ITEM 5 LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR 50/50 PARA VEHICULOS E
ITEM 6 LIQUIDO REFRIGERANTE PARA EQUIPOS MECANICOS.**

Características Típicas (VEHICULOS Y MAQUINARIAS)

El líquido refrigerante 50/50 contendrá anticorrosivos, anti espumantes y suplementarios de tercera generación, a base de ácidos carboxílicos, que prolonguen la vida útil del refrigerante, a fin de evitar problemas de recalentamiento, generado por la evaporación, corrosión, cavitación e incrustación.

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, los elementos más importantes es el LUBRICANTE. Si se utiliza un Lubricante NO ORIGINALES (ALTERNATIVOS), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Estado físico	Líquido
Color	Rosado/Rojo
Textura	No aplica
Olor	Característico
PH	9,0
Rango de ebullición	100°C
Punto de Inflamación	No inflamable
Gravedad específica a 15°C	1,023
Viscosidad a 40°C	No aplica

7. ITEM 7 LÍQUIDO DE FRENO DOT 4 PARA EQUIPOS MECANICOS.

Características Típicas

El Líquido de freno DOT 4, evitará la formación de espumas, de alta estabilidad ante la presencia de humedad en el circuito gracias a su alto punto de ebullición húmedo, de gran estabilidad térmica, deberá contener inhibidores que eviten la corrosión de los componentes metálicos del circuito.

DESCRIPCION	UNIDAD	METODO	VALOR
Aspecto	—	Visual	Líquido amarillento
Agua	Ppm	Karl-Fisher	Máx 2000
Densidad a 20° C	g/cm3	ASTM D 1298	1,04
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	1,5 min.
Punto de ebullición	0 c°	SAE J 1704	160

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utiliza un lubricante NO ORIGINAL (ALTERNATIVO), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una

falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc.

Se debe considerar el nivel de calidad API o la categoría de servicio ACEA. El Instituto Americano del Petróleo (API) y la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA).

Seguir las recomendaciones del fabricante del mismo.

8. ITEM 8 GRASA PARA EQUIPOS MECANICOS E ITEM 6 GRASA PARA VEHICULOS.

Características Típicas (MAQUINARIAS Y VEHICULOS)

Resistente a temperaturas moderadamente altas, adhesión fuerte a los rodamientos.

Según el manual del fabricante de los diferentes equipos mecánicos para un buen funcionamiento de aquellos y vida útil duradera, el elemento más importante es el LUBRICANTE. Si se utiliza un lubricante NO ORIGINAL (ALTERNATIVO), el motor está expuesto a un aumento del desgaste y a una falla prematura. Las funciones básicas que un lubricante DE DICHA MARCA U ORIGINAL que debe realizar son: reducir el desgaste reduciendo la fricción, evitar la corrosión, controlar la contaminación, refrigerar, transmitir potencia, sellar etc.

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Apariencia	—	—	Marrón
Penetración a 25 °C (a 60 golpes)	ASTM D217	mm/10	260
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	180
Viscosidad Cinemática a 40 °C	ASTM D445	cSt	400
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	NTC	%	10
Acido Libre	ASTM D664	G ácido oleico/100g muestra	0.2
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048		1a

6.1 Garantía Comercial

- **Periodo de la garantía:**
Doce (12) meses
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:**
A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien por parte de la entidad.

6.2 Lugar y Plazo de ejecución de la prestación:

- **Lugar:**
Único destino.
DESTINO 1: La ejecución y la entrega de los artículos de lubricantes y grasas afines por parte de la empresa y/o persona natural contratante, serán

internados en el almacén del BING CONST N°2 – SATIPO, en un plazo de tres (03) días calendario después de la expedición de la orden de compra de la entidad contratante.

6.3 Forma de pago:

El Destacamento de Apoyo Administrativo, pagará la contraprestación a El CONTRATISTA en Soles, en pago ÚNICO, a través del Agrupamiento de Ingeniería "Tte Crl Pedro Ruiz Gallo".

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días calendario de producida la recepción.

7. PENALIDADES

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

En caso de atraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones, objeto de la contratación, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: $F = 0.40$
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: $F = 0.25$

7.1 Responsabilidad por vicios ocultos:

Un (01) año, contados a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

7.2 Medidas de control durante la ejecución contractual:

- **Áreas que coordinarán con el proveedor:** El proveedor coordinará con la Sección Logística del Destacamento de Apoyo Administrativo.
- **Área responsable de las medidas de control:** La Sección logística del Destacamento de Apoyo Administrativo tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual teniendo en consideración que los lubricantes deben de ser de calidad y garantía (lubricantes originales) para la preservación de las maquinarias y vehículos. El control también será representado por la unidad que realiza el requerimiento de los productos dando la conformidad de la calidad y garantía de los mismos pudiendo verificar y constatar que esté acorde a los precios de mercado.
- **Áreas que brindarán la conformidad:** La conformidad la realizará el Comité de Recepción y el Almacén del BING CONST N°2, donde realizarán la conformidad que los artículos estén acorde a los estándares de calidad que indican los manuales de la maquinaria y vehículos.

8. OBLIGACIÓN 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

11-12

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, participantes, 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.

Consideraciones específicas

De la experiencia del proveedor en la especialidad

El proveedor deberá contar con dos (02) años o más de experiencia en haber hecho contrataciones con el Estado para la entrega de bienes similares a este requerimiento. Para ello, deberá acreditar dicha experiencia y presentar facturas que acumulen un monto superior al presente requerimiento.



[Signature]

O - 2248999803 - U+
JOSE MANOLO MAGUIÑA MENDOZA
TTE CRL ING
CMDTE DEL BING CONST "LA BREÑA" N° 2

[Signature]

O - 124470100 - O+
AUGUSTO CACERES MELENDEZ
CAP ING
S-4 Bing Const "La Breña" N° 2

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Inscripción vigente en la SUNAT con actividad de venta al por mayor y/o menor de bienes del objeto del presente proceso de selección.</p> <div data-bbox="288 725 1452 952"> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> </div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Presentar ficha RUC, constancia de información registrada donde conste que su estado sea ACTIVO y HABIDO, y su actividad sea venta al por mayor y/o menor de bienes del objeto del presente proceso de selección.</p> <div data-bbox="288 1151 1452 1276"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p> </div> <p><i>Por ejemplo, en caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de algún insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización señalado en el Decreto Legislativo N° 1126 y el Decreto Supremo N° 348-2015-EF y modificatorias, se debe requerir lo siguiente:</i></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><i>El postor debe contar con:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT, que lo autoriza para realizar actividades fiscalizadas con el insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización objeto de la convocatoria</i> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Copia de la Resolución de Intendencia expedido por la SUNAT que otorga al postor la inscripción en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados.</i> <i>La vigencia de la inscripción así como la inclusión del insumo químico y/o producto o subproducto o derivado sujeto al registro, control y fiscalización, objeto de la convocatoria, deben ser verificados en la base de datos del Registro para el Control de Bienes Fiscalizados publicado en la página web de la SUNAT.</i>

Importante para la Entidad

Asimismo, la Entidad puede adoptar el siguiente requisito 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 Novecientos veinte dos mil ciento cuarenta y siete con 00/100 (922,147.00), 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 Setenta y seis mil ochocientos cuarenta y cinco con 00/100 (76,945.00), 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><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 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización</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”.

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 venta 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

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".

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 = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[100] puntos</p>

Importante para la Entidad

*De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **pueden** consignar los siguientes factores de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:*

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 [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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.

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.

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹³

“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, 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 DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

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:

¹³ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

- 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.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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 CONTROVERSIAS¹⁴

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 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

¹⁴ 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).

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 Digitales¹⁵.

¹⁵ 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 ¹⁶		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹⁷

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.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 ¹⁸		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

¹⁸ 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.

¹⁹ Ibídem.

²⁰ Ibídem.

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra²¹

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.

²¹ 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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]** [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. **OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴

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

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ 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.

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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 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]”.

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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]”.

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 7

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA
EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 empresa²⁵ 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.²⁶

[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.

²⁵ 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."

²⁶ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										

²⁷ 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.

²⁸ 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.

²⁹ 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".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ 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.

³² Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
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 N° 10

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

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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.