

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA 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> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección 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 junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-GICA

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICIÓN DE VEHICULOS COMPACTADORES PARA
RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS
CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA
CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE
LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE,
SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE -
PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE**

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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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

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>

- *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.*

1.8. 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 comité de selección, 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, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

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

1.10. 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.

1.11. 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.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección 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 comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.
- *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.*

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 ocho (8) 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 ocho (8) 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.

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los 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 : UNIDAD EJECUTORA 003 GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

RUC N° : 20551322590

Domicilio legal : Calle Francisco de Zela N° 2673

Teléfono : 221-7898

Correo electrónico : jroman@gica.gob.pe
hcuba@gica.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **ADQUISICIÓN DE VEHICULOS COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**

ADQUISICION DE VEHICULOS Y MAQUINARIA PARA EL COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD			
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
1	ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS		
	Camión Compactador 15 m3 - sin alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	5
	Camión Compactador 20 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	22
ADQUISICION DE VEHICULOS Y MAQUINARIA PARA EL COMPONENTE DE RECOLECCION y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE			
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
2	ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS		
	Camión compactador de 15 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	7
	Camión compactador de 20 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	2

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 055-2023 de fecha 26.05.2023.

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

SE HÁ DETERMINADO QUE LA PRESENTE ADQUISICION PUEDE SER ATENDIDA POR UM SOLO PROVEEDOR POR LO QUE NO SE ESTA CONSIDERANDO UNA DISTRIBUCION DE BUENA PRO.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 40 (Cuarenta días calendario), en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, en forma gratuita, en Calle Francisco de Zela N° 2673, Lince.

1.11. BASE LEGAL

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado; aprobada mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, complementarias y modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente}, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, Decreto Supremo N° 377- 2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Ley N° 31639. Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023, Ley N° 31638.
- Decreto Legislativo N° 1252, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE.
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

Adicionalmente se solicita que el postor presente fichas técnicas del chasis y la caja compactadora por cada bien correspondiente al ÍTEM ofertado, el cual deberá

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/>

contener como mínimo de información lo siguiente

Para el Chasis:

- Motor
- Transmisión
- Pesos y Dimensiones
- Dirección
- Sistema Eléctrico

Para la Caja Compactadora

- Dimensiones
- Peso
- Tipo de Material utilizado en la fabricación
- Sistema Hidráulico y Cilindros

Asimismo, presentara una Declaración Jurada a nombre del postor respecto a la Disponibilidad de Centros de Servicio y Repuestos, en el cual el postor deberá sustentar el taller propuesto de acuerdo a lo requerido en los términos de las especificaciones técnicas (Párrafo agregado de acuerdo a la absolución de la consulta y/u observación efectuada por el participante GRUPPO AMBIENTALE S.A.C).

- 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, para lo cual deberá adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales.

Importante

El comité de selección 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

De acuerdo al detalle señalado en el Capítulo IV de las bases, incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en la sección señalada, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

El comité de selección 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. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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.

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato (en original).
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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 – PIDE⁵ 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).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁶ (**Anexo N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸
- j) **Plan de Mantenimiento de los vehículos de acuerdo al ítem adjudicado. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante G DIVEIMPORT S.A.)**

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 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

/

Importante

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

⁵ 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/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. 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 de forma física en mesa de partes de la entidad cito en calle Francisco de Zela N° 2673 Lince.

2.5. ADELANTOS¹⁰

La Entidad otorgará un adelanto directo hasta por el treinta (30%) por ciento del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los ocho (08) días calendario, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹¹ mediante carta fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro del plazo de siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud del contratista”.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago y se efectuará una vez se dé la conformidad de la entrega total de los bienes.

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

La conformidad será otorgada por el encargado RM 094-2023 y RM 143-2023-MINAM para lo cual previamente el contratista presentara un acta de conformidad técnica suscrito por el representante legal de la empresa, su personal técnico y la misma será validada mediante un informe técnico emitido por el especialista encargado por la UE 003- GICA.

Para la entrega física de los bienes la Municipalidad Provincial de Trujillo y Lambayeque designara al personal encargado de la recepción en los locales de los municipios.

Asimismo, se deberá contar con el Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar a través de la mesa de parte de la entidad en Calle Francisco de Zela N° 2673 Lince.

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

¹⁰ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

¹¹ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSÉ, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

1. DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICION



Adquisición de Vehículos Compactadores para la Recolección y Transporte de Residuos Sólidos correspondiente al proyecto: Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Limpieza Pública en la Ciudad de Trujillo y Disposición Final de 9 Distritos de la Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad y Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Limpieza Pública en Áreas Urbanas en la Localidad de Morrope, San José, Lambayeque del Distrito de Lambayeque - Provincia de Lambayeque - Departamento de Lambayeque.

2. FINALIDAD PÚBLICA



La adquisición, contribuirá a mejorar las condiciones del servicio de limpieza pública para los ciudadanos dándole las herramientas necesarias para generar un mejor servicio que genere una mejora en las condiciones de vida de la ciudadanía así como también en la preservación del medio ambiente; asimismo esta adquisición se realizará cumpliendo con los principios de transparencia, igualdad de oportunidades, competencia y selección objetiva, enmarcados en la normativa vigente para las contrataciones del Estado.

3. ENTIDAD CONVOCANTE:

Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental.

4. OBJETO DE LA CONTRATACION DEL PRESENTE ITEM:

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la Adquisición de Vehículos Compactadores para la Recolección y Transporte de Residuos Sólidos correspondiente al proyecto: Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Limpieza Pública en la Ciudad de Trujillo y Disposición Final de 9 Distritos de la Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad y Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Limpieza Pública en Áreas Urbanas en la Localidad de Morrope, San José, Lambayeque del Distrito de Lambayeque - Provincia de Lambayeque - Departamento de Lambayeque.

5. SISTEMA DE CONTRATACION:

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

6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Recursos Ordinarios (RO).

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

Para cubrir las necesidades en la implementación del componente de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos se proveerá a la Municipalidad Provincial de Trujillo y a la Municipalidad Provincial de Lambayeque, los bienes que a continuación, se detallan:

ADQUISICION DE VEHICULOS Y MAQUINARIA PARA EL COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
	ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS		
1	Camión Compactador 15 m3 - sin alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	5
	Camión Compactador 20 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	22

ADQUISICION DE VEHICULOS Y MAQUINARIA PARA EL COMPONENTE DE RECOLECCION y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
	ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS		
2	Camión compactador de 15 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	7
	Camión compactador de 20 m3 con alza contenedor	RECOLECCION Y TRANSPORTE	2

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CARACTERISTICAS TECNICAS

ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA EL COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD – ITEM 01



**CAMION COMPACTADOR DE 15 M3 DE CAPACIDAD COMO MINIMO
SIN SISTEMA ALZA CONTENEDOR**

CARACTERISTICAS GENERALES	
DESCRIPCION	DETALLE
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Cantidad	5
Formula de Tracción	4x2
Año modelo	2023 mínimo
Condición de Entrega	Nuevo sin uso, operativa.
Procedencia	Indicar
MOTOR	
Marca	Indicar
Tipo	Diesel, turboalimentado, con intercooler o aftercooler. Tipo: Diesel, turboalimentado, EN EL CUAL EL PROVEEDOR INDICARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	(Párrafo incluido de acuerdo a la absolución de la observación presentada por el participante TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA.
Combustible	Petróleo Diésel
Cilindros	06 en línea como mínimo
Cilindrada	De 6,400 cc a 7800 cc
Potencia	Minimo 250 CV@ Indicar RPM
Torque	900 790 Nm mínimo @ Indicar RPM (párrafo modificado en función a la consulta y/u observación presentada por el participante ALMACENES SANTA CLARA S A, GRUPO AMBIENTALE S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L..)
Sistema de inyección	Common Rail o de alimentación PLD
Norma de Emisiones	Euro V min.
TRANSMISION	
Marca	Indicar
Tipo de caja de Cambios	Mecánica / Manual
N° de Marchas	mínimo 06 marchas hacia adelante sincronizadas y 1 de reversa
Embrague	Indicar
Dirección	Asistencia Hidráulica
FRENOS	
De Servicio	Aire, indicar demás especificaciones, tambor en los ejes delantero y posterior; Frenos con ABS opcional (Párrafo agregado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A y IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Auxiliar	Freno de motor, detallar características
De Estacionamiento	Indicar
EJES Y SUSPENSION	
Capacidad de carga del Eje Delantero	6,100 kg. mínimo
Capacidad de carga del Eje Trasero	11,000 kg. mínimo
Suspensión Delantera	Muelles, resortes o ballestas, semielípticos o parabólicos. Con amortiguador hidráulico de doble acción o telescópico

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Suspensión Posterior	Muelles, resortes o ballestas, semi-elípticos o parabólicos de acción progresiva o de simple flexibilidad
Capacidad de carga útil	11,260 kg mínimo
Peso de chasis	mínimo 5,000 Máximo 8,000
Aros	22.5"
Neumáticos	Indicar
CABINA	
Tipo	Frontal Abatible
Color	Blanco, original de fábrica; y los diseños correspondientes para los escudos y caja serán proporcionados a la firma de contrato. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT)
Panel de Control	Odómetro, Tacómetro, Velocímetro, Indicador de Temperatura del Motor, Indicador de Aceite de motor, Indicador de Nivel de Combustible
Asientos	Piloto y Copiloto como mínimo, ambos con cinturones de seguridad, se aceptarán también asientos tipo neumáticos para el piloto (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)
Espejos Retrovisores	Dos laterales: izquierdo y derecho
Aceleración	El chasis debe permitir mediante su electrónica regular las revoluciones del motor durante la compactación y limitar la velocidad máxima del vehículo, el cual deberá ser efectuado por el representante del chasis. (Adjuntar certificado)
SISTEMA ELECTRICO	
Batería	2x12 /135 Ah, libre de mantenimiento o Batería: 2x12 /120 Ah, Libre de Mantenimiento. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Alternador	28/70 V/A mínimo Se acepta que los postores presenten su propuesta respecto al alternador de acuerdo al fabricante de la marca (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
ACCESORIOS	
✓ Llanta de repuesto (aro con neumático de iguales características que las otras 6)	
✓ Alarma sonora de retroceso	

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

✓ Sistema de audio y video para mayor seguridad de la operación, compuesto por cámara en el tailgate y un monitor en la cabina
✓ Sistema de perifoneo
✓ Herramientas Básicas (Gata Hidráulica de 10TN, llave de ruedas, palanca, triángulos de seguridad, conos de seguridad, extintor de polvo químico, 01 caja de herramientas).
✓ Manual de Operación
✓ Manual de Servicio

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA COMPACTADORA DE 15 M3

Tipo	Compactador de Residuos Sólidos Domiciliarios. De carga y descarga posterior
Capacidad de Caja de Almacenamiento	15 m3, hermética que evite olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la compactación.
Capacidad de Tolva de Recepción (Tailgate)	1.9 m3 como mínimo
Material de Fabricación de caja de almacenaje	Piso: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
	Laterales: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 4 mm de espesor como mínimo
	Techo: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 3 mm de espesor como mínimo
	Riel de roce superior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
	Riel de roce inferior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
Material de Fabricación de tailgate	Guía de placa eyectora fabricado en acero ASTM A 36 de 8 mm de espesor
	Piso: Acero 450 Brinell (AR 450) o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
Material de fabricación del panel de barrido y compactación	Laterales: ASTM A 36, equivalente o superior en la zona de barrido de 4 mm de espesor como mínimo.
	De 3 mm mínimo en acero ASTM A-36 o equivalente como mínimo, Indicar y detallar características
Peso Total	De 5 mm de espesor mínimo, Indicar y detallar características, el panel de barrido deberá incluir un borde en Acero 450 Brinell (AR 450). 5,900 kg. Mínimo Respecto a la forma de sustentar el peso de las unidades estas se realizarán con ocasión de la entrega de los bienes, a través de un certificado de pesaje, y considerando que existen ciertos factores como fluidos, combustibles, accesorios, etc. para el

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	peso del chasis y de la compactadora se aceptara una tolerancia de +/- 5% de lo señalado en la ficha tecnica; sin perjuicio de lo expuesto anteriormente se podra efectuar en su totalidad o de forma aleatoria la validacion de los pesos señalados al momento de la entrega. (Párrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante GRUPPO AMBIENTALE S.A.C)
Relación de Compactación	2.5 a 1 como mínimo
Sistema de Compactación	Con mandos hidráulicos manuales, los mandos deberán estar ubicados en la parte externa del Tailgate. El mecanismo debe permitir una interrupción en cualquier punto del ciclo y debe ser reversible. Debe contar con un botón de parada de emergencia de fácil acceso.
<p>Sistema Hidráulico La activacion del sistema hidraulico para la operacion de los compactadores, se realiza a traves de las revoluciones del motor, y poder conseguir la presion y el caudal necesario para su operacion, lo que se esta solicitando es que dicha paramentrizacion se realice a traves del fabricnate o representante de la marca con la finalidad de garantizar su correcta configuracion, este certificado debera ser proporcionado al momento de la entrega de la unidad. (Párrafo agregado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A.)</p>	Bomba hidráulica de engranajes, detallar, indicar marca y procedencia, con certificación ISO . Indicar presión de trabajo en PSI. Tanque de aceite hidráulico, capacidad de 35 Glns. como mínimo (Párrafo suprimido en función a la consulta y/u observación presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
	Un (01) cilindro hidráulico telescópico de doble efecto, para el panel de eyección de 2 etapas. Indicar diámetro.
	Dos (02) Cilindros hidráulicos telescópicos, para el panel transportador. Indicar diámetro
	Dos (02) Cilindros hidráulicos de doble efecto, para panel de compactación. Indicar diámetro
	Dos (02) cilindros hidráulicos de acción simple o doble, para apertura de tailgate (tolva posterior). Indicar diámetro
	Dos (02) válvulas, para accionar la apertura de tailgate, el panel de eyección y aseguramiento de caja y tolva se encuentra en la parte frontal. La otra válvula que se encuentra en la parte posterior tiene tres manubrios, una ópera los cilindros de barrido, la otra los cilindros de compactación y los cilindros del sistema alza contenedor.
	Filtros de succión en el interior del tanque de aceite y filtro de retorno.
	Timbre audible para chofer
	Deposito para líquidos extraídos de la compactación de desechos, indicar cantidad y capacidad.
	Estribos y pisaderas posteriores para ayudantes.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Iluminación	Iluminación: la unidad contará con luces en la parte posterior de parada, estacionamiento, freno y retroceso, según reglamento de tránsito vigente, luz para la placa de identificación, adicionalmente llevará una luz de trabajo en la zona posterior de la tolva de recepción para servicio nocturno y un faro giratorio O CIRCULINA en la parte posterior superior del cajón. Adicionalmente llevará cintas reflectivas en color rojo y blanco según reglamento. (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A)
Sistema de Descarga	Se realizará por medio del panel de eyección posterior que debe ser accionada por un cilindro telescópico de doble efecto, el cual sólo debe ser accionado únicamente luego de la apertura del Tailgate.
Pintura	El pintado de la Compactadora será coordinado con la Entidad, acabado en esmalte sintético. Adicionalmente llevará los escudos de la Entidad en las puertas, y ploteo de acuerdo con el diseño proporcionado para la caja.
CONDICIONES GENERALES	
Capacitación	Se capacitará a tres (03) operadores como mínimo 5 horas lectivas, en lo siguiente: Operación y Conducción, Mantenimiento Preventivo, Motor, Transmisión, Especificaciones Técnicas, Sistema Hidráulico, Seguridad, Como Usar los Manuales. Por un capacitador acreditado.
Lugar De Entrega	Los bienes serán entregados mediante un acta de recepción en el almacén de Maestranza de la Municipalidad Provincial de Trujillo, el acta será suscrita por un representante técnico de la UE 003 GICA, el especialista técnico a cargo del proyecto y el representante de la Municipalidad Provincial de Lambayeque , Trujillo; la dirección exacta para la entrega de las unidades serán señaladas al momento de la firma del contrato (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Garantía y	Mínimo 12 meses periodo de garantía, entiéndase por garantía técnica la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos originados por fallas de fábrica, vicios ocultos u otros no vinculados con el uso regular del



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	vehículo, sin límite de kilometraje, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa para corregir los desperfectos o defectos del bien, originados por fallas netamente de fábrica.
Seguros	SOAT Seguro Obligatorio de Accidente de Tránsito
Plazo de entrega	Máximo 30 días calendario.
Disponibilidad de Centros de Servicio y Repuestos	La marca ofertada deberá disponer como mínimo con un taller de Servicio Técnico Autorizado en la región La Libertad y Lambayeque de forma obligatoria y a Nivel Nacional de forma opcional, bastará con una declaración jurada a nombre del postor sustentando el taller propuesto.
Plan de Mantenimiento	Indicar el plan de mantenimiento, asimismo Los dos (02) primeros servicios de mantenimiento preventivo (mano de obra, aceites y filtros), mínimo, al momento de la entrega se dejará una declaración jurada del mantenimiento a ejecutar (De acuerdo a lo recomendado por el fabricante del chasis y la carrocería).
Tarjeta y placas de circulación	La tarjeta de propiedad del vehículo cuyos tramites estarán a cargo del postor adjudicado, de la misma manera las placas de circulación del vehículo, que serán entregados en 45 días calendarios previa cancelación y entrega de la documentación respectiva.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**CAMION COMPACTADOR DE 20 M3 DE CAPACIDAD COMO MINIMO
CON SISTEMA ALZA CONTENEDOR**



DESCRIPCIÓN	DETALLE
Cantidad	22
Unidad	Camión compactador de Residuos sólidos de 20 m3 como mínimo, con alza contenedor.
CHASIS	REQUERIMIENTO TÉCNICO DEL VEHICULO
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
País de procedencia	Indicar
Año modelo	Mínimo 2023, Nuevo y sin uso. Se entregará Copia del DUA al momento de la entrega de la máquina.
Colores	Cabina de color blanco. y los diseños correspondientes para los escudos y caja serán proporcionados a la firma de contrato. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT)
Escudo	En las puertas de los camiones compactadores según lo indicado por la municipalidad.
MOTOR	
Marca	Indicar
Tipo	DIESEL Inyección electrónica, de 04 tiempos, Turboalimentado con Intercooler de seis (06) cilindros en línea o aftercooler Tipo: Diesel, turboalimentado, EN EL CUAL EL PROVEEDOR INDICARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR (Párrafo incluido de acuerdo a la absolución de la observación presentada por el participante TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA.
Sistema de Inyección	Common Rail o de alimentación PLD
Potencia	270 CV mínimo, indicar RPM
Torque	1000 Nm mínimo @ Indicar RPM
Cilindrada	De 6,800 cc a 8900 cc máximo.
Tipo de combustible	Diesel
Control de emisiones	Euro V
Transmisión	Automatizada o Mecánica mínimo de 09 marchas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	sincronizadas hacia adelante y 01 de reversa indicar tipo de accionamiento.
Embrague	Indicar
Tracción	6x4
Ejes	Los sistemas de eje deben soportar la mayor capacidad de carga.
	La capacidad de carga de eje delantero no menor a 6,100 Kg mínimo.
	Capacidad de carga de eje posterior no menor a 20,000 Kg como mínimo.
Distancia entre ejes	Indicar.
Capacidad de carga útil	18,600 kg mínimo
Peso de Chasis	Minimo 7500 Maximo 8200 (Parrafo suprimido en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A., IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L, G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)
Dirección	Asistencia Hidráulica
FRENOS	100% Neumáticos
	Frenos delanteros y posteriores: Indicar
	Con ABS de preferencia. Frenos con ABS opcional (Parrafo agregado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A y IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Freno de estacionamiento	Indicar bondades
Freno de motor	Indicar bondades
AROS Y NEUMATICOS	Aros 22.5" de acero medida según diseño de fabricante, llanta armada de repuesto anclada al camión de fácil acceso para el cambio.
	Llantas posteriores para todo terreno de uso mixto.
TANQUE DE COMBUSTIBLE	Capacidad de 275 litros mínimo original de fabrica
Sistema eléctrico	Alternador de 28/70 V/A minimo Se acepta que los postores presenten su propuesta respecto al alternador de acuerdo al fabricante de la marca (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L) y motor de arranque, luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento y direccionales de acuerdo a las normas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

vigentes del MTC.

<p>Cabina</p>	<p>CABINA</p> <p>Cabina tipo frontal, abatible de amplia visibilidad según normas internacionales de calidad, bajo nivel de sonido.</p> <p>Aire acondicionado</p> <p>Aire forzado y calefacción.</p> <p>Desempañador frontal o sistema climatizador</p> <p>Asientos de conductor (01) y un (01) mínimo de pasajero o copiloto, asientos ergonómicos tipo butaca para piloto y copiloto con respaldar alto y cabezal integrado. se aceptaran asientos tipo neumaticos para el piloto (Parrafo suprimido y agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA y G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)</p> <p>Cinturones de seguridad: (02) dos de tres puntos, mínimo.</p> <p>Tablero de instrumentos: velocímetro, tacómetro y panel multi-información digital, cabina abatible hidráulicamente y toma de aire alta como mínimo. Indicar características (Parrafo suprimido y agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA)</p> <p>Espejo de punto ciego anclado al techo del lado del copiloto.</p> <p>Consola superior porta documentos y tapasoles para piloto y copiloto, o indicar características de la unidad ofertada. (Parrafo agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA)</p> <p>Limpia parabrisas con aspersores integrados.</p> <p>Sistema de mejora de visión, radio AM / FM / MP3 (puerto USB), 02 parlantes en puertas</p> <p>Cierre centralizado (Opcional) y alza vidrios eléctricos (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C Y DIVEIMPORT S.A)</p> <p>Consola con USB conectado a megáfono externo para perifoneo</p> <p>Luces de lectura de mapa en cabina para piloto y copiloto</p> <p>Alarma de retroceso, alarma de uso de bloqueo diferencial, como mínimo.</p>
<p>Instrumentos de Control</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Velocímetro, tacómetro. - Odómetro. - Medidor de combustible. - Medidor de temperatura. - Testigo de presión de aceite. - Testigo de carga de batería. - Manuales de operación del chasis.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA COMPACTADORA DE 20 M3

Tipo	Compactador de Residuos Sólidos Domiciliarios. De carga y descarga posterior
Capacidad de Caja de Almacenamiento	20 m3, hermética que evite olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la compactación.
Capacidad de Tolva de Recepción (Tailgate)	1.9 m3 como mínimo
Material de Fabricación de caja de almacenaje	Piso: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
	Laterales: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 4 mm de espesor como mínimo
	Techo: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 3 mm de espesor como mínimo
	Riel de roce superior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
	Riel de roce inferior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
Material de Fabricación de tailgate	Guía de placa eyectora fabricado en acero ASTM A 36 de 8 mm de espesor
	Piso: Acero 450 Brinell (AR 450) o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
Material de Fabricación de tailgate	Laterales: ASTM A 36, equivalente o superior en la zona de barrido de 4 mm de espesor como mínimo.
	De 3 mm mínimo en acero ASTM A-36 o equivalente como mínimo, Indicar y detallar características
Material de fabricación del panel eyector	De 3 mm mínimo en acero ASTM A-36 o equivalente como mínimo, Indicar y detallar características
Material de fabricación del panel de barrido y compactación	De 5 mm de espesor mínimo, Indicar y detallar características, el panel de barrido deberá incluir un borde en Acero 450 Brinell (AR 450).
Peso Total	6500 Kg. Mínimo Respecto a la forma de sustentar el peso de las unidades estas se realizaran con ocasion de la entrega de los bienes, a traves de un certificado de pesaje, y considerando que existen ciertos factores como fluidos, combustibles, accesorios, etc. para el peso del chasis y de la compactadora se aceptara una tolerancia de +/- 5% de lo señalado en la ficha tecnica; sin perjuicio de lo expuesto anteriormente se podra efectuar en su totalidad o de forma aleatoria la validacion

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024







PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	de los pesos señalados al momento de la entrega. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante GRUPO AMBIENTAL S.A.C)
Relación de Compactación	3 a 1 como mínimo
Sistema de Compactación	Con mandos hidráulicos manuales, los mandos deberán estar ubicados en la parte externa del Tailgate. El mecanismo debe permitir una interrupción en cualquier punto del ciclo y debe ser reversible. Debe contar con un botón de parada de emergencia de fácil acceso.
  Sistema Hidráulico La activación del sistema hidráulico para la operación de los compactadores, se realiza a través de las revoluciones del motor, y poder conseguir la presión y el caudal necesario para su operación, lo que se está solicitando es que dicha parametrización se realice a través del fabricante o representante de la marca con la finalidad de garantizar su correcta configuración, este certificado deberá ser proporcionado al momento de la entrega de la unidad. (Párrafo agregado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A.)	Bomba hidráulica de engranajes, detallar, indicar marca y procedencia, con certificación ISO. (Párrafo suprimido en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C) Indicar presión de trabajo en PSI. Tanque de aceite hidráulico, capacidad de 35 Glns. como mínimo
	Un (01) cilindro hidráulico telescópico de doble efecto, para el panel de eyección de 3 etapas. Indicar diámetro.
	Dos (02) Cilindros hidráulicos telescópicos, para el panel transportador. Indicar diámetro
	Dos (02) Cilindros hidráulicos de doble efecto, para panel de compactación. Indicar diámetro
	Dos (02) cilindros hidráulicos de acción simple o doble, para apertura de tailgate (tolva posterior). Indicar diámetro
	Dos (02) válvulas, para accionar la apertura de tailgate, el panel de eyección y aseguramiento de caja y tolva se encuentra en la parte frontal. La otra válvula que se encuentra en la parte posterior tiene tres manubrios, una opera los cilindros de barrido, la otra los cilindros de compactación y los cilindros del sistema alza contenedor.
	Filtros de succión en el interior del tanque de aceite y filtro de retorno.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	<ul style="list-style-type: none"> • Timbre audible para chofer
	<ul style="list-style-type: none"> • Depósito para líquidos extraídos de la compactación de desechos, indicar cantidad y capacidad.
	<ul style="list-style-type: none"> • Estribos y pisaderas posteriores para ayudantes.
Iluminación	Iluminación: la unidad contará con luces en la parte posterior de parada, estacionamiento, freno y retroceso, según reglamento de tránsito vigente, luz para la placa de identificación, adicionalmente llevará una luz de trabajo en la zona posterior de la tolva de recepción para servicio nocturno y un faro giratorio O CIRCULINA en la parte posterior superior del cajón. Adicionalmente llevará cintas reflectivas en color rojo y blanco según reglamento. (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A)
Sistema de Descarga	Se realizará por medio del panel de eyección posterior que debe ser accionada por un cilindro telescópico de doble efecto, el cual sólo debe ser accionado únicamente luego de la apertura del Tailgate.
Pintura	El pintado de la Compactadora será coordinado con la Entidad, acabado en esmalte sintético. Adicionalmente llevará los escudos de la Entidad en las puertas, y ploteo de acuerdo con el diseño proporcionado para la caja.
CARACTERISTICAS DEL ALZA CONTENEDOR	
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Capacidad de levante	Capacidad de levante de 800 kg
Tiempo de operación	12 segundos (Maximo) Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Angulo de Vaceado	45°
Tipos de contenedores que carga	Levanta contenedores de polietileno de estándar Europeo de 2 ruedas y de 4 ruedas,

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	levanta dos contenedores de dos ruedas (120, 180, 240, 360 y 400lts), también levanta un contenedor de 4 ruedas (600, 800, 1000 y 1100 lts). De acuerdo con Norma EN 840 y DIN. Debera contar con certificación ISO 9001 a nombre del fabricante (Párrafo suprimido en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por GRUPO AMBIENTAL S.A.C IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L, G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Sistema de funcionamiento	Es conectada al sistema hidráulico del camión compactador. Dispone de una válvula de control de accionamiento manual que se ubica en la parte posterior lateral de la compactadora para una operación rápida y segura, se conectan las mangueras hidráulicas con sujeción y disposición adecuada con el fin de evitar desgastes prematuros.
CONDICIONES GENERALES	
Capacitación	Se capacitará a tres (03) operadores como mínimo 5 horas lectivas, en lo siguiente: Operación y Conducción, Mantenimiento Preventivo, Motor, Transmisión, Especificaciones Técnicas, Sistema Hidráulico, Seguridad, Como Usar los Manuales. Por un capacitador acreditado.
Lugar De Entrega	Los bienes serán entregados mediante un acta de recepción en el almacén de Maestranza de la Municipalidad Provincial de Trujillo, el acta será suscrita por un representante técnico de la UE 003 GICA, el especialista técnico a cargo del proyecto y el representante de la Municipalidad Provincial de Lambayeque Trujillo; la dirección exacta para la entrega de las unidades serán señaladas al momento de la firma del contrato (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Garantía (Chasis, Caja Compactadora y Alza Contenedor)	Mínimo 12 meses periodo de garantía, entiéndase por garantía técnica la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos originados por fallas de fábrica, vicios ocultos u otros no vinculados con el uso regular del

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	vehículo, sin límite de kilometraje, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa para corregir los desperfectos o defectos del bien, originados por fallas netamente de fábrica.
Seguros	SOAT Seguro Obligatorio de Accidente de Tránsito
Plazo de entrega	Máximo 30 días calendario.
Disponibilidad de Centros de Servicio y Repuestos	La marca ofertada deberá disponer como mínimo con un taller de Servicio Técnico Autorizado en la región La Libertad y Lambayeque de forma obligatoria y a Nivel Nacional de forma opcional, bastara con una declaración jurada a nombre del postor sustentando el taller propuesto; asimismo el postor debe garantizar el suministro de piezas de recambio durante los próximos 05 años a partir de la recepción.
Plan de Mantenimiento	Indicar el plan de mantenimiento, asimismo Los dos (02) primeros servicios de mantenimiento preventivo (mano de obra, aceites y filtros), mínimo, al momento de la entrega se dejará una declaración jurada del mantenimiento a ejecutar (De acuerdo a lo recomendado por el fabricante del chasis y la carrocería).
Tarjeta y placas de circulación	La tarjeta de propiedad del vehículo cuyos tramites estarán a cargo del postor adjudicado, de la misma manera las placas de circulación del vehículo, que serán entregados en 45 días calendarios previa cancelación y entrega de la documentación respectiva.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO:

ACCESORIOS	
✓ Llanta de repuesto (aro con neumático de iguales características que las otras 6)	
✓ Alarma sonora de retroceso	
✓ Sistema de audio y video para mayor seguridad de la operación, compuesto por cámara en el tailgate y un monitor en la cabina	
✓ Sistema de perifoneo	
✓ Herramientas Básicas (Gata Hidráulica de 10TN, llave de ruedas, palanca, triángulos de seguridad, conos de seguridad, extintor de polvo químico, 01 caja de herramientas).	
✓ Manual de Operación	
✓ Manual de Servicio	



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**ADQUISICION DE CAMIONES COMPACTADORES PARA EL COMPONENTE DE
RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN
ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE
DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE – ITEM 02**



**CAMION COMPACTADOR DE 15 M3 DE CAPACIDAD COMO MINIMO
CON SISTEMA ALZA CONTENEDOR**

CARACTERISTICAS GENERALES	
DESCRIPCION	DETALLE
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Cantidad	7
Formula de Tracción	4x2
Año modelo	2023 mínimo
Condición de Entrega	Nuevo sin uso, operativa.
Procedencia	Indicar
MOTOR	
Marca	Indicar
Tipo	Diesel, turboalimentado, con intercooler o aftercooler
Combustible	Petróleo Diésel
Cilindros	06 en línea como mínimo

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Cilindrada	De 6,400 cc a 7800 cc
Potencia	mínimo 250 CV@ Indicar RPM
Torque	900 790 Nm mínimo @ Indicar RPM (párrafo modificado en función a la consulta y/u observación presentada por el participante ALMACENES SANTA CLARA S.A, GRUPO AMBIENTAL S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Sistema de inyección	Common Rail o de alimentación PLD
Norma de Emisiones	Euro V min.
TRANSMISION	
Marca	Indicar
Tipo de caja de Cambios	Mecánica / Manual o Automatizada (Párrafo agregado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A)
N° de Marchas	mínimo 06 marchas hacia adelante sincronizadas y 1 de reversa
Embrague	Indicar
Dirección	Asistencia Hidráulica
FRENOS	
De Servicio	Aire, indicar demás especificaciones, tambor en los ejes delantero y posterior; Frenos con ABS opcional (Párrafo agregado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A y IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Auxiliar	Freno de motor, detallar características
De Estacionamiento	Indicar
EJES Y SUSPENSION	
Capacidad de carga del Eje Delantero	6,100 kg. mínimo
Capacidad de carga del Eje Trasero	11,000 kg. mínimo
Suspensión Delantera	Muelles, resortes o ballestas, semielípticos o parabólicos. Con amortiguador hidráulico de doble acción o telescópico
Suspensión Posterior	Muelles, resortes o ballestas, semielípticos o parabólicos de acción progresiva o de simple flexibilidad
Capacidad de carga útil	11,260 kg mínimo

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lima, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Peso de chasis	mínimo 5,000 Máximo 8,000
Aros	22.5"
Neumáticos	Indicar
CABINA	
Tipo	Frontal Abatible
Color	Blanco, original de fabrica y los diseños correspondientes para los escudos y caja serán proporcionados a la firma de contrato. (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT)
Panel de Control	Odómetro, Tacómetro, Velocímetro, Indicador de Temperatura del Motor, Indicador de Aceite de motor, Indicador de Nivel de Combustible
Asientos	Piloto y Copiloto como mínimo, ambos con cinturones de seguridad; se aceptaran tambien asientos tipo neumaticos para el piloto (Parrafo agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)
Espejos Retrovisores	Dos laterales: izquierdo y derecho
Aceleración	El chasis debe permitir mediante su electrónica regular las revoluciones del motor durante la compactación y limitar la velocidad máxima del vehículo, el cual deberá ser efectuado por el representante del chasis. (Adjuntar certificado) El chasis debe permitir mediante su electrónica regular las revoluciones del motor para la operación del sistema hidráulico, esta parametrización deberá ser efectuado por el fabricante o representante del chasis quien emitirá un certificado a la entrega de la unidad. (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante ALMACENES SANTA CLARA S A.)
SISTEMA ELECTRICO	
Batería	2x12 /135 Ah, libre de mantenimiento o Bateria: 2x12 /120 Ah, Libre de Mantenimiento. (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L. ALMACENES SANTA CLARA S A)
Alternador	28/70 V/A mínimo Se acepta que los postores presenten su propuesta respecto al alternador de acuerdo al fabricante de la marca (Parrafo modificado en función a la

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

absolución de consulta y/u observación
presentada por el participante
IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.
ALMACENES SANTA CLARA S.A)

ACCESORIOS

- ✓ Llanta de repuesto (aro con neumático de iguales características que las otras 6)
- ✓ Alarma sonora de retroceso
- ✓ Sistema de audio y video para mayor seguridad de la operación, compuesto por cámara en el tailgate y un monitor en la cabina
- ✓ Sistema de perifoneo
- ✓ Herramientas Básicas (Gata Hidráulica de 10TN, llave de ruedas, palanca, triángulos de seguridad, conos de seguridad, extintor de polvo químico, 01 caja de herramientas).
- ✓ Manual de Operación
- ✓ Manual de Servicio

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA COMPACTADORA DE 15 M3

Tipo	Compactador de Residuos Sólidos Domiciliarios. De carga y descarga posterior
Capacidad de Caja de Almacenamiento	15 m3, hermética que evite olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la compactación.
Capacidad de Tolva de Recepción (Tailgate)	1.9 m3 como mínimo
Material de Fabricación de caja de almacenaje	Piso: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
	Laterales: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 4 mm de espesor como mínimo
	Techo: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 3 mm de espesor como mínimo
	Riel de roce superior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
	Riel de roce inferior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
Material de Fabricación de tailgate	Guía de placa eyectora fabricado en acero ASTM A 36 de 8 mm de espesor
	Piso: Acero 450 Brinell (AR 450) o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo Laterales: ASTM A 36, equivalente o superior en la zona de barrido de 4 mm de espesor como mínimo.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Material de fabricación del panel eyector	De 3 mm mínimo en acero ASTM A-36 o equivalente como mínimo, Indicar y detallar características
Material de fabricación del panel de barrido y compactación	De 5 mm de espesor mínimo, Indicar y detallar características, el panel de barrido deberá incluir un borde en Acero 450 Brinell (AR 450).
Peso Total	5,900 kg. Mínimo Respecto a la forma de sustentar el peso de las unidades estas se realizaran con ocasion de la entrega de los bienes, a traves de un certificado de pesaje, y considerando que existen ciertos factores como fluidos, combustibles, accesorios, etc. para el peso del chasis y de la compactadora se aceptara una tolerancia de +/- 5% de lo señalado en la ficha tecnica; sin perjuicio de lo expuesto anteriormente se podra efectuar en su totalidad o de forma aleatoria la validacion de los pesos señalados al momento de la entrega. (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante GRUPPO AMBIENTALE S.A.C)
Relación de Compactación	2.5 a 1 como mínimo
Sistema de Compactación	Con mandos hidráulicos manuales, los mandos deberán estar ubicados en la parte externa del Tailgate. El mecanismo debe permitir una interrupción en cualquier punto del ciclo y debe ser reversible. Debe contar con un botón de parada de emergencia de fácil acceso.
Sistema Hidráulico	<p>Bomba hidráulica de engranajes, detallar, indicar marca y procedencia, con certificación ISO. (Parrafo suprimido en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C) Indicar presión de trabajo en PSI. Tanque de aceite hidráulico, capacidad de 35 Glns. como mínimo</p> <p>Un (01) cilindro hidráulico telescópico de doble efecto, para el panel de eyección de 2 etapas. Indicar diámetro.</p> <p>Dos (02) Cilindros hidráulicos telescópicos, para el panel transportador. Indicar diámetro</p> <p>Dos (02) Cilindros hidráulicos de doble efecto, para panel de compactación. Indicar diámetro</p> <p>Dos (02) cilindros hidráulicos de acción simple o doble, para apertura de tailgate (tolva posterior). Indicar diámetro</p>

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	<p>Dos (02) válvulas, para accionar la apertura de tailgate, el panel de eyección y aseguramiento de caja y tolva se encuentra en la parte frontal. La otra válvula que se encuentra en la parte posterior tiene tres manubrios, una ópera los cilindros de barrido, la otra los cilindros de compactación y los cilindros del sistema alza contenedor.</p> <p>Filtros de succión en el interior del tanque de aceite y filtro de retorno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Timbre audible para chofer • Deposito para líquidos extraídos de la compactación de desechos, indicar cantidad y capacidad. • Estribos y pisaderas posteriores para ayudantes.
Iluminación	<p>Iluminación: la unidad contará con luces en la parte posterior de parada, estacionamiento, freno y retroceso, según reglamento de tránsito vigente, luz para la placa de identificación, adicionalmente llevará una luz de trabajo en la zona posterior de la tolva de recepción para servicio nocturno y un faro giratorio O CIRCULINA en la parte posterior superior del cajón. Adicionalmente llevará cintas reflectivas en color rojo y blanco según reglamento. (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A.)</p>
Sistema de Descarga	<p>Se realizará por medio del panel de eyección posterior que debe ser accionada por un cilindro telescópico de doble efecto, el cual sólo debe ser accionado únicamente luego de la apertura del Tailgate.</p>
Pintura	<p>El pintado de la Compactadora será coordinado con la Entidad, acabado en esmalte sintético. Adicionalmente llevará los escudos de la Entidad en las puertas, y ploteo de acuerdo con el diseño proporcionado para la caja.</p>
CARACTERISTICAS DEL ALZACONTENEDOR	
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Capacidad de levante	Capacidad de levante de 800 kg
Tiempo de operación	12 segundos (Maximo) Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Angulo de vaciado	45°
Tipos de contenedores que carga	Levanta contenedores de polietileno de estándar Europeo de 2 ruedas y de 4 ruedas, levanta dos contenedores de dos ruedas (120, 180, 240, 360 y 400lts), también levanta un contenedor de 4 ruedas (600, 800, 1000 y 1100 lts). De acuerdo con Norma EN 840 y DIN. Deberá contar con certificación ISO 9001 a nombre del fabricante. (Párrafo suprimido en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por GRUPPO AMBIENTALE S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L, G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)
Sistema de funcionamiento	Es conectada al sistema hidráulico del camión compactador. Dispone de una válvula de control de accionamiento manual que se ubica en la parte posterior lateral de la compactadora para una operación rápida y segura, se conectan las mangueras hidráulicas con sujeción y disposición adecuada con el fin de evitar desgastes prematuros.
CONDICIONES GENERALES	
Capacitación	Se capacitará a tres (03) operadores como mínimo 5 horas lectivas, en lo siguiente: Operación y Conducción, Mantenimiento Preventivo, Motor, Transmisión, Especificaciones Técnicas, Sistema Hidráulico, Seguridad, Como Usar los Manuales. Por un capacitador acreditado.
Lugar De Entrega	Los bienes serán entregados mediante un acta de recepción en el almacén de Maestranza de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, el acta será suscrita por un representante técnico de la UE 003 GICA, el especialista técnico a cargo del proyecto y el representante de la Municipalidad Provincial de Lambayeque. la dirección exacta para la entrega de las unidades serán señaladas al momento de la firma del contrato (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C y DIVEIMPORT S.A)



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Garantía y	Mínimo 12 meses periodo de garantía, entendiéndose por garantía técnica la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos originados por fallas de fábrica, vicios ocultos u otros no vinculados con el uso regular del vehículo, sin límite de kilometraje, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa para corregir los desperfectos o defectos del bien, originados por fallas netamente de fábrica.
Seguros	SOAT Seguro Obligatorio de Accidente de Tránsito
Plazo de entrega	Máximo 30 días calendario.
Disponibilidad de Centros de Servicio y Repuestos	La marca ofertada deberá disponer como mínimo con un taller de Servicio Técnico Autorizado en la región La Libertad y Lambayeque de forma obligatoria y a Nivel Nacional de forma opcional, bastara con una declaración jurada a nombre del postor sustentando el taller propuesto.
Plan de Mantenimiento	Indicar el plan de mantenimiento, asimismo Los dos (02) primeros servicios de mantenimiento preventivo (mano de obra, aceites y filtros), mínimo, al momento de la entrega se dejará una declaración jurada del mantenimiento a ejecutar (De acuerdo a lo recomendado por el fabricante del chasis y la carrocería).
Tarjeta y placas de circulación	La tarjeta de propiedad del vehículo cuyos tramites estarán a cargo del postor adjudicado, de la misma manera las placas de circulación del vehículo, que serán entregados en 45 días calendarios previa cancelación y entrega de la documentación respectiva.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**CAMION COMPACTADOR DE 20 M3 DE CAPACIDAD COMO MINIMO
CON SISTEMA ALZA CONTENEDOR**

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Cantidad	2
Unidad	Camión compactador de Residuos sólidos de 20 m3 como mínimo, con alza contenedor.
CHASIS	REQUERIMIENTO TÉCNICO DEL VEHICULO
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
País de procedencia	Indicar
Año modelo	Mínimo 2023, Nuevo y sin uso. Se entregará Copia del DUA al momento de la entrega de la máquina.
Colores	Cabina de color blanco. y los diseños correspondientes para los escudos y caja serán proporcionados a la firma de contrato. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT)
Escudo	En las puertas de los camiones compactadores según lo indicado por la municipalidad.
MOTOR	
Marca	Indicar
Tipo	DIESEL Inyección electrónica, de 04 tiempos, Turboalimentado con Intercooler de seis (06) cilindros en línea o aftercooler
Sistema de Inyección	Common Rail o de alimentación PLD
Potencia	270 CV mínimo, indicar RPM
Torque	1000 Nm mínimo @ Indicar RPM
Cilindrada	De 6,800 cc a 8900 cc máximo.
Tipo de combustible	Diesel
Control de emisiones	Euro V
Transmisión	Automatizada o Mecánica mínimo de 09 marchas sincronizadas hacia adelante y 01 de reversa indicar tipo de accionamiento.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Embrague	Indicar
Tracción	6x4
Ejes	Los sistemas de eje deben soportar la mayor capacidad de carga.
	La capacidad de carga de eje delantero no menor a 6,100 Kg mínimo.
	Capacidad de carga de eje posterior no menor a 20,000 Kg como mínimo.
Distancia entre ejes	Indicar.
Capacidad de carga útil	18,600 kg mínimo
Peso de Chasis	Minimo 7500 Maximo 8200 (Parrafo suprimido en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L, G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)
Dirección	Asistencia Hidráulica
FRENOS	100% Neumáticos
	Frenos delanteros y posteriores: Indicar Con ABS de preferencia. Frenos con ABS opcional (Parrafo agregado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A y IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L.)
Freno de estacionamiento	Indicar bondades
Freno de motor	Indicar bondades
AROS Y NEUMATICOS	Aros 22.5" de acero medida según diseño de fabricante, llanta armada de repuesto anclada al camión de fácil acceso para el cambio.
	Llantas posteriores para todo terreno de uso mixto.
TANQUE DE COMBUSTIBLE	Capacidad de 275 litros mínimo original de fabrica
Sistema eléctrico	Alternador de 28/70 V/A mínimo Se acepta que los postores presenten su propuesta respecto al alternador de acuerdo al fabricante de la marca (Parrafo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L ALMACENES SANTA CLARA S A) y motor de arranque, luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento y



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ







PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	direccionales de acuerdo a las normas vigentes del MTC.
  Cabina	CABINA Cabina tipo frontal, abatible de amplia visibilidad según normas internacionales de calidad, bajo nivel de sonido. Aire acondicionado Aire forzado y calefacción. Desempañador frontal o sistema climatizador Asientos de conductor (01) y un (01) mínimo de pasajero o copiloto, asientos ergonómicos tipo butaca para piloto y copiloto con respaldar alto y cabeza integrado. se aceptaran asientos tipo neumaticos para el piloto (Parrfo suprimido y agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA y G TOWERS GROUP PERU S.A.C.) Cinturones de seguridad: (02) dos de tres puntos, mínimo. Tablero de instrumentos: velocímetro, tacómetro y panel multi-información digital, cabina abatible hidráulicamente y toma de aire alta como mínimo. (Parrfo suprimido y agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA) Espejo de punto ciego anclado al techo del lado del copiloto. Consola superior porta documentos y tapasoles para piloto y copiloto, o indicar características de la unidad ofertada. (Parrfo suprimido y agregado en función a la absolucion de la consulta y/u observación presentada por TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA) Limpia parabrisas con aspersores integrados. Sistema de mejora de visión, radio AM / FM / MP3 (puerto USB), 02 parlantes en puertas Cierre centralizado (Opcional) y alza vidrios eléctricos (Parrfo modificado en función a la absolucion de consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C y DIVEIMPORT S.A) Consola con USB conectado a megáfono externo para perifoneo Luces de lectura de mapa en cabina para piloto y copiloto Alarma de retroceso, alarma de uso de bloqueo diferencial, como mínimo.
	Instrumentos de Control <ul style="list-style-type: none"> - Velocímetro, tacómetro. - Odómetro. - Medidor de combustible. - Medidor de temperatura. - Testigo de presión de aceite. - Testigo de carga de batería.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Manuales de operación del chasis.

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA COMPACTADORA DE 20 M3

Tipo	Compactador de Residuos Sólidos Domiciliarios. De carga y descarga posterior
Capacidad de Caja de Almacenamiento	20 m3, hermética que evite olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la compactación.
Capacidad de Tolva de Recepción (Tailgate)	1.9 m3 como mínimo
Material de Fabricación de caja de almacenaje	Piso: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
	Laterales: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 4 mm de espesor como mínimo
	Techo: ASTM A-36 o equivalente como mínimo, de 3 mm de espesor como mínimo
	Riel de roce superior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
Material de Fabricación de tailgate	Riel de roce inferior fabricado en acero ASTM A 36 de una sola pieza de 4.5 mm de espesor
	Guía de placa eyectora fabricado en acero ASTM A 36 de 8 mm de espesor
Material de Fabricación de tailgate	Piso: Acero 450 Brinell (AR 450) o equivalente como mínimo, de 5 mm de espesor como mínimo
	Laterales: ASTM A 36, equivalente o superior en la zona de barrido de 4 mm de espesor como mínimo.
Material de fabricación del panel eyector	De 3 mm mínimo en acero ASTM A-36 o equivalente como mínimo, Indicar y detallar características
Material de fabricación del panel de barrido y compactación	De 5 mm de espesor mínimo, Indicar y detallar características, el panel de barrido deberá incluir un borde en Acero 450 Brinell (AR 450).
Peso Total	6500 kg. Mínimo Respecto a la forma de sustentar el peso de las unidades estas se realizaran con ocasion de la entrega de los bienes, a traves de un certificado de pesaje, y considerando que existen ciertos factores como fluidos, combustibles, accesorios, etc. para el peso del chasis y de la compactadora se aceptara una tolerancia de +/- 5% de lo señalado en la ficha tecnica; sin perjuicio de lo

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024







PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	expuesto anteriormente se podrá efectuar en su totalidad o de forma aleatoria la validación de los pesos señalados al momento de la entrega. (Párrafo modificado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante GRUPO AMBIENTALE S.A.C)
Relación de Compactación	3 a 1 como mínimo
Sistema de Compactación	Con mandos hidráulicos manuales, los mandos deberán estar ubicados en la parte externa del Tailgate. El mecanismo debe permitir una interrupción en cualquier punto del ciclo y debe ser reversible. Debe contar con un botón de parada de emergencia de fácil acceso.
  Sistema Hidráulico La activación del sistema hidráulico para la operación de los compactadores, se realiza a través de las revoluciones del motor, y poder conseguir la presión y el caudal necesario para su operación, lo que se está solicitando es que dicha paramentización se realice a través del fabricante o representante de la marca con la finalidad de garantizar su correcta configuración, este certificado deberá ser proporcionado al momento de la entrega de la unidad. (Párrafo agregado en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A.)	Bomba hidráulica de engranajes, detallar, indicar marca y procedencia, con certificación ISO. Indicar presión de trabajo en PSI. Tanque de aceite hidráulico, capacidad de 35 Glns. como mínimo
	Un (01) cilindro hidráulico telescópico de doble efecto, para el panel de eyección de 3 etapas. Indicar diámetro.
	Dos (02) Cilindros hidráulicos telescópicos, para el panel transportador. Indicar diámetro
	Dos (02) Cilindros hidráulicos de doble efecto, para panel de compactación. Indicar diámetro
	Dos (02) cilindros hidráulicos de acción simple o doble, para apertura de tailgate (tolva posterior). Indicar diámetro
	Dos (02) válvulas, para accionar la apertura de tailgate, el panel de eyección y aseguramiento de caja y tolva se encuentra en la parte frontal. La otra válvula que se encuentra en la parte posterior tiene tres manubrios, una opera los cilindros de barrido, la otra los cilindros de compactación y los cilindros del sistema alza contenedor.
	Filtros de succión en el interior del tanque de aceite y filtro de retorno.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7896



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	<ul style="list-style-type: none"> • Timbre audible para chofer • Depósito para líquidos extraídos de la compactación de desechos, indicar cantidad y capacidad. • Estribos y pisaderas posteriores para ayudantes.
Iluminación	Iluminación: la unidad contará con luces en la parte posterior de parada, estacionamiento, freno y retroceso, según reglamento de tránsito vigente, luz para la placa de identificación, adicionalmente llevará una luz de trabajo en la zona posterior de la tolva de recepción para servicio nocturno y un faro giratorio O CIRCULINA en la parte posterior superior del cajón. Adicionalmente llevará cintas reflectivas en color rojo y blanco según reglamento. (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante DIVEIMPORT S.A)
Sistema de Descarga	Se realizará por medio del panel de eyección posterior que debe ser accionada por un cilindro telescópico de doble efecto, el cual sólo debe ser accionado únicamente luego de la apertura del Tailgate.
Pintura	El pintado de la Compactadora será coordinado con la Entidad, acabado en esmalte sintético. Adicionalmente llevará los escudos de la Entidad en las puertas, y ploteo de acuerdo con el diseño proporcionado para la caja.
CARACTERÍSTICAS DEL ALZACONTENEDOR	
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Capacidad de levante	Capacidad de levante de 800 kg
Tiempo de operación	12 segundos (Maximo) Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Angulo de vaciado	45° INDICAR acorde al diseño de cada marca (Párrafo suprimido y agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	presentada por G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Tipos de contenedores que carga	Levanta contenedores de polietileno de estándar europeo de 2 ruedas y de 4 ruedas, levanta dos contenedores de dos ruedas (120, 180, 240, 360 y 400lts), también levanta un contenedor de 4 ruedas (600, 800, 1000 y 1100 lts). De acuerdo con Norma EN 840 y DIN. Deberá contar con certificación ISO 9001 a nombre del fabricante. (Párrafo suprimido en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por GRUPPO AMBIENTALE S.A.C. IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L. y G TOWERS GROUP PERU S.A.C)
Sistema de funcionamiento	Es conectada al sistema hidráulico del camión compactador. Dispone de una válvula de control de accionamiento manual que se ubica en la parte posterior lateral de la compactadora para una operación rápida y segura, se conectan las mangueras hidráulicas con sujeción y disposición adecuada con el fin de evitar desgastes prematuros.
CONDICIONES GENERALES	
Capacitación	Se capacitará a tres (03) operadores como mínimo 5 horas lectivas, en lo siguiente: Operación y Conducción, Mantenimiento Preventivo, Motor, Transmisión, Especificaciones Técnicas, Sistema Hidráulico, Seguridad, Como Usar los Manuales. Por un capacitador acreditado.
Lugar De Entrega	Los bienes serán entregados mediante un acta de recepción en el almacén de Maestranza de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, el acta será suscrita por un representante técnico de la UE 003 GICA, el especialista técnico a cargo del proyecto y el representante de la Municipalidad Provincial de Lambayeque. la dirección exacta para la entrega de las unidades serán señaladas al momento de la firma del contrato (Párrafo agregado en función a la absolución de la consulta y/u observación presentada por el participante G TOWERS GROUP PERU S.A.C Y DIVE IMPORT S.A)



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Garantía (Chasis, Caja Compactadora y Alza Contenedor)	Mínimo 12 meses periodo de garantía, entiéndase por garantía técnica la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos originados por fallas de fábrica, vicios ocultos u otros no vinculados con el uso regular del vehículo, sin límite de kilometraje, entendiéndose por garantía a la cobertura total postventa para corregir los desperfectos o defectos del bien, originados por fallas netamente de fábrica.
Seguros	SOAT Seguro Obligatorio de Accidente de Tránsito
Plazo de entrega	Máximo 30 días calendario.
Disponibilidad de Centros de Servicio y Repuestos	La marca ofertada deberá disponer como mínimo con un taller de Servicio Técnico Autorizado en la región La Libertad y Lambayeque de forma obligatoria y a Nivel Nacional de forma opcional, bastara con una declaración jurada a nombre del postor sustentando el taller propuesto; asimismo el postor debe garantizar el suministro de piezas de recambio durante los próximos 05 años a partir de la recepción.
Plan de Mantenimiento	Indicar el plan de mantenimiento, asimismo Los dos (02) primeros servicios de mantenimiento preventivo (mano de obra, aceites y filtros), mínimo, al momento de la entrega se dejará una declaración jurada del mantenimiento a ejecutar (De acuerdo a lo recomendado por el fabricante del chasis y la carrocería).



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Tarjeta y placas de circulación

La tarjeta de propiedad del vehículo cuyos tramites estarán a cargo del postor adjudicado, de la misma manera las placas de circulación del vehículo, que serán entregados en 45 días calendarios previa cancelación y entrega de la documentación respectiva.

EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO:



ACCESORIOS

- ✓ Llanta de repuesto (aro con neumático de iguales características que las otras 6)
- ✓ Alarma sonora de retroceso
- ✓ Sistema de audio y video para mayor seguridad de la operación, compuesto por cámara en el tailgate y un monitor en la cabina
- ✓ Sistema de perifoneo
- ✓ Herramientas Básicas (Gata Hidráulica de 10TN, llave de ruedas, palanca, triángulos de seguridad, conos de seguridad, extintor de polvo químico, 01 caja de herramientas).
- ✓ Manual de Operación
- ✓ Manual de Servicio



8. TRANSPORTE

Los gastos de transporte serán asumidos en su totalidad por el proveedor.

9. CONFORMIDAD

Para efectos de dar la conformidad, se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas de cada bien, el que constará en el ACTA DE CONFORMIDAD TÉCNICA, suscrito por el representante legal de la empresa, su personal técnico y por el especialista encargado por la UE 003- GICA y un responsable designado por la Municipalidad Provincial de Trujillo y por la Municipalidad Provincial de Lambayeque.

10. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará una vez se dé la conformidad de la entrega total de los bienes.

11. ADELANTO DIRECTO

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo, hasta por el 30% del monto del contrato original, deberá de sujetarse a lo estipulado en el Art. 156 del reglamento de la Ley de contrataciones del estado (RLCE).

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

15. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado del contratista en la entrega de los bienes se le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contratado, considerando la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

Donde "F" tiene los siguientes valores:

• Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes: F = 0.40.

16. PROPIEDAD INTELECTUAL Y SEGURIDAD DE LA INFORMACION

No revelar, divulgar, alterar, entregar o poner a disposición de terceros o personal no autorizado, salvo autorización expresa de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, la información proporcionada por ésta para la prestación del servicio en general, consultoría o adquisición del bien y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta o producto del bien adquirido. Asimismo, se abstendrá de realizar acciones u omisiones que pudieran perjudicar o atentar la imagen institucional de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, guardando absoluta confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, incluso aún después de haber culminado la relación contractual, en cumplimiento de la Norma Técnica Peruana NTP ISO/IEC 27001:2014. El incumplimiento de lo descrito anteriormente conllevará a las acciones legales correspondientes por parte de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental.

17. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista se compromete a cumplir con las disposiciones establecidas en la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 005-2012-TR, y demás normas modificatorias y conexas. Así como apoyar en la implementación y ejecución de medidas que imparta la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobado por LA ENTIDAD.

18. CLAÚSULA 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) ofrecido, negociado o efectuado cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y a 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.

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



19. REQUISITOS DE CALIFICACION

El postor deberá acreditar ellos requisitos de calificación por cada ITEM al cual se presente:

ITEM 01

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a: S/ 24'000,000.00 (Veinticuatro Millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los últimos ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago según corresponda.</p> <p>Se considerará como bienes similares: Venta de Camiones Compactadores de todo tipo.</p> <p>Asimismo se aceptará la experiencia en Venta camiones compactadores de cualquier capacidad, y camiones con estructuras que cuenten con componentes hidráulicos para su operación: camiones grúas, camiones sistema con sistema hidráulico y camiones volquetes (Parrafo modificado en función a la consulta y/u observación presentada por UNIMAQ S.A., ALMACENES SANTA CLARA S.A., NASAO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NASAO CORPORATION S.A.C, GRUPPO AMBIENTALE S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L., PROYCONCI CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)</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</p>



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

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 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.

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 ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el 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".

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Linco, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

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

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio 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".

ITEM 02

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a: S/ 12'000,000.00 (Doce Millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los últimos ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago según corresponda.</p> <p>Se considerará como bienes similares: Venta de Camiones Compactadores de todo tipo.</p> <p>Asimismo se aceptará la experiencia en Venta camiones compactadores de cualquier capacidad, y camiones con estructuras que cuenten con componentes hidráulicos para su operación: camiones grúas, camiones sistema con sistema hidráulico y camiones volquetes (Parrafo modificado en función a la consulta y/u observación presentada por UNIMAQ S.A., ALMACENES SANTA CLARA S.A., NASAO CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NASAO CORPORATION S.A.C, GRUPPO AMBIENTALE S.A.C, IMPORTACIONES MAZUMO E.I.R.L., PROYCONCI CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, G TOWERS GROUP PERU S.A.C.)</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</p>

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago², correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

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 ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

² 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 si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lima, Lima 14
T: (511) 221-7898





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



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

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio 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".



Importante

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

Importante

- En procedimientos de selección por relación de ítems cuando el valor estimado de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada o en Adjudicaciones Simplificadas, se establece que los postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, el monto facturado acumulado es no mayor al 25% del valor estimado de la contratación o del ítem. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

NORMA MADELENY PALOMINO TORRES
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 82392

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Importante

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

Importante

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

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

Los factores de evaluación deben de ser presentados para cada ítem en caso se presenten a más de uno.

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el 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;">86 puntos</p>
B. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR¹²	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Advertencia</p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p style="text-align: right;">Puntaje máximo: 4 puntos</p> <p>36 meses sin límite de kilometraje:</p> <p style="text-align: right;">04 puntos</p> <p>Más de 12 hasta 35 meses sin límite de kilometraje:</p> <p style="text-align: right;">02 puntos</p>
D. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación a 06 operadores de vehículos de las entidades (adicionales a los señalados como mínimo en las especificaciones técnicas), con un mínimo de 5 horas lectivas, en lo siguiente: Operación y Conducción,</p>	<p>Más de 10 horas lectivas:</p> <p style="text-align: right;">2 puntos</p> <p>Más de 05 hasta 10 horas lectivas:</p>

¹² Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

<p>Mantenimiento Preventivo, Motor, Transmisión, Especificaciones Técnicas, Sistema Hidráulico, Seguridad, Como Usar los Manuales.</p> <p>La capacitación deberá de ser realizada en la Municipalidad Provincial de Trujillo o la Municipalidad Provincial de Lambayeque (según corresponda al ítem adjudicado).</p> <p>La capacitación deberá ser dictada por Dos (02) capacitadores con dos (02) años de experiencia; con título profesional e Ingeniería Electromecánica y/o Ingeniero Mecánico, así como debidamente acreditado por la marca ofertada, en equipos y vehículos compactadores.</p> <p>Considerando que los bienes de los ítems 1 y 2 están conformados por 02 componentes (chasis y caja compactadora) se permitirá que la capacitación sea realizada por 02 capacitadores.</p> <p>El capacitador deberá ser acreditado por el fabricante o por el representante de la marca en el país del chasis y la carrocería para los bienes de los ítems 1 y 2 (Párrafo agregado en función a la absolución de consultas y/u observaciones presentadas por G TOWERS GROUP PERU S.A.C, DIVEIMPORT.)</p> <p>El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>1 punto</p>
<p>E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Mejora 01 CHASIS: Motor de la misma marca</p> <p>Mejora 02 CAJA COMPACTADORA Con cierre centralizado.</p> <p>Mejora 03 CAJA COMPACTADORA Control de mandos hidráulicos electrónicos.</p> <p>Mejora 04 UBICACIÓN DE LOS CILINDROS DE COMPACTACION EN LA PARTE LATERAL EXTERNA DEL TALGATE</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de declaración jurada y/o ficha técnica o carta del fabricante o representante de la marca en el país.</p> <p>(Factores de Evaluación suprimidos en función a la absolución de consulta y/u observación presentada por el participante ALMACENES SANTA CLARA, M & N MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, DIVEIMPORT S.A, GRUPPO AMBIENTALE S.A.C.)</p> <p>Importante</p>	<p>(Máximo 08 puntos)</p> <p>Mejora 1: Cuenta 4.0 puntos No Cuenta 0.0 puntos</p> <p>Mejora 2: Cuenta 2.0 puntos No Cuenta 0.0 puntos</p> <p>Mejora 3: Cuenta 2.0 puntos No Cuenta 0.0 puntos</p> <p>Mejora 4: Cuenta 4.0 puntos No Cuenta 0.0 puntos</p>

<ul style="list-style-type: none"> • De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad. • En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como productos con mayor tiempo de vida útil, con mayor eficiencia energética, menor consumo de agua, menos emisiones (huella de carbono), menor nivel de ruido, menos radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; o con insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; materia prima procedente de recursos gestionados de manera sostenible o de fuentes certificadas o de procesos de reciclado; embalaje reciclable o libre de PVC; productos orgánicos o reciclados, entre otros. 	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹³

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

¹³ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación correspondiente a la **ADQUISICIÓN DE VEHICULOS COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**, que celebra de una parte la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20551322590, con domicilio legal en Calle Francisco de Zela 2673, Lince, 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 comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 005--2023-MINAM-VMGA-GICA** para la contratación correspondiente a la **ADQUISICIÓN DE VEHICULOS COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE ITEM**, 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 la **ADQUISICIÓN DE VEHICULOS COMPACTADORES PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA**

PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE ITEM

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 PAGO¹⁴

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.

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 el día siguiente de la suscripción del contrato.

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.

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.

¹⁴ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el treinta (30%) por ciento del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

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 = 0.40 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 CONTROVERSIAS¹⁵

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

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 Digitales¹⁶.

¹⁵ 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).

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

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) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

¹⁷ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

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) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁸

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]

¹⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**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.

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

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]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

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 **LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA**

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] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

²¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

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”.*

ANEXO N° 7

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²²	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²³	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
1										
2										
3										
4										

²² 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.

²³ **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.

²⁴ 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*".

²⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁶ 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.

²⁷ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²²	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²³	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
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° 8

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA
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/rmp/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° 9

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023-MINAM-VMGA-GICA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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