

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°0003-2023-CS/MVES PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES
ADQUISICIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS PARA LA
AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS
VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA
GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTIÓN
AMBIENTAL DE LA MVES (CUI N°2572811) Y PARA LA
AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE
INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD
OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA
MVES (CUI N°2572687)**

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 accesorio, 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 : MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
RUC N° : 20187346488
Domicilio legal : Av. Revolución S/N cruce com Av. Cesar Vallejo Grupo 15 Sector 02-Villa El Salvador
Teléfono: : 319-2530
Correo electrónico: : contrataciones@munives.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la ADQUISICIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MVES (CUI N°2572811) Y PARA LA AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA MVES (CUI N°2572687).

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CARGADOR TIPO TIJERA	UNIDAD	1
	CARGADOR FRONTAL	UNIDAD	3
	BARREDORA	UNIDAD	1
	CAMION BARANDA 4 TONELADAS	UNIDAD	4
	TRACTOCAMIÓN	UNIDAD	4
	CAMIÓN CISTERNA	UNIDAD	4
	CAMIÓN CISTERNA CAPACIDAD 9000 GALONES	UNIDAD	4
	CAMIÓN REMOLCADOR	UNIDAD	6
	CAMIÓN VOLQUETE	UNIDAD	8
	MINICARGADOR FRONTAL	UNIDAD	4
	SEMIREMOLQUE MADRINA	UNIDAD	2
	MOTONIVELADORA	UNIDAD	1
	RETROEXCAVADORA	UNIDAD	2

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N°02 con numeración N°005-2023-OGA/MVES-F2 el 22 de marzo del 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

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 Suma Alzada, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de treinta (30) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar el monto de S/ 10.00 (DIEZ CON 00/100 SOLES) en la Caja de la Entidad.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31535, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento, modificado mediante Decreto Supremo N° 308-2022-EF.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N°31638 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N°31639 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del Año Fiscal 2023.
- Código Civil.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

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

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

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

El 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.

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

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

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

Advertencia

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

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

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸.

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.*
- *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 en mesa de partes de la Municipalidad de Villa El Salvador, sitio en Av. Revolución S/N cruce con Av. Cesar Vallejo Grupo 15 sector 02, durante el horario de Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

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.

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

2.5. FORMA DE PAGO

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


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

- Recepción de los bienes, en el lugar establecido en coordinación con las dependencias usuarias y el encargado del almacén de la Entidad.
- Informe del funcionario responsable de la Subgerencia de Proyectos y Obras Públicas y la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Unidad de Abastecimiento de la Entidad Municipal, sito en AV. REVOLUCION S/N CRUCE CON AV. CESAR VALLEJO GRUPO 15 SECTOR 02 – VILLA EL SALVADOR, de lunes a viernes en el horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00 horas.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

44

1. DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICION

Adquisición de unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros para la ejecución del proyecto de inversión: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTION AMBIENTAL EN LA MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR DE CENTRO POBLADO VILLA EL SALVADOR DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"- CUI N°2572811.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Adquirir unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros que incluyan un programa de mantenimiento preventivo, capacitación y asistencia técnica; y kit para mantenimiento preventivo de doce (12) meses de uso; a fin de fortalecer la capacidad operativa de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental y continuar con la ejecución de proyectos por administración directa que contribuyen a la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo integral de la jurisdicción del Distrito de Villa el Salvador.

3. ANTECEDENTES


La Municipalidad Distrital de Villa el Salvador ha ejecutado diversos proyectos de implementación de pavimentación de pistas y veredas, así como, implementación de áreas verdes en las diferentes avenidas y alamedas del Distrito. Debido a ello, se genera la necesidad de incrementar la capacidad operativa para optimizar la atención de los servicios de limpieza pública y parques y jardines en todo el Distrito de Villa el Salvador.

4. OBJETIVO DE LA ADQUISICION

Contratar a una persona natural y/o jurídica, que se encargará de proveer a la Municipalidad de Villa el Salvador de unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros, para mejorar la capacidad operativa de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental de la Municipalidad de Villa el Salvador, cuya finalidad es optimizar los servicios de limpieza pública y parques y jardines de todo el Distrito.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M.
1	CARGADOR FRONTAL	1	UNIDAD
2	MINICARGADOR	2	UNIDAD
3	BARREDORA	1	UNIDAD
4	CAMION BARANDA DE 4 TN	4	UNIDAD
5	CAMIÓN CISTERNA DE 5000 GALONES	2	UNIDAD
6	TRACTO CAMIÓN (Tracto suspensión neumática)	4	UNIDAD
7	CAMIÓN REMOLCADOR (Tracto suspensión mecánica)	2	UNIDAD
8	CAMIÓN CISTERNA CAPACIDAD 9000 GALONES	4	UNIDAD
9	SEMIREMOLQUE MADRINA 60 M3 DE 3 EJES	2	UNIDAD
10	CAMIÓN VOLQUETE DE 8X4 DE 21 M3	4	UNIDAD
11	CARGADOR ELEVADOR TIPO TIJERA	1	UNIDAD



pág. 1



MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

u3

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CARGADOR FRONTAL	DETALLES GENERALES	AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo 2022 nuevo sin uso	UNIDAD	1
			MOTOR	Diesel de cuatro tiempos que cumpla mínimo con las regulaciones de emisión TIER II o similar de contaminación ambiental, turboalimentado, inyección directa, de 6 cilindros, enfriado por líquido, potencia mínima de 217 HP, torque máximo no menor de 860 Nm, cilindrada mínima de 9.3 L y máximo de 9.8 L.		
			POTENCIA NOMINAL	162 kW – 217 hp		
			PESO DE OPERACIÓN	16,900 kg como mínimo		
			CAPACIDAD DE CUCHARON	3.0 m3 como mínimo		
			TIPO DE CUCHARON	Multipropósito		
			VELOCIDAD NOMINAL	2,000 r/min		
			CARGA NOMINAL	5,000 kg		
			PESO DE FUNCIONAMIENTO CON CUCHARON ESTÁNDAR	17,100 kg aprox.		
		EJES	FRONTAL	Fijo con caliper		
			TRASERA	Fijo con mano oscilante con caliper		
		SISTEMA HIDRAULICO	TIPO DE SISTEMA	Sistema de compartición de flujo de sensor de carga única		
		TRANSMISORES	TIPO	Contra ejes – cambio de poder		
			ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN	F4/R4		
			VELOCIDAD MÁXIMA	39 km/h		
			TORQUE	Etapa de 3 elementos		
		SISTEMA DE FRENO	FRENO DE SERVICIO	Disco seco, accionamiento hidroneumático		
			FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de zapata tipo tambor, resorte aplicado y aceite liberado		
		LLANTAS	TAMAÑO	23.5-25		
			TIPO	Bias		
			CAPAS	16		
			TIPO TEXTURIZADO	L3		
		CABINA	TIPO FOB	Segura, amplia, moderna y confortable		
			IMPLEMENTOS	A/C, Careraccion, asiento con suspensión, otros.		
			TABLERO	De instrumentos óptimos		





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

42

2	MINICARGADOR	MOTOR	POTENCIA	55.40 KW	UNIDAD	2
			CALIBRE	94 mm		
			TORQUE	265 Nm a 1,500 RPM		
			CILÍNDRICA	3.3L		
		ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN	NORMA DE EMISIÓN	TIER 3		
			CAPACIDAD NOMINAL DE OPERACIÓN	1000 kg		
			CARGA LÍMITE DE EQUILIBRIO	2000 kg		
			PESO EN ORDEN DE TRABAJO	3400 kg como mínimo		
		DIMENSIONES	DISTANCIA ENTRE EJES	1249 mm		
			ALTURA	2110 mm		
			ANCHO DEL VEHÍCULO SOBRE LAS RUEDAS	1676 mm		
			ESPACIO LIBRE SOBRE EL SUELO	226 mm		
			ÁNGULO DE SALIDA	26°		
			ALTURA TOTAL MÁXIMA	4092 mm		
		SISTEMA HIDRÁULICO	FLUJO HIDRÁULICO: PRESIÓN HIDRÁULICA DEL CARGADOR	23000 kPa		
			FLUJO HIDRÁULICO: POTENCIA HIDRÁULICA	33 KW		
			FLUJO HIDRÁULICO: FLUJO HIDRÁULICO MÁXIMO DEL CARGADOR	85 L/min		
			FLUJO HIDRÁULICO: FLUJO HIDRÁULICO DEL CARGADOR	86 L/min		
		CUCHARÓN	CUCHARÓN	De la misma marca del equipo a ofertar		
			ROPS	ISO 3471:2008		
		CABINA	FOPS	ISO 3449:2005 Level I		
			FOPS nivel II	ISO 3449:2005 Level II		
		TREN DE FUERZA	VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: AVANCE O RETROCESO: UNA VELOCIDAD	12.5 km/h		
			VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: AVANCE O RETROCESO: OPCIÓN DE DOS VELOCIDADES	17.7 km/h		
		CAPACIDADES DELLENADO DE SERVICIO	CAJA DE CADENAS: CADA LADO	12.7 L		
			SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	14 L		
			CARTER DEL MOTOR	11 L		
			TANQUE DE COMBUSTIBLE	105 L		
			SISTEMA HIDRÁULICO	62 L		
		NIVEL DE RUIDO	TANQUE HIDRÁULICO	39 L		
			DENTRO DE LA CABINA	81 dB(A)		
		SISTEMAS Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	FUERA DE LA CABINA	101 dB(A)		
			AIRE ACONDICIONADO	El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO2 de 1,430 toneladas métricas.		
			LUCES	Incluye		
			ALARMA DE RETROCESO	Incluye		
			PANTALLA LCD	A color.		
			CÁMARA DE RETROCESO	Incluye		
			MARTILLOS HIDRÁULICO	02 martillos hidráulico compatible con el minicargador con fácil acoplamiento cuando se		
			BARREDORA COMPATIBLE	01 barredora compatible con el minicargador con fácil acoplamiento		
		ANO DE FABRICACIÓN	ANO DE FABRICACIÓN MÍNIMA	2022 nuevo sin uso		

pág. 3





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

3	BARREDORA	ESPECIFICACIONES	SISTEMA DE AJUSTE DE VOLUMEN REGULABLE	El sistema de ajuste de volumen regulable permite retener más material en la tolva, de tal forma que el operador pueda realizar más barridos antes de pararse a vaciar el material.	UNIDAD	1
			RUEDA GUÍA	La rueda guía neumática de perfil bajo para servicio pesado soporta el capó durante el barrido.		
			ESCOBILLA PARA CANALETAS OPCIONAL	La escobilla para canales de alambre de acero opcional, montada en la parte derecha o izquierda de la barredora, ayuda a eliminar material de las canales y los bordes de las aceras.		
			CONTROL DE POLVO	Existe un kit de aspersores de agua que le ayuda a reducir la cantidad de polvo en suspensión durante las operaciones de barrido.		
			MATERIAL DE BARREDORA	El material de la barredora estándar está constituido por secciones de alambre de acero y secciones de polipropileno reemplazables. Las escobillas de recambio opcionales están constituidas en su totalidad por polipropileno y alambre de acero.		
			REFLECTORES INTERIORES	Los deflectores interiores, la junta del cucharón trasero y la escobilla lateral rascadora dirigen la tierra y el polvo hacia el cucharón para reducir los derrames y los contaminantes en suspensión.		
			SISTEMA DE DOBLE CADENA Y BRAZO DEL CARGADOR	El sistema de doble cadena y brazo del cargador sostiene la carcasa de la barredora horizontalmente mientras se vacía la tolva.		
			CUCHILLAS EMPERNABLES	Las cuchillas empernables reemplazables aumentan la vida útil del cucharón de la tolva.		
			ANCHO / LARGO / ALTO	1990 / 1827 / 872 mm		
			PESO	500 a 600 kg		
			FLUJO HIDRÁULICO REQUERIDO	40 a 60 L/min (11 – 23 gpm)		
			PRESIÓN HIDRÁULICA ÓPTIMA	145 – 235 bar (2.100-3.400 Lb/pulg2)		





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

DIMENSIONES	LARGO/ANCHO/ALTO	6,000/ 2,000/ 2,200 mm aprox
	MÁX LARGO CARROZABLE	4,800 mm
	ALTURA DE BARANDA	1.60 m aprox.
AÑO DE FABRICACIÓN	AÑO DE FABRICACIÓN	2023 nuevo sin uso
PESOS	PESO BRUTO VEHICULAR	6,500 kg como mínimo
	PESO SECO	2,500 kg como mínimo
	CAPACIDAD DE CARGA BRUTA	4,000 kg
MOTOR	TIPO	Diesel intercooler
	POTENCIA MÁX	Mínimo 107 KW /3400 RPM
	TORQUE MÁX	Mínimo 260 KW /3400 RPM
	EMISIÓN	Euro IV
	NÚMERO DE CILINDROS	4 en línea
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyección directa TDI
TRANSMISIÓN	TRACCIÓN	4X2
	TIPO	Marcha sincronizada de 1era a 5ta, mecánica de 5 velocidades + 1 reversa
	EMBREAGUE	Monodisco seco, control hidráulico
EJES	DISTANCIA ENTRE EJES	3,360 mm
	SUSPENSIÓN DELANTERA	Rígida con muelles y amortiguadores
	SUSPENSIÓN TRASERA	Rígida con muelles y amortiguadores
	EJE DETANTERO TIPO	Viga "I"
	EJE POSTERIOR TIPO	Tipo flotante
	RELACIÓN DEL DIFERENCIAL	5.714
DIRECCIÓN	TIPO	Asistencia Hidráulicamente
SUSPENSIÓN	DELANTERA	Muelles laminados con amortiguador y barra estabilizadora
	POSTERIOR	Muelles laminados con amortiguador
FRENOS	DE SERVICIO	Hidráulicos + ABS y EBD
TANQUE COMBUSTIBLE	CAPACIDAD	100 litros
	MATERIAL	Acero
RUEDAS Y NEUMÁTICOS	CANTIDAD	6 + 1 repuesto
	AROS	17.5 x 6.00
EQUIPAMIENTO	RADIO AM/FM / USB / CABLE AUXILIAR	Cenicero y encendedor
	FAROS NEBLINEROS DELANTEROS	Cinturones de seguridad.





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

37

MOTOR	TIPO	Diesel
	POTENCIA	325 HP / 329 CV @ 2100 rpm
	TORQUE	1,350 Nm @ 1100-1500 rpm
	CILINDRADA	6,900 cc
TRANSMISIÓN	ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler
	EMISIÓN DE GASES	EURO V
	NÚMERO DE CILINDROS	6 cilindros en línea
	INYECCIÓN	Electrónica
EMBRAGUE	TIPO	Mecánica, con sincronizador.
	NÚMERO DE VELOCIDADES	10 adelante, 2 reversa
	VELOCIDAD MÁXIMA	100 km/hr
PESOS Y DIMENSIONES	DIÁMETRO DE EMBRAGUE	430 mm
	TIPO	Monodisco, seco
	ACCIONAMIENTO	Hidráulico
PESOS Y DIMENSIONES	PESO NETO	9,800 kg
	PESO BRUTO VEHICULAR	33,500 kg
	CARGA ÚTIL	23,700 kg
	LARGO	6,354 mm
	ANCHO	2,490 mm
	ALTO	3,230 mm
EJES	DISTANCIA ENTRE EJES	4,200 + 1,400 mm
	NÚMERO DE EJES	3
	EJE TRASERO	
	CAPACIDAD	7,500 kg
	SUSPENSIÓN	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores y barra estabilizadora.
	EJE DELANTERO	
DIRECCIÓN	CAPACIDAD	26,000 kg (02 ejes de 13,000 kg)
	SUSPENSIÓN	Paquete de muelles trapecoidales y barra estabilizadora
	TIPO	Asistencia Hidráulica Servo Asistida
FRENOS	TIPO	Tanque y zapatas en todos los ejes y traseros.
	FRENO DE SERVICIO	100% neumático, doble circuito
	FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de resorte de potencia que actúa sobre las ruedas traseras
AROS Y NEUMÁTICOS	TIPO DE AROS	Tipo disco, de acero.
	AROS	22.5"
	NEUMÁTICOS	11R22.5
TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	2 delanteras, 8 posteriores y 1 de repuesto
	CAPACIDAD	400 litros
	MATERIAL	Aluminio
SISTEMA ELÉCTRICO	VOLTAJE	24 V
	ARRANCADOR	5.58 kw (24 V)
	ALTERNADOR	28 V 70 Ah
	BATERÍAS	28 voltios de 12 V, 100 Ah de almacenamiento
	BOCINA DE ADVERTENCIA	01 neumática y 01 eléctrica
	FAROS	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineras, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres.
CABINA	ALARMA	De retroceso
	TIPO	Transmisión de accionamiento mecánico de 22 asientos y litera, fabricada en acero.
	EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/calefacción y aire forzado, volante regulable en altura y profundidad, asiento de piloto con suspensión neumática y de copiloto con resortes, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Equipado con computadora a bordo, sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro.	
	MATERIAL	Acero Estructural ASTM A-191 Grado A
	ESPEJOR	Acero Estructural ASTM A-36
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CISTERNA DE 5000 GLS PARA AGUA	DENSIDAD DE CARGA	3/16" de espesor
	NORMAS DE ILUMINACIÓN	1,000 kg/m ²
	ESCALERA	MTC Reglamento de Tránsito Vehicular.
	ESCALERA	Ubicada en la parte posterior del tipo gato fabricado en tubo de acero ASTM A-513 de 1 1/2" pulgada de diámetro.
	CAPACIDAD DEL TANQUE	5000 galones
	FABRICACIÓN	AÑO DE FABRICACIÓN

UNIDAD 2





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

6	TRACTO CAMIÓN (Tracto Suspensión Neumática)	AÑO MODELO	AÑO MODELO	Mínimo 2022 nuevo sin uso	UNIDAD	4
		MOTOR	COMBUSTIBLE	Diesel		
			POTENCIA	Mínimo 440 HP		
			TORQUE	Mínimo 2000 Nm		
			ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler		
			INYECCIÓN	Electrónica		
			NÚMERO DE CILINDROS	6 cilindros		
			SISTEMA ELÉCTRICO	24 voltios		
			CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES	Euro V		
			CILINDRADA	12,000 cc como máximo		
		EMBRAGUE	TIPO	Monodisco		
			ACCIONAMIENTO	Hidráulico o mecánico		
		TRANSMISIÓN	TIPO	Mecánico sincronizado		
			NÚMERO DE MARCHAS	16 velocidades adelante y 04 reversa		
			RELACIÓN DE TRANSMISIÓN FINAL	especificar		
		SISTEMA DE FRENSOS	DE SERVICIO	100% neumático, doble circuito, tambor y zapatas en todas las ruedas		
			AUXILIAR	ABS		
		ESPECIFICACIONES	DELANTERA	Especificar		
			POSTERIOR	Suspensión neumática con 08 bolsas de aire con ECAS		
			CAPACIDAD EJE DELANTERO	7,500 kg		
			CAPACIDAD EJES POSTERIORES	23,000 kg		
			DISTANCIA ENTRE EJES	3,175 + 1,400 mm		
			RELACIÓN DE REDUCCIÓN DE LA CORONA	Indicar		
			TRACCIÓN	6 x 4		
			PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar		
		DIRECCIÓN	TIPO	Asistencia hidráulica, servoasistida.		
		NEUMÁTICOS	AROS	Indicar		
			NEUMÁTICOS	12R22.5		
			CANTIDAD	2 delanteros, 8 posteriores y 01 repuesto		
			PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar		
			CABINA	Tipo frontal abatible, que cuente con certificación ECE-R29, con suspensión neumática, tablero con indicadores, computadora a bordo, pantalla de información, aire acondicionado, espejos laterales, asientos de piloto y copiloto con suspensión neumática y cinturones de seguridad de tres puntos, doble litera, ventanas con elevación eléctrica, aire acondicionado y calefacción.		
			BOCINA DE ADVERTENCIA	Mínimo 2		
			RADIO AM-FM-USB	Especificar		
		REQUERIMIENTOS ADICIONALES	COLORES, PLACAS Y TARJETAS	Indicar el color de la cabina, logos y otras, según pedido de la entidad. La placa y tarjeta de propiedad estará a cargo de la empresa que ganará la buena Pro.		
			EQUIPAMIENTO ADICIONAL	Llave de ruedas, gata hidráulica, medidor de presión de aire		
		CAPACIDADES	CAPACIDAD COMBUSTIBLE	Mínimo 1,000 litros		
			MATERIAL DEL TANQUE COMBUSTIBLE	Aluminio		





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

7	CAMIÓN REMOLCADOR (Tracto Suspensión Mecánica)	AÑO MODELO	AÑO MODELO	2023 nuevo sin uso	UNIDAD	2
		MOTOR	COMBUSTIBLE	Diesel		
			POTENCIA	Mínimo 440 HP		
			TORQUE	Mínimo 2000 Nm		
			ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler		
			INYECCIÓN	Electrónica		
			NÚMERO DE CILINDROS	6 cilindros		
			SISTEMA ELÉCTRICO	24 voltios		
			CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES	Euro V		
			CILINDRADA	12,000 cc como máximo		
		ENBRAGUE	TIPO	Monodisco		
			ACCIONAMIENTO	Hidráulico o mecánico		
		TRANSMISIÓN	TIPO	Mecánico sincronizado		
			NÚMERO DE MARCHAS	12 velocidades adelante y 02 reversa		
			RELACIÓN DE TRANSMISIÓN FINAL	especificar		
		SISTEMA DE FRENS	DESERVICIO	100% neumático, doble circuito, tambor y zapatas en todas las ruedas		
			DELANTERA	Especificar		
		SUSPENSIÓN	POSTERIOR	Suspensión neumática con 08 bolsas de aire con ECAS		
			CAPACIDAD EJE DELANTERO	7,500 kg		
			CAPACIDAD EJES POSTERIORES	23,000 kg		
			DISTANCIA ENTRE EJES	3,175 + 1,400 mm		
			RELACIÓN DE REDUCCIÓN DE LA CORONA	Indicar		
			TRACCIÓN	6 x 4 doble corona con cubos reductores		
			PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar		
		DIRECCIÓN	TIPO	Asistencia hidráulica, servoasistida.		
		NEUMÁTICOS	AROS	Indicar		
			NEUMÁTICOS	12,00 R20		
			CANTIDAD	2 delanteros, 8 posteriores y 01 repuesto		
			PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar		
			CABINA	Tipo Frontal abatible de accionamiento mecánico, con tablero con indicadores, computadora a bordo, pantalla de información, aire acondicionado, espejos laterales, asiento para piloto con suspensión de aire y para copiloto con resortes, cinturones de seguridad de tres puntos piloto y copiloto, litera.		
			BOCINA DE ADVERTENCIA	Mínimo 2		
			RADIO AM-FM-USB	Especificar		
		REQUERIMIENTOS ADICIONALES	COLORES, PLACAS Y TARJETAS	Indicar el color de la cabina, logos y otras, según pedido de la entidad. La placa y tarjeta de propiedad estará a cargo de la empresa que ganará la buena Pro.		
			EQUIPAMIENTO ADICIONAL	Llave de ruedas, gata hidráulica, medidor de presión de aire		
		CAPACIDADES	CAPACIDAD COMBUSTIBLE	Mínimo 400 litros		
			MATERIAL DEL TANQUE COMBUSTIBLE	Aluminio		

pág. 8





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

30

AÑO FABRICACIÓN	AÑO FABRICACIÓN	2022 ó 2023 (nuevo sin uso)
DIMENSIONES APROXIMADAS	LONGITUD TOTAL	6,800 mm aprox
	ANCHO INTERIOR	2,500 mm aprox
	ALTURA INTERIOR	3,980 mm aprox
	VOLUMEN TOTAL	34.5 m³
	VOLUMEN NETO	34 m³
	CAPACIDAD ÚTIL	9,000 galones
	DENSIDAD	1,000 kg/m³
CONSTRUCCIÓN	CASCO	Cuerpo con plancha de 4.5mm de espesor con acero estructural ASTM A-36, el proceso del diseño es soldado. 05 rompeolas con plancha de 4.5mm de espesor con acero estructural ASTM A-36. 02 tapas frontal y posterior con plancha de 4.5mm de espesor con acero estructural ASTM A-36. 04 refuerzos de tapas de 4.5mm de espesor con acero estructural ASTM A-36.
	CHASIS	Frontal Perfil J de 8.0 de espesor en la parte frontal. Posterior con 8.0mm de espesor ambos con acero estructural ASTM A-36. Puentes de 6.0mm de espesor con acero estructural ASTM A-36.
	ACOPLAMIENTO	Plancha de King pin de 12.0mm de espesor con acero estructural ASTM A-36. King pin normalizado de Ø 2"
	SUSPENSIÓN	Número de ejes: Tres (03) Capacidad de carga: 30,000 libras por eje. Tipo mecánica con paquetes de muelles de 3 5/8" x 5/8". 03 ejes de 25,000 lb de cap. de carga c/u.
	FRENOS	Con 02 tiras de aire de emergencia y de servicio. 01 válvula relay, 02 válvulas de detroque rápido. 01 tanques de aire (para sistema de freno). 02 eje con freno max-im-brake
	GATAS DE APOYO	Telescópico con engranajes
	SISTEMA ELÉCTRICO	Acorde con lo establecido en el Reglamento Nacional de Vehículos. 24 voltios, compatible con el tracto camión. Lucas de freno, intermitentes, retroceso, estacionamiento, luces laterales de circulación y luz de plaza.
	PINTURA	Colores según indicaciones de la Entidad Proceso de arenado al 100% de la estructura Pintura epóxica en el interior 02 capas de pintura gloss en el exterior
	ACCESORIOS	Porta llanta para 02 ruedas Parachoques posterior. 02 porta mangueras de Ø8" x 6.0m. Visor de nivel al frente de la cisterna Llave de bola de 4" para descarga posterior. Escarpinas posteriores Mangueras de carga y descarga Motobomba autoelevante de 14 HP Mangueras de carga y descarga Alarma de retroceso Cintas reflectivas de circulación. Porta tacos, porta extintor, porta conos Escalera de acceso por la parte delantera y posterior. Guardafangos Circulina Faro pirata Juego de 13 llantas radiales Juego de 13 aros para llantas con accesorios de anillo

8
CAMIÓN
CISTERNA
CAPACIDAD 9000
GALONES

UNIDAD

4





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

AÑO FABRICACIÓN	AÑO FABRICACIÓN	2023 nuevo sin uso
	CAPACIDAD	60 M3
	PESO	10,000 kg
	APLICACIÓN	Traslado de residuos sólidos
MEDIDAS INTERNAS DEL CONTENEDOR	LONGITUD	13,000 mm
	ANCHO	2,600 mm
	ALTO	2,400 mm
MATERIAL	ESTRUCTURA DE CHASIS	La estructura principal conformada por dos vigas principales, fabricado con planchas de acero estructural ASTM A-36
CAJA PRINCIPAL	PISO	Fabricado en acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mm de espesor
	TECHO	Fabricado en acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mm de espesor
	FRONTAL	Fabricado en acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mm de espesor
	ACOPLAMIENTO	Plancha King pin soldable de 12.5mm de espesor con acero estructural ASTM A-36. King pin normalizado de 2" de procedencia importada.
	PLACA EYECTORA	Fabricado en acero estructural ASTM A36 de 4.5 mm de espesor.
	COMPUERTA POSTERIOR	Ferrado en acero estructural ASTM A-36 de 4.5 mm de espesor. De una hoja con bisagra superior accionada con dos pistones hidráulicos
EJES	CANTIDAD	3
	CAPACIDAD DE CARGA	45,000 kg.
SISTEMA DE FRENSOS	FRENOS DE SERVICIO	Freno de aire comprimido de doble circuito con válvulas de seguridad y emergencia debidamente protegidas y fijadas al chasis.
	SUSPENSIÓN	Mecánica con muelle de 30,000 libras
RUEDAS	CANTIDAD	12 unidades armadas completo
	ARCOS	8" x 20"
	NEUMÁTICO	12.00 x 20"
	LLANTA REPUESTOS	DE 02 armadas igual al de instalados en el 7 semirremolque (ubicados en porta llantes)
	GATAS DE APOYO	02 gatas de apoyo con tornillo sin fin y manivela.
	UBICACIÓN DEL PISTÓN HIDRÁULICO DE DOBLE EFECTO	Ubicado en la parte frontal interior de la madrina unidad con la placa eyectora, la cual es accionada para expulsar la basura por la parte posterior.
CILINDRO HIDRÁULICO DE DOBLE EFECTO	MODELO	Telescópico
	NÚMERO DE ETAPAS	6 etapas de doble efecto.
BOMBA HIDRÁULICA	MODELO	De engranajes
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	De acople directo
	TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	Tanque de aceite hidráulico de 125 galones con tapa, filtro y visor de nivel.
	CILINDROS HIDRÁULICOS COMPUERTA POSTERIOR	DE 02 cilindros hidráulicos de cuerpo cromados, de simple efecto.
VALVULAS	VALVULAS DE CONTROL	Incorporada lateralmente en la bomba
	VALVULAS DE SEGURIDAD	Se incorpora válvulas de alivio
	MANGUERA DE SUCCIÓN	Kit completo de mangueras
SISTEMA ELÉCTRICO	LUCES	Según el reglamento de tránsito vigente (LUT) Los cables son cubiertos con mangueras corrugadas.
	CONEXIONES	
	ACABADO Y PINTURA	Arenado total, limpieza química y pintado en la parte interior con su tratamiento anticorrosivo de 02 capas, pintado de anticorrosivo 02 capas parte externa y acabado de pintura especial. Esmalte sintético tipo gloss
	COLORES	Proporcionado por la entidad
	LOGOS	Proporcionados por la entidad (el diseño será con Vinil adhesivo impreso (roqueado)).
ACCESORIOS	ACCESORIOS	Parachoques posterior
		Tapa barras o jebes guardabarras
		Porta llantes
		Cintas reflectivas
		Caja de herramienta (recomendadas por fabricante) Logos, emblemas, escudos y leyendas de la entidad en remolcador y semirremolque Manual de operación y mantenimiento proporcionado por el fabricante del semirremolque.

pág. 10





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de independencia"

10	CAMIÓN VOLQUETE DE 8X4 21 m ³	MOTOR	POTENCIA	440 HP (322 kW) @ 1,900 rpm	UNIDAD	4
			TORQUE	2,080 Nm @ 1,200 – 1,300 rpm		
			N° DE VELOCIDADES	12 velocidades hacia delante + 02 de reversa		
			N° DE CILINDROS	6 cilindros en línea		
		PISOS	COMBUSTIBLE	Diesel		
			NORMA DE EMISIÓN	Euro V		
			PESO BRUTO VEHICULAR	48,000 kg como mínimo		
		TRANSMISORES	PESO NETO	17,000 kg como mínimo		
			CAPACIDAD DE TOLVA	21 m ³		
			LARGO / ANCHO / ALTO	9,400 / 2,490 / 3,450 mm		
		DIRECCIÓN	N° DE VELOCIDADES	12 velocidades hacia adelante + 02 de reversa		
			TRACCIÓN	8X4		
			VELOCIDAD MÁXIMA	60 km/hr		
		EMERAGUE	TIPO	Hidráulico integral con bores rectriculares		
			ACCIONAMIENTO	Sistema integral de poder asistido		
		EJES DELANTEROS	TIPO	Monodisco, revestimiento orgánico		
			ACCIONAMIENTO	Hidráulico Neumático		
		EJES POSTERIOR	CAPACIDAD	19,000 kg (02 ejes de 9,500 kg.)		
			SUSPENSIÓN	Paquete de muelles, con amortiguadores y barra estabilizadora		
		CABINA	CAPACIDAD	32,000 kg (02 ejes de 16,000 kg)		
			SUSPENSIÓN	Paquete de muelles y barra estabilizadora		
		TABLERO DE INSTRUMENTOS	TIPO	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2 asientos y libre, fabricada en acero.		
			EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/calentación y aire forzado, volante regulable en altura y profundidad, asiento de piloto con suspensión neumática y de copiloto con resortes, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.		
		CHASIS	TIPO	Equipado con computadora de bordo, sensores de luces y sonido de prevención y alerta de los administradores funcionales del equipo, proyección de		
			CAPACIDAD TOLVA	21 m ³ (adicional suples)		
		ASIENTOS	TIPO	Escalera de perfil constante, reforzada, 5a / 4a 7.31 / 5.71 remachado y alorillado.		
			TIPO	Unigueros 5a / 5a 4.46 / 3.48 reforzados y dobles		
		FRENO DE SERVICIO	TIPO	Asiento tipo botaca para el conductor de posición variable, con asiento abatible para accionamiento		
			TIPO	Neumáticos (aire), Tipo lava tambor, sistema de doble circuito y válvula reguladora de freno. Sistema ABS.		
		FRENO DE ESTACIONAMIENTO	TIPO	Neumático, cámara de muelle acumulador accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.		
			TIPO	Neumático, cámara de muelle acumulador accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.		
		FRENO DE MOTOR	TIPO	Neumático, cámara de muelle acumulador accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.		
			TIPO	Neumático, cámara de muelle acumulador accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.		
		DIMENSIONES CAMIÓN	LARGO	10,355 mm		
			ANCHO	2,500 mm		
		TOLVA	ALTO	3,650 mm		
			CAPACIDAD	21 m ³		
		BATERIA	ESPESOR DE PISO	8 mm		
			ESPESOR DE PAREDES	6 mm		
		FABRICACIÓN	VOLTAJE (V)	24 V		
			CAPACIDAD DE BATERIAS	165 x 2		
		FABRICACIÓN	AÑO DE FABRICACIÓN	2023 nuevo		





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

11

NARCADOR
ELEVADOR TIPO
TUJERA

DIMENSIONES

Altura de trabajo máx.	7,79 m
Altura de plataforma máx.	5,79 m
Altura de plataforma-replegada	1,00 m
Longitud de la plataforma-exterior	1,63 m
Longitud de la plataforma-extendida	2,54 m
Extensión de la plataforma	0,91 m
Ancho de la plataforma-exterior	0,74 m
Altura de las barandillas	1,10 m
Altura zócalo	0,15 m
Altura-replegada: con barandillas abatibles	2,11 m
Altura-replegada: con barandillas abatidas	1,75 m
Longitud-replegada	1,83 m
Longitud-extendida	2,74 m
Ancho máquina	0,78 m
Distancia entre ejes	1,32 m
Altura libre sobre el suelo-centro máquina	8 cm
Altura libre sobre el suelo-anchura dos rieles	2 cm

PRODUCTIVIDAD

Número máximo de personas en la plataforma (int./ext.)	2/-
Capacidad de carga	227 kg
Velocidad de traslación-replegada	4,0 km/h
Velocidad de traslación-avance	0,8 km/h
Pendiente superable-rep.	25%
Radio de giro-int.	0°
Radio de giro-ext.	1,55 m
Velocidad de elevación/descenso	18/29 seg.
Mandos de control	proporcionales
Tracción	en ruedas delanteras
Módulo de freno	en ruedas traseras
Neumáticos-no dejan ma.	30x11x20 cm

POTENCIA Y TRANSMISIÓN

Alimentación	24 V (4 baterías de 6V 225 Ah)
Capacidad del Sistema Hidráulico	14,2 L

NIVELES DE RUIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de presión sonora (suelo)	<70dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<70dBA
Vibración	<2,5 m/s ²

PRESO

Peso	1,476 kg
------	----------

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Directivas de la UE:2005/42/CE-Maquinaria (estándar armonizado EN280:2001+A2:2009);2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética);2006/95/EC (Baja tensión)
--

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIONES DE PRODUCTIVIDAD

Pre-disposición de aire comprimido en la plataforma
Alimentación en la cesta (incluye mazo y hembra/cortacircuitos como opción)
Aceite hidráulico biodegradable
GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento
Luces intermitentes dobles
Alarma de movimiento
Rocina

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Baterías sin necesidad de mantenimiento
Termostato de baja temperatura

UNIDAD

1





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

22

6. DISPOSICIONES GENERALES

- **GARANTÍA COMERCIAL Y TÉCNICA, DEL POSTOR Y EL FABRICANTE:** 12 meses mínimos, sin límite de horas de operación.
En caso de encontrarse desperfectos mecánicos, el contratista deberá reponer los bienes observados en un plazo no mayor a cinco (05) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación efectuada mediante correo electrónico o documento dirigido al Contratista por parte del área usuaria.
- **PLAZO DE ENTREGA:** 30 días calendarios después de la suscripción del contrato.
- **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:** Distribuidor autorizado de la marca del equipo ofertado, acreditar con carta de representación oficial de la marca en el Perú.
- **TALLERES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y ALMACENES DE REPUESTOS:** Indicar ubicación.
- **EQUIPAMIENTO:** Se entregará con cada equipo: kits de filtros para mantenimiento preventivo para 12 meses de uso de los equipos como mínimo
- **PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Se presentará en detalle el programa de mantenimiento preventivo, recomendada por el fabricante, el cual deberá de incluir todas las acciones a realizar en la intervención, así mismo los cambios de filtros y aceites correspondientes. La no presentación de este programa es causal de descalificación de la oferta
- **CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA:** Deberá de presentarse un cronograma de cursos teóricos y prácticos a dictarse de operación y mantenimiento, mínimo de 08 horas, el mismo que deberá llevarse a cabo dentro de los 07 días de entregado los equipos por el contratista, previa coordinación con el área usuaria.
- **LOGOS:** El diseño de logos se entregará al postor ganador de la buena pro y dependiendo de la complejidad en la instalación no evitaría entregar los bienes sin el respectivo logo dentro del plazo de entrega propuesto.
- **LUGAR DE ENTREGA:** los bienes serán entregados en el almacén de la Municipalidad Distrital de Villa El Salvador o en el lugar que para dichos efectos señala la entidad debiendo de ser dentro de la jurisdicción del distrito; los gastos de flete y otros que genera el traslado correrá por cuenta del contratista, luego de la firma de contrato y/u Orden de compra.
- **GARANTIA DE SERVICIOS Y REPUESTOS:**
El proveedor deberá garantizar la existencia de un adecuado stock de repuestos para la unidad, así como un adecuado mantenimiento. (Presentar declaración jurada).
- **MATRICULACION Y SOAT DE LAS UNIDADES**
La matriculación en cuanto corresponda, así como la entrega de SOAT para el primer año, placas de rodaje y de tarjeta de propiedad será como máximo a los 30 días calendario luego de realizado la entrega de los bienes, así como la entrega de la información correspondiente por parte de la entidad.

7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada.

8. CONDICIONES DE CONSORCIADOS

De conformidad con el numeral 49.5 del art. 49° del RLCE, el número máximo de consorciados es dos (2) con un % mínimo de participación de 40%.

9. REQUISITOS DEL POSTOR

- El postor deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores- RNP. (VIGENTE)
- El postor no deberá estar inhabilitado para contratar con el Estado.





MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

31

6. **DISPOSICIONES GENERALES**

- **GARANTÍA COMERCIAL Y TÉCNICA, DEL POSTOR Y EL FABRICANTE:** 12 meses mínimos, sin límite de horas de operación.
En caso de encontrarse desperfectos mecánicos, el contratista deberá reponer los bienes observados en un plazo no mayor a cinco (05) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación efectuada mediante correo electrónico o documento dirigido al Contratista por parte del área usuaria.
- **PLAZO DE ENTREGA:** 30 días calendarios después de la suscripción del contrato.
- **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:** Distribuidor autorizado de la marca del equipo ofertado, acreditar con carta de representación oficial de la marca en el Perú.
- **TALLERES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y ALMACENES DE REPUESTOS:** Indicar ubicación.
- **EQUIPAMIENTO:** Se entregará con cada equipo: kits de filtros para mantenimiento preventivo para 12 meses de uso de los equipos como mínimo
- **PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Se presentará en detalle el programa de mantenimiento preventivo, recomendada por el fabricante, el cual deberá de incluir todas las acciones a realizar en la intervención, así mismo los cambios de filtros y aceites correspondientes. La no presentación de este programa es causal de descalificación de la oferta
- **CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA:** Deberá de presentarse un cronograma de cursos teóricos y prácticos a dictarse de operación y mantenimiento, mínimo de 08 horas, el mismo q deberá llevarse a cabo dentro de los 07 días de entregado los equipos por el contratista, previa coordinación con el área usuaria.
- **LOGOS:** El diseño de logos se entregará al postor ganador de la buena pro y dependiendo de la complejidad en la instalación no evitaría entregar los bienes sin el respectivo logo dentro del plazo de entrega propuesto.
- **LUGAR DE ENTREGA:** los bienes serán entregados en el almacén de la Municipalidad Distrital de Villa El Salvador o en el lugar que para dichos efectos señala la entidad debiendo de ser dentro de la jurisdicción del distrito; los gastos de flete y otros que genera el traslado correrá por cuenta del contratista, luego de la firma de contrato y/u Orden de compra.
- **GARANTIA DE SERVICIOS Y REPUESTOS:**
El proveedor deberá garantizar la existencia de un adecuado stock de repuestos para la unidad, así como un adecuado mantenimiento. (Presentar declaración jurada).
- **MATRICULACION Y SOAT DE LAS UNIDADES**
La matriculación en cuanto corresponda, así como la entrega de SOAT para el primer año, placas de rodaje y de tarjeta de propiedad será como máximo a los 30 días calendario luego de realizado la entrega de los bienes, así como la entrega de la información correspondiente por parte de la entidad.

7. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

A Suma Alzada.



8. **CONDICIONES DE CONSORCIADOS**

De conformidad con el numeral 49.5 del art. 49° del RLCE, el número máximo de consorciados es dos (2) con un % mínimo de participación de 40%.

9. **REQUISITOS DEL POSTOR**

- El postor deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores- RNP. (VIGENTE)
- El postor no deberá estar inhabilitado para contratar con el Estado.



MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

10. **CONFORMIDAD**

La recepción de los bienes es responsabilidad del Almacén de la entidad, pero el otorgamiento de la conformidad será otorgada por la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental, quien verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas, tal como lo establece el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en un plazo que no excederá de los siete (07) días calendarios de producida la recepción.

11. **FORMA DE PAGO**

El pago se realizará dentro de los diez (10) días calendarios siguientes al otorgamiento de la conformidad de la recepción de los bienes, en concordancia al artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El pago por este concepto se efectuará por el importe total de la adquisición entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de las unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros, programa de mantenimiento, capacitación y asistencia técnica.

12. **PENALIDADES**

Si el proveedor no cumple con las actividades encomendadas, dentro del plazo estipulado, la Municipalidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.
 - b.2) Para obras: $F = 0.15$.

La Municipalidad tiene derecho para exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

12.1. **OTRAS PENALIDADES**

De conformidad con el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se aplicará la siguiente penalidad, según detalle:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FOMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando no sustituya el bien o bienes dentro de los 5 días de requerido por la Entidad	20% de la UIT por día de retraso	Informe área usuaria
2	Retraso en cronograma de capacitaciones aprobado por la Entidad	5% de la UIT por día de retraso	Informe área usuaria



MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR
"Año del Bicentenario: 200 años de Independencia"

13. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La garantía deberá cubrir defectos de fabricación, no detectables al momento que se otorgó la conformidad, esta garantía por vicios ocultos será de un (01) año, computados a partir del día siguiente de emitida la conformidad, en atención a lo dispuesto en el artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El cambio por defectos de fabricación se realizará en un plazo no mayor de 05 días, previo requerimiento de la Entidad.



26

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

Adquisición de unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros para la ejecución del proyecto de inversión:
"AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA MDVES - 2572687.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Adquirir maquinarias pesadas y accesorios que incluyan un programa de mantenimiento preventivo, capacitación y asistencia técnica, y kit para mantenimiento preventivo para 12 meses de uso; a fin de fortalecer la capacidad operativa y continuar con la ejecución, mejoramiento de proyectos de inversión pública por administración directa que contribuyen a la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo integral de la jurisdicción del Distrito de Villa el Salvador.

3. ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de Villa el Salvador ha ejecutado diversos proyectos de implementación de pavimentación de pistas y veredas, así como, implementación de áreas verdes en las diferentes avenidas y alamedas del Distrito. Debido a ello, se genera la necesidad de incrementar la capacidad operativa para la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo integral de la jurisdicción del Distrito de Villa el Salvador.

4. OBJETIVO DE LA ADQUISICIÓN

Contratar a una persona natural y/o jurídica, que se encargará de proveer a la Municipalidad de Villa el Salvador maquinarias pesadas, para mejorar la capacidad operativa de la Subgerencia de Proyectos y Obras Públicas de la Municipalidad de Villa el Salvador.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.
1	CARGADOR FRONTAL	2	UNIDAD
2	MOTONIVELADORA	1	UNIDAD
3	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	1	UNIDAD
4	RETROEXCAVADORA	2	UNIDAD
5	MINICARGADOR FRONTAL	2	UNIDAD
6	MARTILLO HIDRÁULICO	2	UNIDAD
7	MARTILLO HIDRÁULICO	2	UNIDAD
8	CAMION CISTERNA	2	UNIDAD
9	CAMION REMOLCADOR	4	UNIDAD
10	CAMION VOLQUETE	4	UNIDAD





CARGADOR FRONTAL

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) cargador frontal, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TECNICA CARGADOR FRONTAL



DETALLES GENERALES

AÑO DE FABRICACIÓN	2023 nuevo sin uso
MOTOR	Diesel de cuatro tiempos que cumpla mínimo con las regulaciones de emisión TIER II o similar de contaminación ambiental, turboalimentado, inyección directa, de 6 cilindros, enfriado por líquido, potencia mínima de 217 HP, torque máximo no menor de 860 Nm, cilindrada mínima de 9.3 L y máximo de 9.8 L.
POTENCIA NOMINAL	162 kW – 217 hp
PESO DE OPERACIÓN	16,900 kg como mínimo
CAPACIDAD DE CUCHARON	3.0 m3 como mínimo
TIPO DE CUCHARON	Multipropósito 3.0 m3 (110% 3.3m3). Con uñas intercambiables
VELOCIDAD NOMINAL	2.000 r/min
CARGA NOMINAL	5,000 kg
PESO DE FUNCIONAMIENTO CON CUCHARON ESTÁNDAR	17,100 kg aprox.
ANCHO DE CUCHARÓN	2963 +/- 70 mm
LONGITUD TOTAL	8279 +/- 100 mm
ALTO	3457 +/- 50 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	3300 +/- +30 mm
DISTANCIA LIBRE AL SUELO	460 +/- 20 mm
PESO DE OPERACIÓN ESTÁNDAR	17,800 kg +/- 500 kg
CAPACIDAD DE CARGA DEL CUCHARÓN	5,000 kg





24

EJES	
TIPO DE ACCIONAMIENTO PRINCIPAL	Engranaje cónico espiral etapa simple
TIPO DE MANDO DE REDUCCIÓN FINAL	Tipo planetario, etapa simple
OSCILACIÓN DEL EJE TRASERO	+/- 11°
SISTEMA HIDRÁULICO	
TIPO DE SISTEMA	Sistema de intercambio de flujo de detección de carga única
Ciclo hidráulico	9.3 segundos
Presión del sistema	18 Mpa
TRANSMISORES	
TIPO	Powershift, Countershaft
ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN	F4/R4
VELOCIDAD MÁXIMA	39 km/h
TORQUE	Etapa de 3 elementos
SISTEMA DE FRENOS	
FRENO DE SERVICIO	Disco seco, accionamiento hidroneumático
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de zapata tipo tambor, resorte aplicado y aceite liberado
SISTEMA ELÉCTRICO	
TENSIÓN	24 voltios
BATERIAS	02 baterías de 12 V c/u
LLANTAS	
TAMAÑO	23.5-25
TIPO	Bias
CAPAS	16
TIPO TEXTURIZADO	L3
CABINA	
TIPO	Segura, amplia, moderna y confortable
EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/calefacción y aire forzado, timón y mandos regulables, asiento con suspensión neumática y coderas, cinturón de seguridad, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Equipado con sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro





MOTONIVELADORA

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de una (01) motoniveladora, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TÉCNICA	
	
CARACTERÍSTICAS	
FUERZA DE TRACCIÓN MÁXIMA	78 KN
RIPPER	De montaje posterior de 5 puntas
ESCARIFICADOR	De montaje posterior de 9 puntas
LONGITUD DE LA CUCHILLA	4,279 mm (14 pies)
ANGULO DE TALUD	90°
ELEVACIÓN MÁXIMA DE LA CUCHILLA SOBRE EL SUELO	475 mm
PROFUNDIDAD DE NIVELACIÓN MÁXIMA (CUCHILLA)	715 mm
ANGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN DE LA CUCHILLA HACIA ADELANTE	40°
ANGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN DE LA CUCHILLA HACIA ATRÁS	5°
ANGULO DE GIRO DEL EJE DELANTERO IZQUIERDA / DERECHA	47.5°
RADIO DE GIRO MÍNIMO	
PRESIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	7.8 m
SISTEMA ELÉCTRICO	22 MPa
DIRECCIÓN	24 V
	Accionamiento hidráulico
MOTOR	
TIPO	Diésel 4 tiempos





22

POTENCIA	140 kw / 188 hp
TORQUE	720 Nm
VELOCIDAD NOMINAL	2,200 rpm
REFRIGERACIÓN	Agua (líquido refrigerante)
ASPIRACIÓN	Turbo alimentado
Nº DE CILINDROS	6 cilindros
REGULACIÓN DE EMISIONES	TIER II
TRANSMISIÓN	
TIPO	Powershift / Countershaft
MARCHAS	6 adelante / 3 Atrás
VELOCIDAD DE TRASLADO	40 / 25 km/hr
PESO Y DIMENSIONES	
PESO OPERATIVO	17,000 kg como mínimo
DIMENSIONES (L*An*Al)	10,300 x 2,630 x 3,360 m aprox.
DISTANCIA LIBRE AL SUELO	600 – 700 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	6,138 mm
MEDIDAS DE LLANTAS	17.5 - 25
SISTEMA DE FRENOS	
FRENO DE SERVICIO	Tipo tambor, Accionado por pedal controlado aire a líquido
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Tipo tambor aplicado y liberado por aire
TANDEM	
OSCILACIÓN DEL TANDEM (PARTE DELANTERA)	15°
OSCILACIÓN DEL TANDEM (PARTE TRASERA)	25°
ANGULO DE ARTICULACIÓN DEL BASTIDOR	16°
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1,538 mm
SISTEMA ELÉCTRICOS	
BATERIA	24 V (02 Baterías)
COMPLEMENTOS	
RIPPER	5 puntos montaje posterior
ESCARIFICADO	9 puntos montaje posterior
HOJA NIVELADORA	Fabricado en acero de alto contenido de carbono y alta resistencia al desgaste con cuchillas y cantoneras cambiables





LONGITUD DE LA HOJA	4.627 m
ALTURA DE LA HOJA	0.607 m
ELEVACIÓN DE LA HOJA SOBRE EL SUELO	0.475 m
PROFUNDIDAD DE NIVELACIÓN	0.715 m
ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE LA CUCHILLA HACIA ADELANTE	40°
ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN DE LA CUCHILLA HACIA ATRÁS	5°
ÁNGULO DE TALUD	90°
CABINA	
EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/cafefacción y aire forzado, fímón y mandos regulables, asiento con suspensión neumática y caderas, cinturón de seguridad, radio AM/FM y USB, espejos
TABLERO DE INSTRUMENTOS	retrovisores, limpiaparabrisas. Equipado con sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro.
FABRICACIÓN	
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo 2022 nuevo sin uso





20

RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO (RODILLO COMPACTADOR 12T)

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de un (01) rodillo compactador 12T, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
	
MOTOR	
TIPO	Diésel 4 tiempos
POTENCIA	95 a 100 kW / 130 HP
VELOCIDAD NOMINAL	2.200 rpm
CILINDRADA	4.50 L
TORQUE MÁXIMO	560 Nm @ 1400 – 1600 RPM
ASPIRACIÓN	Turbocargador intercooler
REFRIGERACIÓN	Agua, líquido refrigerante
EMISIÓN DE GASES	EURO II
CARACTERÍSTICAS	
PESO OPERACIONAL	12,000 Kg (12T)
DIMENSIONES (L X AN X AL)	5815 x 2290 x 3130 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	2800 mm
DISTANCIA LIBRE AL SUELO	460 mm
PENDIENTE MÁXIMA	45%
ANCHO DEL TAMBOR	2130 mm
ANCHO FUERA DE LAS RUEDAS	2160 mm
DIÁMETRO DEL TAMBOR	1600 mm
ESPESOR DEL TAMBOR	25 mm
RADIO EXTERIOR	5990 mm
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	33° ± 1
ÁNGULO DE BALANCEO	10° ± 1





19

TAMAÑO DE NEUMÁTICOS	23.1 - 26 12 PR12
ACCESORIOS	Opcional accesorio pata de cabra
TRANSMISIÓN	
TIPO	Hidroestática, Control electrónico
MARCHAS	Infinito variable
TRACCIÓN	Doble tracolon (Tracción en la rola y ruedas traseras)
VELOCIDAD ADELANTE	0 a 5.5 / 0 a 5.5
VELOCIDAD RETROCESO	0 a 12 / 0 a 12
SISTEMA DE FRENOS	
FRENO DE SERVICIO	Hidroestática de circuito cerrado
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Aplicado por resorte y liberado por presión de aceite hidráulico
DIRECCIÓN	
TIPO	Totalmente Hidráulico - Bastidor articulado medio
PARÁMETROS DE COMPACTACIÓN	
FUERZA CENTRÍFUGA	150 / 245 KN
FRECUENCIA	33 / 30 Hz
AMPLITUD NOMINAL	0.90 / 1.80 mm
PRESIÓN ESTÁTICA	317 N / cm
SISTEMA ELÉCTRICO	
VOLTAJE	24 V
BATERÍAS	2 baterías de 12V c/u
COMPACTACIÓN	
FUERZA CENTRÍFUGA	150 / 245 KN
FRECUENCIA	33 / 30 Hz
AMPLITUD NOMINAL	0.90 / 1.80 mm
PRESIÓN ESTÁTICA	317 N/cm
CABINA	
TIPO	Cerrada
DESCRIPCIÓN EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/cafeacción y aire forzado, timón y mandos regulables, asiento con suspensión neumática y coderas, cinturón de seguridad, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Equipado con sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro, equipado con módulo de compactación (COMPACTOMETRO)






RETROEXCAVADORA (RETROEXCAVADORA CON BRAZO EXTENSIBLE LÍNEAS HIDRÁULICAS)

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) retroexcavadoras con brazo extensible líneas hidráulicas, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TÉCNICA	
	
MOTOR	
POTENCIA	66 kW
EMISIONES	El motor cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier2 de la EPA de EE.UU. o Stagell de la UE.
CALIBRE	105 mm
PESOS	
PESO NOMINAL	7500 a 9000 kg
SISTEMA HIDRÁULICO	
TIPO	Centro cerrado
TIPO DE BOMBA	Flujo variable, pistón axial
PRESIÓN DEL SISTEMA: RETROEXCAVADORA	250 bar
PRESIÓN DEL SISTEMA: CARGADOR	250 bar
NIVEL DEL RUIDO	
DENTRO DE LA CABINA	80 dB(A)
FUERA DE LA CABINA	104 dB(A)
FRENOS	
TIPO	Discos múltiples, hidráulicos, completamente cerrados y reforzados.
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA DE USO GENERAL	





18

LONGITUD TOTAL	5.00 a 6.00 m
ALTURA TOTAL	3.50 a 4.00 m
ANCHO TOTAL	2.00 a 2.50 m
DIMENSIONES Y RENDIMIENTO DE CUCHARON CARGADOR DE USO GENERAL	
CAPACIDAD	1.05 m ³
ANCHO	2.262 m
CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO	3500 a 4000 kg
DIMENSIONES Y RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA - BRAZO ESTÁNDAR	
PROFUNDIDAD DE EXPOSICIÓN	4 000 a 5 000 mm
ALTURA DE CARGA	4 031 mm
ALCANCE DE CARGA	1 477 mm
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO	32.29 kN





MINICARGADOR FRONTAL

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) minicargadores, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TECNICA	
	
MOTOR	
POTENCIA	55.40 kW
CALIBRE	94 mm
TORQUE	265 Nm a 1,600 RPM
CILÍNDRICA	3.3L
NORMA DE EMISIÓN	TIER 3
ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN	
CAPACIDAD NOMINAL DE OPERACIÓN	1000 kg
CARGA LÍMITE DE EQUILIBRIO	2000 kg
PESO EN ORDEN DE TRABAJO	3400 kg como mínimo
DIMENSIONES	
DISTANCIA ENTRE EJES	1249 mm
ALTURA	2110 mm
ANCHO DEL VEHÍCULO SOBRE LAS RUEDAS	1676 mm
ESPACIO LIBRE SOBRE EL SUELO	226 mm
ÁNGULO DE SALIDA	26°
ALTURA TOTAL MÁXIMA	4032 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	





15

FLUJO HIDRÁULICO: PRESIÓN HIDRÁULICA DEL CARGADOR	23000 kPa
FLUJO HIDRÁULICO: POTENCIA HIDRÁULICA	33 KW
FLUJO HIDRÁULICO: FLUJO HIDRÁULICO MÁXIMO DEL CARGADOR	85 L/min
FLUJO HIDRÁULICO: FLUJO HIDRÁULICO DEL CARGADOR	86 L/min
CUCHARON	
CUCHARON	De la misma marca del equipo a ofertar
CABINA	
ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Level I
FOPS nivel II	ISO 3449:2005 Level II
TREN DE FUERZA	
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: AVANCE O RETROCESO: UNA VELOCIDAD	12.5 km/h
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: AVANCE O RETROCESO: OPCIÓN DE DOS VELOCIDADES	17.7 km/h
CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO	
CAJA DE CADENAS: CADA LADO	12.7 L
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	14 L
CÁRTER DEL MOTOR	11 L
TANQUE DE COMBUSTIBLE	105 L
SISTEMA HIDRÁULICO	52 L
TANQUE HIDRÁULICO	39 L
NIVEL DE RUIDO	
DENTRO DE LA CABINA	81 dB(A)
FUERA DE LA CABINA	101 dB(A)
SISTEMAS Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	
AIRE ACONDICIONADO	El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante, que





14

	tiene un equivalente de CO2 de 1,430 toneladas métricas.
	Incluye
LUCES	Incluye
ALARMA DE RETROCESO	A color.
PANTALLA LCD	Incluye
CÁMARA DE RETROCESO	02 martillos hidráulico compatible con el minicargador con fácil acoplamiento cuando se necesite para actividades de demolición.
MARTILLOS HIDRÁULICO	01 barredora compatible con el minicargador con fácil acoplamiento
BARREDORA COMPATIBLE	
AÑO DE FABRICACIÓN	
AÑO DE FABRICACIÓN MÍNIMA	2022 nuevo sin uso





13

MARTILLO HIDRAULICO - (MARTILLO HIDRAULICO RETRO EXCAVADORA)

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) martillo retro excavadora, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TECNICA	
	
ESPECIFICACIONES GENERALES	
CLASE DE ENERGIA DE IMPACTO	680 J
GOLPES POR MINUTOS	500 – 900
FLUJO MÍNIMO NOMINAL	40 – 70 L/min



Garantía comercial y técnica, del postor y el fabricante

La garantía de 1 a 2 años.

Garantía de servicio y repuestos

El proveedor deberá garantizar la existencia de un adecuado stock de repuestos para la unidad, así como un adecuado mantenimiento.



12

MARTILLO HIDRUALICO (MARTILLO HIDRAULICO MINICARGADOR).

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) martillo minicargador, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACION TECNICA	
	
ESPECIFICACIONES GENERALES	
CLASE DE ENERGÍA DE IMPACTO	370 J
FLUJO HIDRÁULICO ÓPTIMO	25-50 L/min (6,6-13,2 gal EE.UU./min)
FRECUENCIA DE IMPACTO	600 – 1.100 BPM
NIVEL DE RUIDO	124 dB






CAMIÓN CISTERNA – (CAMIÓN CISTERNA 5000 GAL).

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de dos (02) camiones cisternas 5000 gal, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

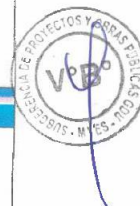
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	
MOTOR	
TIPO	Diésel
POTENCIA	325 HP / 329 CV @ 2100 rpm
TORQUE	1,350 Nm @ 1100-1500 rpm
CILINDRADA	8,900 cc
ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler
EMISIÓN DE GASES	EURO V
NÚMERO DE CILINDROS	6 cilindros en línea
INYECCIÓN	Electrónica
TRANSMISIÓN	
TIPO	Mecánica, con sincronizador.
NÚMERO DE VELOCIDADES	10 adelante, 2 reversa
VELOCIDAD MÁXIMA	100 km/hr
EMBRAGUE	
DIÁMETRO DE EMBRAGUE	430 mm
TIPO	Monodisco, seco
ACCIONAMIENTO	Hidráulico
PESOS Y DIMENSIONES	
PESO NETO	9,900 kg
PESO BRUTO VEHICULAR	33,500 kg
CARGA ÚTIL	23,700 kg
LARGO	8,354 mm





10

ANCHO	2,490 mm
ALTO	3,230 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	4,200 + 1,400 mm
EJES	
NÚMERO DE EJES	3
<u>EJE TRASERO</u>	
CAPACIDAD	7,500 kg
SUSPENSIÓN	Paquete de muelles semi elípticos, con amortiguadores y barra estabilizadora.
<u>EJE DELANTERO</u>	
CAPACIDAD	26,000 kg (02 ejes de 13,000 kg)
SUSPENSIÓN	Paquete de muelles trapezoidales y barra estabilizadora
DIRECCIÓN	
TIPO	Asistencia Hidráulica Servo Asistida
FRENOS	
TIPO	Tambor y zapatas en rudas delanteras y traseras
FRENO DE SERVICIO	100% neumático, doble circuito
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de resorte de potencia que actúa sobre las ruedas traseras
AROS Y NEUMÁTICOS	
TIPO DE AROS	Tipo disco, de acero.
AROS	22.5"
NEUMÁTICOS	11R22.5
CANTIDAD	2 delanteras, 8 posteriores y 1 de repuesto
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAPACIDAD	400 litros
MATERIAL	Aluminio
SISTEMA ELÉCTRICO	
VOLTAJE	24 V
ARRANCADOR	5.58 kw (24 V)
ALTERNADOR	28 V 70 Ah
BATERÍAS	02 Baterías de 12 V libres de mantenimiento 180Ah
BOCINA DE ADVERTENCIA	01 neumática y 01 eléctrica
FAROS	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineros, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres. De retroceso





09

ALARMA	
CABINA	
TIPO	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2
EQUIPAMIENTO	asientos y litera, fabricada en acero. Aire acondicionado/calefacción y aire forzado, volante regulable en altura y profundidad, asiento de piloto con suspensión neumática y de copiloto con
TABLERO DE INSTRUMENTOS	resortes, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas Equipado con computadora abordo, sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CISTERNA DE 5000 GLS PARA AGUA	
MATERIAL	Acero Estructural ASTM A-131 Grado A Acero Estructural ASTM A-36
ESPESOR	3/16" de espesor
DENSIDAD DE CARGA	1,000 kg/m3
NORMAS DE ILUMINACIÓN	MTC Reglamento de Tránsito Vehicular.
ESCALERA	Ubicada en la parte posterior del tipo gato fabricado en tubo de acero ASTM A-513 de 1 1/4" pulgada de diámetro,
CAPACIDAD DEL TANQUE	5000 galones
FABRICACIÓN	
AÑO DE FABRICACIÓN	2023 nuevo






CAMION REMOLCADOR – (TRACTO SUSPENSIÓN MECÁNICA)

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de cuatro (04) tracto suspensión mecánica, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	
AÑO MODELO	2023 nuevo sin uso
MOTOR	
COMBUSTIBLE	Diésel
POTENCIA	Mínimo 440 HP
TORQUE	Mínimo 2000 Nm
ASPIRACIÓN	Turbo Intercooler
INYECCIÓN	Electrónica
NUMERO DE CILINDROS	6 cilindros
SISTEMA ELÉCTRICO	24 voltios
CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES	Euro V
CILINDRADA	12,000 cc como máximo
EMBRAGUE	
TIPO	Monodisco
ACCIONAMIENTO	Hidráulico o mecánico
TRANSMISIÓN	
TIPO	Mecánico sincronizado
NUMERO DE MARCHAS	12 velocidades adelante y 02 reversa
RELACIÓN DE TRANSMISIÓN FINAL	especificar
SISTEMA DE FRENOS	
DE SERVICIO	100% neumático, doble circuito, tambor y zapatas en todas las ruedas





0x

SUSPENSION	
DELANTERA	Especificar
POSTERIOR	Suspensión neumática con 06 bolsas de aire con ECAS
CAPACIDAD EJE DELANTERO	7,500 kg
CAPACIDAD EJES POSTERIORES	23,000 kg
DISTANCIA ENTRE EJES	3,175 + 1,400 mm
RELACIÓN DE REDUCCIÓN DE LA CORONA	Indicar
TRACCIÓN	6 x 4 doble corona con cubos reductores
PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar
DIRECCION	
TIPO	Asistencia hidráulica, servoasistida.
NEUMÁTICOS	
AROS	Indicar
NEUMÁTICOS	12,00 R20
CANTIDAD	2 delanteros, 6 posteriores y 01 repuesto
PESO BRUTO VEHICULAR	Indicar
CABINA	Tipo Frontal abatible de accionamiento mecánico, con tablero con indicadores, computadora a bordo, pantalla de información, aire acondicionado, espejos laterales, asiento para piloto con suspensión de aire y para copiloto con resortes, cinturones de seguridad de tres puntos piloto y copiloto, litera.
BOCINA DE ADVERTENCIA	Mínimo 2
RADIO AM-FM-USB	Especificar
REQUERIMIENTOS ADICIONALES	
COLORES, PLACAS Y TARJETAS	Indicar el color de la cabina, logos y otras, según pedido de la entidad. La placa y tarjeta de propiedad estará a cargo de la empresa que ganará la buena Pro.
EQUIPAMIENTO ADICIONAL	Llave de ruedas, gata hidráulica, medidor de presión de aire
CAPACIDADES	
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	Mínimo 400 litros
MATERIAL DEL TANQUE COMBUSTIBLE	Aluminio





CAMION VOLQUETE – (VOLQUETE 8X4 21 M3)

Descripción

Esta partida consiste en la adquisición de cuatro (04) volquetes 8x4 - 21 m3, la misma que deberá cumplir las siguientes especificaciones mínimas:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	
MOTOR	
POTENCIA	440 HP (382 KW) @ 1,900 rpm
TORQUE	2,080 Nm @ 1,200 – 1,300 rpm
N° DE VELOCIDADES	12 velocidades hacia delante + 02 de reversa
N° DE CILINDROS	6 cilindros en línea
COMBUSTIBLE	Diesel
NORMA DE EMISIÓN	Euro V
PESOS	
PESO BRUTO VEHICULAR	48,000 kg como mínimo
PESO NETO	17,000 kg como mínimo
CAPACIDAD DE TOLVA	21 m3
LARGO / ANCHO / ALTO	9,400 / 2,490 / 3,450 mm
TRANSMISORES	
N° DE VELOCIDADES	12 velocidades hacia adelante + 02 de reversa
TRACCIÓN	8X4
VELOCIDAD MÁXIMA	80 km/hr
DIRECCIÓN	
TIPO	Hidráulico integral con bolas recirculares Sistema integral de poder asistido
EMBRAGUE	
TIPO	Monodisco, revestimiento orgánico





05

ACCIONAMIENTO	Hidráulico Neumático
EJES DELANTEROS	
CAPACIDAD	19,000 kg (02 ejes de 9,500 kg.)
SUSPENSIÓN	Paquete de muelles, con amortiguadores y barra estabilizadora
EJES POSTERIOR	
CAPACIDAD	32,000 kg (02 ejes de 16,000 kg)
SUSPENSIÓN	Paquete de muelles y barra estabilizadora
CABINA	
TIPO	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2 asientos y litera, fabricada en acero.
EQUIPAMIENTO	Aire acondicionado/calefacción y aire forzado, volante regulable en altura y profundidad, asiento de piloto con suspensión neumática y de copiloto con resortes, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Equipado con computadora abordo, sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro.
CAPACIDAD TOLVA	21 m3 (adicional suples)
CHASIS	
TIPO	Escalera de perfil constante, reforzado, 3a / 4a 7.31 / 5.71 remachado y atornillado.
	Largueros 5a / 6a 4.46 / 3.48 reforzados y dobles
ASIENTOS	
TIPO	Asiento tipo butaca para el conductor de posición variable, con asiento abatible para acompañante.
FRENOS DE SERVICIO	
TIPO	Neumáticos (aire), Tipo leva tambor, sistema de doble circuito y válvula reguladora de freno. Sistema ABS.
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO	
TIPO	Neumático, cámara de muelle acumulador accionado por resortes que actúan sobre el eje posterior.
FRENOS DE MOTOR	
TIPO	Mando Electro-Neumático, de palanca, comando en el acelerador y embrague.





04

DIMENSIONES CAMIÓN	
LARGO	10,355 mm
ANCHO	2,500 mm
ALTO	3,650 mm
TOLVA	
CAPACIDAD	21 m ³
ESPESOR DE PISO	8 mm
ESPESOR DE PAREDES	6 mm
BATERIA	
VOLTAJE (V)	24 V
CAPACIDAD DE BATERIAS	165 x 2
FABRICACIÓN	
AÑO DE FABRICACIÓN	2023 nuevo

3. DISPOSICIONES GENERALES

- **GARANTÍA COMERCIAL Y TÉCNICA, DEL POSTOR Y EL FABRICANTE:** 12 meses mínimos, sin límite de horas de operación.
En caso de encontrarse desperfectos mecánicos, el contratista deberá reponer los bienes observados en un plazo no mayor a cinco (05) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación efectuada mediante correo electrónico o documento dirigido al Contratista por parte del área usuaria.
- **PLAZO DE ENTREGA:** 30 días calendarios después de la suscripción del contrato.
- **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:** Distribuidor autorizado de la marca del equipo ofertado, acreditar con carta de representación oficial de la marca en el Perú.
- **TALLERES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y ALMACENES DE REPUESTOS:** Indicar ubicación.
- **EQUIPAMIENTO:** Se entregará con cada equipo: kits de filtros para mantenimiento preventivo para 12 meses de uso de los equipos como mínimo.
- **PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Se presentará en detalle el programa de mantenimiento preventivo, recomendada por el fabricante, el cual deberá de incluir todas las acciones a realizar en la intervención, así mismo los cambios de filtros y aceites correspondientes. La no presentación de este programa es causal de descalificación de la oferta.
- **CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA:** Deberá de presentarse un cronograma de cursos teóricos y prácticos a dictarse de operación y mantenimiento, mínimo de 08 horas, el mismo q deberá llevarse a cabo dentro de los 07 días de entregado los equipos por el contratista, previa coordinación con el área usuaria.
- **LOGOS:** El diseño de logos se entregará al postor ganador de la buena pro y dependiendo de la complejidad en la instalación no evitaría entregar los bienes sin el respectivo logo dentro del plazo de entrega propuesto.
- **LUGAR DE ENTREGA:** los bienes serán entregados en el almacén de la Municipalidad Distrital de Villa El Salvador o en el lugar que para dichos efectos señala la entidad debiendo de ser dentro de la jurisdicción del distrito; los gastos de flete y otros que genera el traslado correrá por cuenta del contratista, luego de la firma de contrato y/u Orden de compra.
- **GARANTIA DE SERVICIOS Y REPUESTOS:**
El proveedor deberá garantizar la existencia de un adecuado stock de repuestos para la unidad, así como un adecuado mantenimiento. (Presentar declaración jurada).
- **MATRICULACION Y SOAT DE LAS UNIDADES**
La matriculación en cuanto corresponda, así como la entrega de SOAT para el primer año, placas de rodaje y de tarjeta de propiedad será como máximo a los 30 días calendario luego de realizado





03

la entrega de los bienes, así como la entrega de la información correspondiente por parte de la entidad.

4. SISTEMA DE CONTRATACION

A Suma Alzada.

5. CONDICIONES DE CONSORCIADOS

De conformidad con el numeral 49.5 del art. 49° del RLCE, el número máximo de consorciados es dos (2) con un % mínimo de participación de 40%.

6. REQUISITOS DEL POSTOR

- El postor deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores- RNP. (VIGENTE)
- El postor no deberá estar inhabilitado para contratar con el Estado.

7. CONFORMIDAD

La recepción de los bienes es responsabilidad del Almacén de la entidad, pero el otorgamiento de la conformidad será otorgado por la Gerencia de Desarrollo Urbano, quien verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas, tal como lo establece el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en un plazo que no excederá de los siete (07) días calendario de producida la recepción.

8. FORMA DE PAGO

El pago se realizará dentro de los diez (10) días calendario siguientes al otorgamiento de la conformidad de la recepción de los bienes, en concordancia al artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El pago por este concepto se efectuará por el importe total de la adquisición entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de las unidades vehiculares, maquinarias pesadas y otros, programa de mantenimiento, capacitación y asistencia técnica.

9. PENALIDADES

Si el proveedor no cumple con la entrega de los bienes dentro del plazo estipulado, la Municipalidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:



$$\text{Penalidad diaria} = 0.10 \times \text{monto}$$

$$F \times \text{plazo en días}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.
 - Para obras: $F = 0.15$.

La Municipalidad tiene derecho para exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.



02

OTRAS PENALIDADES

De conformidad con el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se aplicará la siguiente penalidad, según detalle:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando no sustituya el bien o bienes dentro de los 5 días de requerido por la Entidad	20% de la UIT por día de retraso	Informe área usuaria
2	Retraso en cronograma de capacitaciones aprobado por la Entidad	5% de la UIT por día de retraso	Informe área usuaria

10. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.

La garantía deberá cubrir defectos de fabricación, no detectables al momento que se otorgó la conformidad, esta garantía por vicios ocultos será de un (01) año, computados a partir del día siguiente de emitida la conformidad, en atención a lo dispuesto en el artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El cambio por defectos de fabricación se realizará en un plazo no mayor de 05 días, previo requerimiento de la Entidad.

Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación. En ese sentido, cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente, las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución homologados, son de uso obligatorio.

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> Copia de consulta RUC que acredite que el postor se dedica al objeto de la convocatoria.
	Importante
	<i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<u>Acreditación:</u> Copia de consulta RUC
	Importante
	<i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<u>Requisitos:</u>
	El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 16'000,000.00 (DIECISEIS MILLONES Y 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los tres (3) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.
	Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de camiones baranda, volquete y camiones cisterna para agua.
	<u>Acreditación:</u>
	La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, 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 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

	<p>documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <div><p>Importante</p><p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p></div>
--	---

Importante

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

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 5)</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo 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;">50 puntos</p>

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
B. PLAZO DE ENTREGA	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p>	<p>De 01 hasta 15 días calendario: 15 puntos</p> <p>De 16 hasta 29 días calendario: 05 puntos</p>
C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno.</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.</p>	<p>Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	
D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR	
<p><u>Evaluación:</u> 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> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada, respaldada con carta del fabricante.</p>	<p>Más de 12 meses hasta 18 meses: 05 puntos</p> <p>Más de 18 meses hasta 24 meses: 10 puntos</p>
E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor por un periodo de 05 años.</p> <p>LOCALIDAD 1: Taller propio en Lima Metropolitana.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>	<p>LOCALIDAD 1: 05 puntos</p>
F. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD	
<p><u>Criterio:</u> Se evaluará en función a la oferta de capacitación a dos (02) personas por equipo, en operación y conducción, seguridad, sistemas de motor, sistema de transmisión, sistema de lubricación, sistema hidráulico, sistema eléctrico, especificaciones técnicas, mantenimiento preventivo, manual de operación y mantenimiento del bien a adquirir. La capacitación se efectuará en las Instalaciones de la Municipalidad Distrital de Villa El Salvador, por capacitador Ing. Mecánico o Técnico especialista en camiones acreditado por el Postor. 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> Se acreditará mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>Más de 08 hasta 15 Horas Lectivas: 03 puntos</p> <p>Más de 15 Horas Lectivas: 08 puntos</p>
G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<p><u>Evaluación:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Mejora 1: Número de velocidades cargador frontal 4 ADELANTE Y 4 ATRÁSMejora 2: Rodillo compactador EQUIPADO CON COMPACTOMETROMejora 3: Camión volquete 8x4 CAPACIDAD DE EJES DELANTERO 19,000 KGMejora 1: Camión cisterna 5000 gls. CILINDRADA MENOR A 9,000 CC HASTA 8,500 CCMejora 2: Tracto camión 6x4 con suspensión neumática CILINDRADA MENOR A 11,000 CC HASTA 10,000 CC <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de una declaración jurada y ficha técnica del equipo.</p>	<p>Ofrece 01 mejora: 02 puntos</p> <p>Ofrece 02 mejoras: 04 puntos</p> <p>Ofrece 03 mejoras: 06 puntos</p> <p>Ofrece 04 mejoras: 08 puntos</p> <p>Ofrece 05 mejoras: 10 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

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.

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 ADQUISICIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MVES (CUI N°2572811) Y PARA LA AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA MVES (CUI N°2572687), que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N°002-CS/MVES** para la ADQUISICIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MVES (CUI N°2572811) Y PARA LA AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA MVES (CUI N°2572687), 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 Y MAQUINARIAS PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MVES (CUI N°2572811) Y PARA LA AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIAS EN LA SGPOP EN LA MVES (CUI N°2572687).

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 PAGO¹⁰

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.

¹⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: 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 DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La 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 DUODÉCIMA: PENALIDADES

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

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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 SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹¹

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.

¹¹ 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).

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹².

¹² 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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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 compra¹³

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.

¹³ 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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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 compra¹⁴

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]

¹⁴ 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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁷

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁷ 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° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
1										
2										
3										
4										

¹⁸ 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.

¹⁹ **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.

²⁰ 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”*.

²¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²² 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.

²³ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2023-CS/MVES – PRIMERA CONVOCATORIA

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.