

BASES ESTÁNDAR DE CONTRATACIÓN DIRECTA 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:

Nº	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:

Nº	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 CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

CONTRATACIÓN DE BIENES

ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y COMPLEMENTARIA DEL COMPONENTE N°02-LÍNEA AMARILLA CORRESPONDIENTE AL PIP MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, AGROINDUSTRIAL Y PESADA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA-PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA – CUI 2566764–POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DS N° 089-2023-PCM, QUE DEVIENE DEL DS N° 072-2023-PCM

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 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 : DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA-PIURA
RUC N° : 20315959595
Domicilio legal : AV. PROGRESO 2114 CAMPO POLO – CASTILLA – PIURA.
Teléfono: : 073 - 348560
Correo electrónico: : adquisiciones_drap@regionpiura.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y COMPLEMENTARIA DEL COMPONENTE N°02-LÍNEA AMARILLA CORRESPONDIENTE AL PIP MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA, AGROINDUSTRIAL Y PESADA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA- PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA – CUI 2566764–POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERÍODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO EN EL MARCO DEL DS N° 089-2023-PCM, QUE DEVIENE DEL DS N° 072-2023-PCM, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	PAQUETE	ÍTEM	CANTIDAD
1	MAQUINARIA PESADA	RETROEXCAVADORA	1
		CARGADOR FRONTAL	2
		EXCAVADORA HIDRAULICA	2
		MOTONIVELADORA	2
		RODILLO LISO VIBRATORIO	1
		TRACTOR ORUGA DE 200 HP	2
		TRACTOR ORUGA DE 300 HP	1
2	MAQUINARIA SOBRE RUEDAS	SEMIREMOLQUE CAMA BAJA	1
		CAMION CISTERNA	1
		CAMION VOLQUETE	6

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°229-2023-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DRA-DR el 29 de agosto de 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 de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

LLAVE EN MANO

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

APLICA LA DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 62 DEL REGLAMENTO.

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 acuerdo al plazo indicado en los RTM de cada bien solicitado, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	PAQUETE	ÍTEM	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA	FECHA DE INGRESO DEL BIEN
1	MAQUINARIA PESADA	RETROEXCAVADORA	2	07 días calendarios	16/08/2023
		CARGADOR FRONTAL	2	10 días calendarios	19/08/2023
		EXCAVADORA HIDRAULICA	2	10 días calendarios	19/08/2023
		MOTONIVELADORA	2	10 días calendarios	19/08/2023
		RODILLO LISO VIBRATORIO	1	10 días calendarios	19/08/2023
		TRACTOR ORUGA DE 200 HP	2	10 días calendarios	19/08/2023
		TRACTOR ORUGA DE 300 HP	1	45 días calendarios	23/09/2023
2	MAQUINARIA SOBRE RUEDAS	SEMIREMOLQUE CAMA BAJA	1	60 días calendarios	07/10/2023
		CAMION CISTERNA	1	30 días calendarios	08/09/2023
		CAMION VOLQUETE	6	25 días calendarios	03/09/2023

CRONOGRAMA DE ENTREGA

N°	PAQUETE	ÍTEM	CANTIDAD	MESES		
				AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE
1	MAQUINARIA PESADA	RETROEXCAVADORA	2	2		
		CARGADOR FRONTAL	2	2		
		EXCAVADORA HIDRAULICA	2	2		
		MOTONIVELADORA	2	2		
		RODILLO LISO VIBRATORIO	1	1		
		TRACTOR ORUGA DE 200 HP	2	2		
		TRACTOR ORUGA DE 300 HP	1		1	
2	MAQUINARIA SOBRE RUEDAS	SEMIREMOLQUE CAMA BAJA	1			1
		CAMION CISTERNA	1		1	
		CAMION VOLQUETE	6		6	

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 en la oficina de tesorería la suma de S/ 6.00 (seis con 00/100 soles) en AV. PROGRESO 2114 CAMPO POLO – CASTILLA – PIURA.

Importante

<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>
--

1.11. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 31638.
- Ley N° 31639- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- DECRETO SUPREMO N° 029-2023-PCM-Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales.
- DS N° 089-2023-PCM, QUE DEVIENE DEL DS N° 072-2023-PCM
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley; Modificado por Decreto Legislativo N° 1444
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Legislativo N° 004-2019 que aprueba la Ley N° 27444.
- Directivas del OSCE
- Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- Código Civil, en forma supletoria.
- Directivas del OSCE - Directiva N° 004-2017-OSCE/CD, Disposiciones sobre el contenido del
- resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias

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 documentos¹, 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 – PIDE² 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)**
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)³**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² 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/>

³ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también como parámetro para la evaluación.

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.

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. Si a la fecha de la suscripción del contrato, la entrega ha culminado y cuenta con la conformidad del área usuaria, OMITIR dicho requisito.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁴ (**Anexo N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁵.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁶.

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 ENTIDAD UBICADO EN AV. AV. PROGRESO 2114 CAMPO POLO – CASTILLA – PIURA.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO, de acuerdo a la entrega del bien de cada postor.

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

- Recepción del ALMACÉN CENTRAL Y CONTROL PATRIMONIAL.
- Informe del funcionario responsable del ÁREA USUARIA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión.

Dicha documentación se debe presentar en MESA DE PARTES DE LA ENTIDAD UBICADO EN AV. AV. PROGRESO 2114 CAMPO POLO – CASTILLA – PIURA.

⁴ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁵ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁶ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y COMPLEMENTARIA DEL COMPONENTE N°02-LÍNEA AMARILLA EN EL MARCO DEL PIP MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, AGROINDUSTRIAL Y PESADA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA- PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA – CUI 2566764.

1. **UNIDAD ORGANICA QUE REQUIERE EL BIEN**
Dirección Regional de Agricultura Piura.

2. **DENOMINACION DEL BIEN**

ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y COMPLEMENTARIA DEL COMPONENTE N°02-LÍNEA AMARILLA EN EL MARCO DEL PIP MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, AGROINDUSTRIAL Y PESADA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA- PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA – CUI 2566764.

3. **FINALIDAD PUBLICA**

La presente contratación nace de la necesidad de contar con maquinaria pesada y complementaria (excavadora hidráulica, retroexcavadora, tractor sobre orugas, motoniveladora, rodillo liso vibrador, cargador frontal, camión volquete, cama baja, tractor, camión cisterna) además de otros activos para la dirección Regional de Agricultura de Piura, para los servicios operativos como mantenimiento, limpieza frente a desastres naturales de caminos departamentales, descolmatación de drenes o encausamiento de ríos para los agricultores del departamento de Piura y evitar pérdidas de cultivos de arroz, algodón, maíz y otros.

4. **ANTECEDENTES**

En el mes de setiembre del año 2022, la coordinación del Programa de Maquinaria Agrícola Agroindustrial y Pesada de la Dirección Regional de Agricultura Piura, realizó un requerimiento de Maquinaria Agrícola y Pesada, con la finalidad de cubrir la necesidad a los pequeños y medianos agricultores de nuestra región en la descolmatación de drenes y mejoramiento de sus vías de acceso, así como el apoyo en la preparación de sus tierras; es así que la oficina de planificación y presupuesto en reunión con el área de la UNIDAD FORMULADORA DE PROYECTOS, acordaron que se elabore un Expediente Técnico.

En el mes de diciembre del 2022, fue aprobado el expediente Técnico, PIP "Mejoramiento de la Capacidad Operativa del Programa de Maquinaria Agroindustrial y pesada de la Dirección Regional de Agricultura", antes de la emergencia que fue aprobada con Resolución Directoral Regional N°0412-2022/GOBIERNO REGIONAL PIURA-DRAP-DR (20.12.2022) y modificado con Resolución Directoral N°041-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-DRAP-DR (16.02.2023)

5. **OBJETIVOS GENERAL**

En base al presente hacer la Contratación Directa de una o varias empresas que cuenten con maquinaria pesada para la alcanzar la finalidad pública, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño.

6. **BASE LEGAL Y/O NORMATIVA:**



- Decreto Supremo N° 072-2023-PCM, publicado el 07 de junio de 2023, se declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de, Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, permitiendo que los gobiernos regionales y locales puedan hacer contratos directos, amparos de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado - LEY N° 30225.
- Ley de Contrataciones del Estado: ARTICULO 27 -CONTRATACIONES DIRECTAS, en cuyo numeral 27.1 señala "Excepcionalmente, las Entidades pueden contratar directamente con un determinado proveedor en los siguientes supuestos", y en su literal b) "Ante una situación de emergencia derivada de acontecimientos catastróficos, situaciones que afecten la defensa o seguridad nacional, situaciones que supongan el grave peligro de que ocurra alguno de los supuestos anteriores, o de una emergencia sanitaria declarada por el ente rector del sistema nacional de salud".
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: ARTÍCULO 100, - CONDICIONES PARA EL EMPLEO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA; en cuyo literal b) señala: "Situación de Emergencia: La situación de emergencia se configura por alguno de los siguientes supuestos:
b.1.) Acontecimientos catastróficos, que son aquellos de carácter extraordinario ocasionados por la naturaleza o por la acción u omisión del obrar humano que generan daños afectando a una determinada comunidad. - b.3) Situaciones que supongan grave peligro, que son aquellas en las que exista la posibilidad debidamente comprobada de que cualquiera de los acontecimientos o situaciones anteriores ocurra de manera inminente.

1. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL BIEN

7.1 DESCRIPCION Y CANTIDADES DE BIENES A ADQUIRIR

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	EXCAVADORA HIDRAULICA	UNIDAD	02
2	RETROEXCAVADORA	UNIDAD	02
3	TRACTOR SOBRE ORUGAS	UNIDAD	02
4	TRACTOR SOBRE ORUGAS	UNIDAD	01
5	MOTONIVELADORA	UNIDAD	02
6	RODILLO LISO VIBRADOR	UNIDAD	01
7	CARGADOR FRONTAL	UNIDAD	02
8	CAMIÓN VOLQUETE	UNIDAD	06
9	CAMIÓN CAMA BAJA	UNIDAD	01
10	CAMIÓN CISTERNA	UNIDAD	01

7.2 CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

7.2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

GENERAL:

Equipo: Retroexcavadora sobre llantas
Cantidad: 02 (dos)
Marca: Indicar
Modelo: Indicar
Procedencia: Indicar
Fabricación: 2022, como mínimo

DEL POSTOR:

Distribuidor o representante autorizado de la marca de la máquina a ofertar (Acreditar mediante copia simple de carta de representación oficial de la marca en el Perú).

MOTOR:

MARCA: De la misma marca del equipo.
CANT. DE CILINDROS: 04 cilindros.
CILINDRADA: No mayor a 4.5 litros
POTENCIA: 94 HP como mínimo
TORQUE: De 397 N.m como mínimo
ALIMENTACIÓN: Turboalimentado.
EMISION DE GASES: TIER 2 como mínimo.
COMBUSTIBLE: Diesel

SISTEMA HIDRÁULICO:

TIPO DE BOMBA: De caudal Variable, centro cerrado
CAUDAL: De 160 litros/min como mínimo.
PRESIÓN DEL SISTEMA: Mínimo de 3,600 psi

TRANSMISIÓN:

TIPO: Powershift, Powershuttle o Servomecánica.
CANTIDAD DE VELOCIDADES: 04 adelante y 04 atrás, como mínimo
VELOCIDAD MÁX. DE AVANCE: De 40 km/h como mínimo.

EJES / MANDOS FINALES:

TRACCIÓN: En las 04 ruedas
Bloqueo de diferencial en el eje posterior, de engranajes planetarios.

FRENOS:

FRENOS DE SERVICIO: De discos bañados en aceite
ACCIONAMIENTO: Hidráulico

CARGADOR:

TIPO: Cucharón de uso general
CAPACIDAD: Mínimo de 0.95 m³
ALTURA PIN DE GIRO: Mínimo de 3,425 mm
CARGA A ALTURA MÁXIMA: 3,050 kg como mínimo
FUERZA DE ARRANQUE: 5,000 kg como mínimo

CABINA:

ROPS/FOPS, con bajo nivel de ruido, con aire acondicionado, con volante de dirección, asiento ajustable, con cinturón de seguridad, espejo retrovisor.

BRAZO EXCAVADOR:

TIPO: Cucharón de uso general
CAPACIDAD: De 0.18 m³
ANCHO: 600 mm mínimo

FUERZA DE EXCAVACIÓN/ARRANQUE (ISO): De acuerdo a la marca
PROFUNDIDAD MÁX DE EXCAVACIÓN:

BRAZO RETRAÍDO (SAE): Mínimo de 4,200 mm

BRAZO EXTENDIDO (SAE): Mínimo de 5,300 mm.

LÍNEAS HIDRÁULICAS: Sí

BRAZO EXTENSIBLE: Sí

PROTECTORES DE ESTABILIZADORES: Sí

SISTEMA ELECTRICO:

Arrancador: 12 Voltios

Alternador: 120 A mínimo

Luces de trabajo delanteras y posteriores

TABLERO DE INSTRUMENTOS:

Que permita vigilar constantemente los componentes mayores de la máquina: las horas de trabajo y el nivel de combustible, como mínimo.

PESO DE OPERACIÓN:

Mínimo de 7,500 kg, no mayor de 8,800 kg

GARANTÍA COMERCIAL:

12 meses sin límite de horas, contados desde la conformidad del bien.

Entiéndase por garantía a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS:

Deberá contar con taller propio o autorizado para la atención de servicios post venta, de preferencia en la región Piura.

CAPACITACIÓN AL PERSONAL: Mínimo 08 horas.

- Capacitación Teórica (Virtual):

En operación funcional y mantenimiento básico, recomendaciones de seguridad.

- Capacitación Práctica (Presencial en la entidad):

En Operación y servicio técnico de mantenimiento.

Dirigido al personal (Operadores y Técnicos) designado por la Entidad, 04 personas como máximo. El contratista se compromete a entregar constancias o certificados, emitidos por el representante de la maquinaria.

La capacitación será brindada por personal directo del postor, con experiencia en maquinaria de la marca ofertada, presentar constancia o certificado.

SISTEMA DE MONITOREO:

Por 03 años sin costo alguno para la entidad; software para la maquinaria a ofertar, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de operación.

Acreditar mediante:

- Copia del certificado de Inscripción en el registro de comercializadores emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), a nombre del postor participante.
- Copia del certificado de Inscripción de registro de casas comercializadoras emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante.
- Copia de Certificado de Homologación del equipo de la misma marca de la máquina.

CONDICIONES DE ENTREGA:

PLAZO DE ENTREGA: Plazo de Entrega de 10 días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

LUGAR DE ENTREGA: En los almacenes de la entidad.

LOGOS: Según diseño proporcionado por la entidad y deberá colocarse en los costados. Se entregará el diseño cuando la maquinaria sea entregada.

EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS	
UNIDAD	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS
CANTIDAD	Dos (02)
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	Año de fabricación 2022, mínimo, nuevo sin uso
MOTOR	
Marca y modelo	De la misma marca del equipo ofertado, indicar modelo
Tipo de combustible	Diesel
Número de cilindros	6 cilindros
Cilindrada	7100 cc Máximo
Aspiración	Turbo alimentado y post enfriado
Enfriamiento	Refrigerado por líquido refrigerante (no agua para mayor conservación del motor)
Potencia Neta	164 HP Mínimo, según la norma SAE J1349 o ISO 9249 o equivalente / indicar rpm
Torque Neto	690NM. Mínimo, según norma SAE J1349 o ISO 9249 o Equivalente / indicar RPM
Norma de Emisiones	TIER III de EPA o equivalente
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
Capacidad	105 Gal. Mínimo
TRANSMISIÓN	
Número de velocidades	Número de marchas: 2 como mínimo
Velocidad de desplazamiento en Alta	Mínimo 5.0 Km/Hr
FRENOS	
Tipo	Indicar bondades técnicas según fabrica
SISTEMA HIDRAULICO	
Tipo de bomba	02 bombas de pistones de caudal o desplazamiento variable
Caudal bomba principal	Total completo 439 L/min Mínimo
Presión circuito de desplazamiento	5000 PSI mínimo
Lineas hidráulicas	Para acoplar futuros accesorios
SISTEMA ELECTRICO	
Tensión	24V
Alternador	60 Amp mínimo
Accesorios	Con sistema completo de luces, circulina instalada, alarma de retroceso instalada, baterías de libre mantenimiento de la misma marca del equipo, indicar capacidad.
CUCHARON EXCAVADOR	
CUCHARON	de la misma marca del equipo a ofertar, con dientes y cantoneras en laterales borde, para servicio pesado o similar.
Peso de cucharon	Indicar
Capacidad	1.40 m3 Mínimo
Puntas de Penetración	Indicar número
FUERZA DE EXCAVACIÓN	
Del cucharon a máxima potencia (norma ISO)	Indicar en kN
Fuerza de ataque del brazo a máxima potencia (norma ISO)	Indicar en kN
Fuerza de la barra de tiro o arrastre	200 kN Mínimo
Profundidad de Excavación	6100 mm Mínimo
Alcance de Excavación al nivel del suelo	9400 mm Mínimo
TREN DE RODAMIENTO	
cadena	selladas, lubricadas y engrasadas
Zapat	600 mm mínimo. De triple garra con protección para rodillos
SISTEMA DE GIRO DEL TORNAMESA	
Accionamiento	Hidrostatico o hidraulico
Reduccion de giro	Indicar
Velocidad de giro de la tornamesa	13.50 rpm como máximo
Torque máximo de giro	70 kNm como máximo
CABINA	
Tipo	Cabina cerrada ROPS y/o FOPS y/o con aire acondicionado y calefacción, resurizado para protección del operador, panel electrónico, asiento ajustable con suspensión y cinturón de seguridad, parabrisas delantero, instrumentación completa y pantalla con visión posterior, panel de instrumentos completos, además con malla (rejilla) de protección en parte delantera, indicar demás bonades de cabina.
PESO	De 24500 kg hasta 32200 kg
Peso de operación	
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
Herramientas	El equipo deberá contar con lo siguiente: alarma de retroceso, circulina, manual de operación y mantenimiento, manual de apries, extintor de 5 kgs, juego de herramientas lo necesario para mantenimiento básico, dos conos de seguridad.
SISTEMA DE MONITOREO	
Condiciones	Por 3 años sin costo alguno para la entidad que proporcione información de la ubicación de la maquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la maquina, informa y alerta de código de fallas. Hardware de la misma marca del equipo, colocado en fabrica, capacitación. Adjuntar folleto técnico.
Acreditación	Acreditar mediante copia del certificado de inscripción en el Registro de comercializadoras, registro de casas comercializadoras autorizados emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante y certificado de homologación del equipo básico
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Plan	Plan de mantenimiento preventivo para la mejor aplicación y operación del equipo hasta las 1000 horas de operación (250, 500, 750 y 1000) según recomendación de su fabricante

Descripción	El plan deberá incluir servicios según horas recomendados por su fabricante, filtros, fluidos, analisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestre consumos reales de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante.
Descripción	Los servicios serán ejecutados en el lugar donde se encuentre el equipo por personal directo de la empresa comercializadora
Descripción	Los repuestos, fluidos y otros serán entregados en obra de acuerdo a su plan de mantenimiento , no junto con el equipo.
GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	
Garantía:	24 meses sin limite de horas como minimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta, para corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.
CAPACITACION	
	Minimo 8 horas lectivas. Dirigido al personal (Operadores y Tecnicos) designados por la Entidad; Presentar programa referencial de capacitacion, Maximo 6 personas, curso teorico virtual, práctico donde se encuentre ubicado el equipo. Se entregará constancia o certificado a los pque aprueben el curso. La capacitación se dará inicio luego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega tecnica, no de la recepción segun gula de los encargados de almacén , el área usuaria o quién haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo maximod e 10 días hábiles, indispensable contar con la relacion de participantes por parte de la Entidad.
SOPORTE POST VENTA	
	Soporte técnico en mantenimiento, capacitación, asistencia tecnica en campo de operación , abastecimiento oprtuno de repuestos y servicio mecanico durante y despues de la garantía, adjuntar descripción.
PLAZO DE ENTREGA	
	Maximo 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS Y SERVICIOS	
	Indicar lugar, con instalaciones adecuadas para maquinaria pesada
LUGAR DE ENTREGA	
	En los almacenes de la Entidad
NOTA	
	Con la finalidad de fortalecer los argumentos de las especificaciones tecnicas, el postor debera indicar el codigo de su catalogo rpincipal. El comité de seleccón se reserva el derecho de verificar su veracidad.



PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Chupón Cumpes
COORDINADOR M.A.A.
CP. 92923

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS TRACTOR

TRACTOR SOBRE ORUGAS MEDIANO

DESCRIPCION	CARACTERISTICAS
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo año 2023
CONDICIÓN	Nuevo sin uso
CANTIDAD	02 (DOS)
TIPO	Tractor sobre Orugas
MODELO	Indicar
MARCA	Indicar
GARANTIA COMERCIAL	Minimo 24 meses, sin limite de horas como minimo, entiéndase por garantía a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.
MOTOR	
Descripción	Detalle
Tipo	Turboalimentado, posenfriado aire-aire
Marca	De la misma marca que el equipo
Combustible	Diesel
Numero de cilindros	6 cilindros
Potencia neta	Minimo 200 Hp, Norma SAE J1349 o ISO 9249 con todas las perdidas
Torque	915 Nm (Mínimo)
Cilindrada:	Minimo 8 L
Capacidad de tanque de combustible	Minimo 300 L
Norma de emisiones	TIER III o similar
TRANSMISIÓN	
Descripción	Detalle
Tipo de transmisión	Servotransmisión con engranajes planetarios o hidrostático.
N.º de Marchas	Minimo 03 de Avance, 03 en Reversa, indicar velocidades en km/hr
Fuerza en la barra de tiro	340 kN como minimo
SISTEMA HIDRÁULICO	
Descripción	Detalle
Tipo	02 bombas de pistones de caudal variable
Presion del sistema hidraulico, caudal de la bomba de implementos	3000 lb/pulg2 del implemento, 3500 lb/pulg2 de la direccion minimos, caudal 180 lpm(minimo)
TREN DE RODADO	
Descripción	Detalle
Tipo	Cadenas selladas y lubricadas
Ancho de zapatas	22" minimo
N° de eslabones en cada lado	Minimo 36
N° de rodillos inferiores a cada lado	Minimo 06
N° de rodillos superiores a cada lado	Minimo 01
Presión sobre el suelo	Minimo 7 PSI
HOJA TOPADORA	
Descripción	Detalle
Tipo de hoja:	Semi Universal
Capacidad	Minimo 5.0 m3



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MANEJO AGROPECUARIO AGRICOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Clapponan Lampert
COORDINADOR P.M.A.

Altura	mínimo 1300 mm
Ancho	mínimo 3000 mm
Profundidad mínimo de corte	400 mm
RIPPER	
Descripción	Detalle
Tipo	Paralelogramo
Numero de garras	mínimo 03
Penetración maxima	mínimo 450 mm
Ancho total	Mínimo 2000 mm
SISTEMA ELÉCTRICO	
Descripción	Detalle
Alternador:	mínimo de 80 amperios
Baterías:	2 de 12V c/u libre de mantenimiento
Advertencia	Alarma de retroceso
CABINA	
Descripción	Detalle
Tipo	Cerrada ROPS/FOPS
Climatización	Aire acondicionado y calefacción
Limpiaparabrisas	delantero y posterior
Espejo retrovisores	Interiores
Asiento	con cinturón de seguridad
Luces halógenos de trabajo	En el chasis y cabina
TABLERO DE INSTRUMENTOS	
Descripción	Detalle
Instrumentos	Panel de monitor central con control de horas de trabajo, nivel de combustible, señales de advertencia visual y audible e indicador de fallas y otros.
PESO DE OPERACIÓN	
Peso de operación:	Mínimo 20000 Kg
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
	El equipo debera contar con lo siguiente: alarma de retroceso, circulina, manual de operación y mantenimiento, manual de partes, extintor de 5 Kg, juego de herramientas lo necesario para mantenimientos basicos, dos conos de seguridad



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Chaparrón Campen
COORDINADOR P.M.A.
CIP. 92923

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS TRACTOR

TRACTOR SOBRE ORUGAS GRANDE

DESCRIPCION	CARACTERISTICAS
AÑO DE FABRICACIÓN	AÑO 2022
CONDICIÓN	Nuevo, sin uso
CANTIDAD	01 (UNO)
TIPO	Tractor sobre Orugas
MODELO	Indicar
MARCA	Indicar
GARANTIA COMERCIAL	Minimo 24 meses, sin limite de horas como minimo, entiéndase por garantía a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.
MOTOR	
Descripción	Detalle
Tipo	Turboalimentado, post-enfriado aire
Marca	De la misma marca que el equipo
Combustible	Diesel
Numero de cilindros	6 cilindros
Potencia neta	Minimo 300 Hp, Norma SAE J1349 o ISO 9249 con todas las perdidas
Torque	1700 Nm (Minimo)
Cilindrada:	Minimo 15 L
Capacidad de tanque de combustible	Minimo 600 L
Norma de emisiones	TIER III o similar
TRANSMISIÓN	
Descripción	Detalle
Tipo de transmisión	Servotransmisión con engranajes planetarios o hidrostática.
N.º de Marchas	Minimo 03 en Avance, 03 en Reversa, indicar velocidades en km/h
Fuerza en la barra de tiro	600 kN como minimo
SISTEMA HIDRÁULICO	
Descripción	Detalle
Tipo	02 bombas de pistones de caudal variable
Presion del sistema hidraulico, caudal de la bomba de implementos	3000 lb/pulg2 del implemento, 3500 lb/pulg2 de la direccion minimos, caudal 180 lpm(minimo)
TREN DE RODADO	
Descripción	Detalle
Tipo	Cadenas selladas y lubricadas
Ancho de zapatas	22" minimo
Nº de eslabones en cada lado	Minimo 42
Nº de rodillos inferiores a cada lado	Minimo 07
Presión sobre el suelo	Minimo 11.9 PSI
HOJA TOPADORA	
Descripción	Detalle

Tipo de hoja:	Semi Universal
Capacidad	Minimo 9.4 m3
Altura	mínimo 1300 mm
Ancho	minimo 4000mm
Levante maxximo	1200mm (Mínimo)
Profundidad maximo de corte	500 mm (Mínimo)
RIPPER	
Descripción	Detalle
Tipo	Paralelogramo
Numero de garras	1
Penetración maxima	mínimo 1100 mm
Espacio libre	Minimo 600 mm
SISTEMA ELÉCTRICO	
Descripción	Detalle
Alternador:	minimo 80 amperios
Baterías:	2 de 12V c/u libre de mantenimiento
Advertencia	Alarma de retroceso
CABINA	
Descripción	Detalle
Tipo	Cerrada ROPS/FOPS
Climatización	Aire acondicionado y calefacción
Limpiaparabrisas	delantero y posterior
Espejo retrovisores	Interiores
Asiento	con cinturon de seguridad
Luces halógenos de trabajo	En el chasis y cabina
TABLERO DE INSTRUMENTOS	
Descripción	Detalle
Instrumentos	Panel de monitor central con control de horas de trabajo, nivel de combustible, señales de advertencia visual y audible e indicador de fallas y otros.
PESO DE OPERACIÓN	
Peso de operación:	Minimo 36000 Kg
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
	El equipo debera contar con lo siguiente: alarma de retroceso, circulina, manual de operación y mantenimiento, manual de partes, extintor de 5 Kg, juego de herramientas lo necesario para mantenimientos basicos, dos conos de seguridad

PROCESADO POR:
ACR INDUSTRIAL
Ing. Daniel Chacón Cumpes
COORDINADOR P.M.A.A.
CIP. 92923

100%

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS MOTONIVELADORA

MOTONIVELADORA	
EQUIPO	Motoniveladora
CANTIDAD	02 (Dos)
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	2023, nuevo sin uso
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS MINIMAS	
MOTOR	
MODELO	Indicar modelo, de la misma marca que el equipo a ofertar, con modulo de control electronico, sistema de combustible indicar tipo y otras bondades tecnicas.
POTENCIA VARIABLE NETA EN LA ULTIMA MARCHA DE AVANCE (ISO 9249 O SAE 1349)	Minimo 190 HP
POTENCIA VARIABLE NETA EN LA 3RA MARCHA DE AVANCE (ISO 9249 O SAE 1349)	Minimo 158 HP
RPM NOMINAL DEL MOTOR	Indicar
TORQUE NETO	Minimo 880 Nm
NUMERO DE CILINDROS	6
RESERVA DE PAR	29% (Mínimo)
CILINDRADA	No mayor a 7.2 Litros
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Mediante liquido refrigerante
SISTEMA DE ADMISIÓN	Turboalimentado, postenfriado aire-aire, filtro de aire doble tipo seco
TRANSMISIÓN	
TIPO	Servotransmisión, indicar tipo
MARCHAS	Indicar cantidad adelante y en reversa
VELOCIDAD EN ULTIMA MARCHA HACIA ADELANTE	40.0 Km/hr (Mínimo)
OTRAS BONDADDES TECNICAS	Indicar
TANDEM	
CARACTERISTICAS	Propulsado por cadenas, indicar oscilacion en grados
DISTANCIA ENTRE EJES DEL TANDEM	1500 mm (Mínimo)
EJES	
ESPACIO LIBRE SOBRE EL SUELO, EJE DELANTERO CENTRAL	580 mm mínimo
ANGULO DE INCLINACIÓN DE LAS RUEDAS IZQUIERDA/DERECHA	16 grados (Mínimo)
ANGULO DE OSCILACION TOTAL	Indicar en grados (de acuerdo al fabricante)
DIRECCION	Indicar (de acuerdo al fabricante)
TIPO	
RADIO DE GIRO DE LAS RUEDAS DELANTERAS EXTERIORES	Indicar en m
ANGULO DE DIRECCION IZQUIERDA-DERECHA	Indicar en grados
ANGULO DE ARTICULACION IZQUIERDA-DERECHA	Indicar en grados
SISTEMA HDRAULICO	
BOMBA HIDRAULICA	Tipo de pistones de caudal variable
CAUDAL DELA BOMBA	150 lt/min (Mínimo)
PRESION DEL SISTEMA	2750 PSI (Mínimo)
FRENOS	
CARACTERISTICAS	Indicar bondades tecnicas
NEUMATICOS	
DIMENSIONES	14.00x24.00 (Mínimo)
NUMERO DE PLIEGUES	Indicar
SISTEMA ELECTRICO	

DE AGRICULTURA
PIURA
17

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Huapunan Cumpo
COORDINADOR PMA
P.O. 03221

ARRANCADOR ELECTRICO	24 V
ALTERNADOR	60 amperios (Mínimo)
OTROS	02 baterías libres de mantenimiento original del fabricante, luces halógenas o led sustentadas, 06 como mínimo.
VERTEDERA	
CARACTERISTICAS	Con cuchillas, cantoneras reemplazables de acero
ANCHO	14 pies
ALTURA	500 mm (Mínimo)
ALCANCE DELA HOJA FUERA DE LOS NEUMATICOS	
DERECHO	2000 mm (Mínimo)
IZQUIERDO	1960 mm (Mínimo)
LEVANTAMIENTO MAXIMO SOBRE EL SULEO	450 mm (Mínimo)
DESPLAZAMIENTO MAXIMO LATERAL	Indicar izquierda-derecha
PROFUNDIDAD MAXIMA DE CORTE DE LA HOJA	615 mm (Mínima)
RIPPER-ESCARIFICADOR	
CARACTERISTICAS	De montaje trasero de accionamiento hidraulico
NUMERO DE DIENTES DE RIPPER Y ESCARIFICADOR	05 y 09 respectivamente
CABINA	
TIPO	Tipo cerrada, ROPS/FOPS con aire acondicionado y calefacción, limpia parabrisas delantero y posterior, espejo retrovisores
MANDOS MANUALES DEL SISTEMA	Indicar (de acuerdo al fabricante)
ASIENTO	Con suspensión, cinturón de seguridad retráctil
OTRAS BONDADS TECNICAS	Indicar (de acuerdo al fabricante)
TABLERO DE INSTRUMENTOS	
Adicionales:	Equipado con sistema monitor electrónico que permita vigilar constantemente los componentes de la máquina, las horas de trabajo, nivel de combustible, presiones con señales de advertencia visual y audible.
PESO DE OPERACIÓN	
EN ORDEN DE TRABAJO	Equipado normalmente 17000 kg mínimo
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
Herramientas	El equipo deberá contar con lo siguiente: alarma de retroceso, circulina, manual de operación y mantenimiento, manual de partes, extintor de 5 Kg, juego de herramientas lo necesario para mantenimientos básicos, dos conos de seguridad
SISTEMA DE MONITOREO	
Condiciones	Por 3 años sin costo alguno para la entidad que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informa y alerta de código de fallas. Hardware de la misma marca del equipo, colocado en fábrica, capacitación. Adjuntar folleto técnico.
Acreditación	Acreditar mediante copia del certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de equipos y aparatos de telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Plan	Plan de mantenimiento preventivo para la mejor aplicación y operación del equipo hasta las 1000 horas de operación (250, 500, 750 y 1000) según recomendación de su fabricante



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Guzmán Cumpé
COORDINADOR P.M.A.A.
CIP. 92923

Descripción	El plan deberá incluir servicios según horas recomendados por su fabricante, filtros, fluidos, análisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestre consumos reales de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante.
Descripción	Los servicios serán ejecutados en el lugar donde se encuentre el equipo por personal directo de la empresa comercializadora
Descripción	Los repuestos, fluidos y otros serán entregados en obra de acuerdo a su plan de mantenimiento, no junto con el equipo.
GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	
Garantía:	24 meses sin límite de horas como mínimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta, para corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.
CAPACITACION	
	Mínimo 8 horas lectivas. Dirigido al personal (Operadores y Técnicos) designados por la Entidad; Presentar programa referencial de capacitación, Máximo 5 personas, curso teórico virtual, práctico donde se encuentre ubicado el equipo. Se entregará constancia o certificado a los que aprueben el curso, la capacitación se dará inicióluego de la conformidad del comité de recepción con la respectiva entrega tencia, no de la recepción según guía de los encargados de almacén, el área usuaria o quién haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo máximo de 10 días hábiles, indispensable contar con la relación de participantes por parte de la Entidad.
SOPORTE POST VENTA	
	Soporte técnico en mantenimiento, capacitación, asistencia técnica en campo de operación, abastecimiento oportuno de repuestos y servicio mecánico durante y después de la garantía, adjuntar descripción.)
PLAZO E ENTREGA	
Plazo de entrega:	Máximo 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	
	Indicar lugar con condiciones apropiadas para maquinaria pesada
LUGAR DE ENTREGA	
	En los almacenes de la Entidad
NOTA	
	Con la finalidad de fortalecer los argumentos de las especificaciones técnicas, el postor deberá indicar el código de su catálogo principal. El comité de selección se reserva el derecho de verificar su veracidad, en la etapa correspondiente.



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Juan Carlos Chiriquian
COORDINADOR P.M.A.A.
CIP 92923

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS RODILLO LISO

REQUERIMIENTOS TÉCNICAS MÍNIMOS

EQUIPO	Rodillo Liso Vibratorio
CANTIDAD	(01) unidad
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	2022 nuevo sin uso
CARACTERISTICAS ESPECIFICAS MINIMAS	
MOTOR	
Modelo	Indicar marca y modelo, sistema de combustible... indicar tipo, con modalidad ecologica(ECO)... bondades tecnicas de acuerdo al fabricante.
Potencia bruta minima	110 Hp, según norma SAE 1995 o ISO 14396
Número de cilindros:	Mínimo 4
Torque	No mayor a 500Nm sustentado con curvas o ficha de su fabricante
Cilindrada:	No mayor a 4.5L
Sistema de enfriamiento	mediante liquido refrigerante
Norma de emisiones	EPA o Tier 3, o similar
Sistema de admisión	Turboalimentado, filtro de aire primario y secundario seco.
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
Capacidad	Mínimo 58 galones
TRANSMISIÓN	
Tipo	Hidrostática, bomba de pistones de caudal variable... indicar bondades tecnicas de acuerdo al fabricante
Velocidad de desplazamiento	11 Km/h
Rendimiento teorico en pendiente sin vibracion(sustentado en catalogo)	51% (mínimo)
Neumaticos	23.1x26, indicar numero de pliegues
TAMBOR Y SISTEMA VIBRATORIO	
Tipo	encapsulado
Ancho de tambor	2130 mm (mínimo)
Espesor del casco de rodillo	25 mm
Diametro del tambor	1500 mm (mínimo)
Amplitudes	en baja 0.80 y en alta 1.90 mm (mínimo)
Carga estatica lineal	26.6 kg/cm (mínimo)
Frecuencia según amplitud	indicar
Fuerza centrífuga (en maximo o alta)	240 kN minimo
Fuerza centrífuga (en minimo o baja)	140 kN minimo
DIRECCIÓN	
Tipo	Asistida hidraulicamente
Radio de giro (sustentado con catalogo)	estándar maximo 4005 mm
Angulo de articulacion de la direccion	maximo 36°
Angulo de oscilacion	10° minimo
Espacio libre vertical central	indicar en mm
CABINA	
Tipo	Cerrada, ROPS/FOPS climatizado aire acondicionado y calefaccion, con apertura del capot del motor

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA-PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Chabonap Cumpun
COORDINADOR P.M.A.A.
CIP 42023



	Asiento ergonomico indicar tipo con suspension ajustable, unidad de pantalla de informacion... instrumentacion, espejos retrovisores, limpiaparabrisas delantero y posterior cinturón de seguridad de dos anclajes retráctil.
ACCESORIOS	Tecnología de control de compactacion. Adjuntar catalogo tecnico para verificar ... tecnicas.
SISTEMA ELECTRICO	
Voltaje	12 voltios
Alternador	70 Amp, capacidad de la bateria indicar (mínimo)
Luces led	para trabajo nocturno 4 minimo
Bateria	libre de mantenimiento 12 v
PESO	
En orden de trabajo o funcionando, operacional, con cabina ROPS/FOPS	10600 kg minimo
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
Herramientas	El equipo debera contar con lo siguiente: alarma de retroceso, circulina, manual de operación y mantenimiento, manual de partes, extintor de 5 Kg, juego de herramientas lo necesario para mantenimientos basicos, dos conos de seguridad
SISTEMA DE MONITOREO	
Condiciones	Por 3 años sin costo alguno para la entidad que proporcione información de la ubicación de la maquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la maquina, informa y alerta de código de fallas. Hardware de la misma marca del equipo, colocado en fabrica, capacitación. Adjuntar folleto tecnico.
Acreditación	Acreditar mediante copia del certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de equipos y aparatos de telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor participante
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Plan	Plan de mantenimiento preventivo para la mejor aplicación y operación del equipo hasta las 1000 horas de operación (250, 500, 750 y 1000) según recomendación de su fabricante
Descripción	El plan deberá incluir servicios según horas recomendados por su fabricante, filtros, fluidos, analisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestre consumos reales de combustible, eventos de fallas, utilizacion del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante.
Descripción	Los servicios serán ejecutados en el lugar donde se encuentre el equipo por personal directo de la empresa comercializadora
Descripción	Los repuestos, fluidos y otros serán entregados en obra de acuerdo a su plan de mantenimiento, no junto con el equipo.

[Firma]

GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	
Garantía:	24 meses sin limite de horas como minimo, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta, para corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica.
CAPACITACION	
	Mínimo 8 horas lectivas. Dirigido al personal (Operadores y Tecnicos) designados por la Entidad; Presentar programa referencial de capacitación, Maximo 5 personas, curso teorico virtual, práctico donde se encuentre ubicado el equipo. Se entregará constancia o certificado a los pque aprueben el curso, la capacitación se dará inicióluego de la confrmidad del comité de recepción con la respectiva entrega tencia, no de la recepción segun guia de los encargados de almacén , el área usuaria o quién haga sus veces coordinará con el contratista siendo el plazo maximod e 10 dias hábiles, indispensable contar con la relacion de participantes por parte de la Entidad.
SOPORTE POST VENTA	
	Sopрте técnico en mantenimiento, capacitación, asistencia técnica en campo de operación, abastencimiento oprotuno de repuestos y servicio mecánico durante y despues d ela garantía, adjuntar descripción.)
PLAZO E ENTREGA	
Plazo de entrega:	Máximo 10 días calendarios contados a partir del día siguiente d ela firma del contrato.
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	
	Indicar lugar con condiciones apropiadas para maquinaria pesada
LUGAR DE ENTREGA	
	En los almacenes de la Entidad
NOTA	
	Con la finalidad de fortalecer los argumentos de las especificaciones tecnicas, el postor debera indicar el codigo de su catalogo rpincipal. El comité de selección se reserva el derecho de verificar su veracidad.



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
AGROINDUSTRIAL

DRA. FRANCISCA CARRERA CAMPOS
COORDINADORA P.M.A.
CIP 92923

ESPECIFICACIONES TECNICAS CARGADOR FRONTAL

CARGADOR FRONTAL

MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo 2022, nuevo sin uso
CANTIDAD	02 (DOS)
PROCEDENCIA	Indicar País
CONDICIÓN DEL EQUIPO	Nuevo sin uso, se presentará copia del DUA al momento de la entrega del equipo
COLOR	Cabina color disponible de fabrica
LOGO	Según diseño proporcionado por la Entidad(el mismo que será entregado al postor ganador a la firma del contrato)
MOTOR	
Marca/Modelo	Debera ser de la misma marca del equipo ofertado, indicar modelo
Potencia neta	Mínimo 190 Hp, indicar RPM
Cilindrada:	7200 cc como maximo
Numero de cilindros	6 unidades en linea
Norma de emisiones	Mínimo TIER III o equivalente
Sistema de alimentación	Turboalimentado y posenfriado con inyeccion directa
Sistema de Inyeccion	Directa
Torque de motor	940 Nm como minimo
Indicar demas bondades tecnicas del motor	de acuerdo al fabricante
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Tipo	Indicar
N.º de velocidades	04 velocidades hacia adelante minimo y 03 velocidades hacia atrás minimo
Indicar demas bondades tecnicas de la transmisión	de acuerdo al fabricante
SISTEMA DE FRENOS	
Frenos de servicios	De servicio y de estacionamiento
Indicar demas bondades tecnicas del sistema de frenos	de acuerdo al fabricante
SISTEMA DE DIRECCION	
Tipo	Indicar bondades tecnicas del sistema
TRACCION	
Tipo	04 ruedas, distancia entre ejes minimo 3300 mm
SISTEMA ELECTRICO	
Tension del sistema	Mínimo 24 voltios
Alternador	Mínimo 60 amp



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Daniel Chaparro Campe
COORDINADOR M.R.A.
CIP. 92923

Luces y bocina de alarma	Obligatorio luces de trabajo, delanteros y posteriores de estacionamiento, direccionales, estacionamiento, luz deparada, frenos y retroceso de acuerdo al reglamento de tránsito vigente.
CABINA	
Tipo	Tipo cabina cerrado según normas internacionales original de fábrica, presurizado con aire acondicionado y calefacción, asiento ergonómico con cinturón de seguridad, cámara de retroceso, limpiaparabrisas delantero
Indicar demás bondades técnicas de la cabina	
NEUMATICOS	
Tipo	Indicar medidas según el fabricante
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tiempo total de ciclo hidráulico	Máximo 11 segundos
Caudal total completo	200 LPM como mínimo
Presión del sistema de trabajo	4000 PSI como mínimo
CUCHARON	
Capacidad cargador	3.0 m3 como mínimo de uso general con dientes y segmentos (sustentado con catálogo de la marca)
Altura del pasador	Mínimo 3.90 m
Fuerza de rompimiento o desprendimiento	14700 kg-f como mínimo
Carga límite de equilibrio estático recto	Indicar Kg
Carga límite de equilibrio estático con giro	Indicar Kg
Peso operativo	16500 kg como mínimo hasta 19500 Kg
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGROINDUSTRIAL
Ing. Manuel Chiriquian Cumpet
COORDINADOR P.M.A.A.
CIP 82923

Equipamiento Obligatorio	01 extintor y portaextintor de 6 kg instalador en la cabina de la maquina norma MTC, circulina ambar tipo paneton instalada y funcionando. Extractor de filtros tipo crra , engrasador manual, 2 conos de seguridad, triangulos de seguridad, cintas reflexibas colocadas en la maquina, botiquin de primeros auxilios 1 caja de herramientas con juego de herramientas basicas (1 juego de llaves mixtas 12 piezas minimo, dados con encastre de 3/4" 14 piezas,01 juego de desarmadores estrella y plano 12 piezas minimas, 01 alicate mecanico, 1 alicate punta para trabajos de mantenimeinto y conservacion de la unidad, manuela de operación y mantenimiento, manual de partes.
Equipamiento complementario	2 triangulos de seguridad, 2 conos de seguridad rebatibles, 3 juegos de implementos de seguridad(mamelucos, zapatos, guantes y lentes de seguridad) Cintas reflexibas, circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamiento nocturno (instalado), logotipo de la entidad en el capot del motor, ademas se tenfdra equipo reporductor AM/FM/CD/MP3/USB o equipo original de fabrica con 2 parlantes instalados.
GARANTIA INTEGRAL COMERCIAL Y TECNICA	
Detalle	24 meses minimos, entiéndase por garantía a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehiculos, originados por fallas de fábrica.
CAPACITACION Y ASISENCIA TECNICA	
Detalle	De Operación y Conduccion (teorico - practico en campo) 12 horas como minimo para 6 personas relacionados s aternas sobre operación y funcioanmiento de maquinarias, orientaciones y recomendaciones para la adecuada operación y conducción de la maquina (los gastos que se incurran en la capacitación ractica, tales cmo combustible, logistica, etc, serán asumidos por el postor ganador.



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
AL SECTOR PRODUCTOR

Ing. Manuel Cipriano Camacho
COORDINADOR P.M.A.

SISTEMA DE MONITOREO	
Detalle	Indicar bondades técnicas
Documentacion sustentatoria de operación	Debera contar con: Inscripción en el registro de casas comercializadoras autorizadas por el MTC a nombre del postor participante. Inscripcion en el registro de comercializadores autorizados por el MTC a nombre del psotor participante. Certificado de Homologacion emitido por el MTC a nombre de la marca dele quipo



DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
ORGANIZACION INDUSTRIAL
Ing. *[Signature]* Cumpel
COORDINADOR DMAP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.

VOLQUETE DE 15M3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS	
EQUIPO	
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Año de fabricación	Mínimo 2022, nuevo sin uso
Procedencia	Indicar país.
Cantidad	06 (seis)
Conducción del equipo	Nuevo sin uso, se presentará copia del DUA al momento de la entrega del equipo.
Color	Cabina Blanco, tolva según color proporcionado por la entidad
MOTOR	
Marca/modelo	Deberá ser de la misma marca del equipo ofertado, indicar modelo
Potencia máxima	Mínimo 449 CV / indicar rpm
Torque máximo	Máximo 2250 Nm / indicar rpm
Cilindrada	12,900 CC como máximo
Numero de cilindros	06
Norma de emisiones	Euro 5 o equivalente
Sistema de alimentación	Turboalimentado con intercooler
Sistema de inyección	Directa, inyección electrónica
Sistema de refrigeración	Líquido refrigerante
* Indicar demás bondades técnicas del sistema motor.	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Marca / tipo	De la misma marca del equipo ofertado / mecánica indicar accionamiento.
Número de velocidades	12 velocidades hacia adelante mínimo y 02 velocidades hacia atrás mínimo.
Indicar demás bondades técnicas del sistema de transmisión	
EMBRAGUE	
Tipo de embrague	Mínimo mono disco, indicar diámetro de disco
SISTEMA DE FRENOS	
Freno de servicio	Delanteros y posteriores del tipo tambor, con accionamiento neumático con sistema ABS mínimo, indicar demás bondades técnicas del sistema de frenos
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Con asistencia hidráulica o servoasistida

TRACCION	
Tipo	Con doble corona 6x4 con cubos reductores, con bloqueador de diferencial entre ejes y ruedas
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión del sistema	24 voltios
Baterías	02 baterías indicar capacidad en Ah
Alternador	Mínimo 70 amperios con motor de arranque indicar
Luces y bocina de alarma	Obligatorio, luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento, direccionales, estacionamiento, luz de parada, freno y retroceso.
CABINA	
Tipo	Tipo frontal, cabina cerrada según normas internacional (indicar norma) original de fábrica, con parabrisas de amplia visibilidad, bajo nivel de sonido y comodidad para el operador, además de aire acondicionado y calefacción original, cierre centralizado eléctrico, radio original de fábrica.
Cinturones de seguridad	De 3 puntos para conductor y copiloto mínimo.
Asientos	Conductor: ajustable con suspensión y apoya cabeza mínimo, copiloto: fijo con apoyacabeza mínimo
Tablero de instrumentos	Pantalla de información, etc. Tacómetro, odómetro, presión de aire, presión de aceite y medidor de combustible y otros para el óptimo funcionamiento del equipo, Indicar demás bondades técnicas de la cabina
EJES Y CAPACIDADES TÉCNICAS	
Tipo	Deberán soportar la mayor cantidad de carga dentro de los límites permitidos de diseño
Capacidad eje delantero	Mínimo 9000 kg
Capacidad ejes posteriores	Mínimo 32000 kg
Capacidad de carga útil	Mínimo 30000 kg
SISTEMA DE SUSPENSION	
Delantero	Ballestas o muelles parabólicas con amortiguadores de doble efecto y barra estabilizadora mínimo
Posterior	Ballestas o muelles Indicar tipo con amortiguadores de doble efecto y barra estabilizadora como mínimo o estabilizador trasero reforzado
NEUMÁTICOS	

Tipo	De medidas 12.00-r20 mínimo, medidas originales de acuerdo a su catálogo para todos incluye la de repuesto armada
TOLVA	
Tipo	Semirroquera con diseño semicircular fabricado en acero de alta resistencia calidad AR 450
Volumen útil	15m3 mínimo
Peso de tolva	Indicar en kg
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Año de fabricación	2022, con placa de identificación de aspectos técnicos
Procedencia	Nacional
Paradores	Mínimo 6 mm de espesor
Transversales	Mínimo 6 mm de espesor
Pasamanos	Mínimo 6 mm de espesor
Marco compuerta	Mínimo 6 mm de espesor
Marco posterior	Mínimo 8 mm de espesor
Cobertura	Piso: Mínimo 9.5 mm calidad AR 450 Laterales: 6 mm calidad AR 450 Frontal: 6 mm calidad AR 450 Compuerta: 6 mm calidad AR 450
Refuerzos compuerta	Mínimo 6 mm de espesor
CILINDRO	
Marca / modelo	Indicar
Tipo	Rotulado superior
Cuerpos (etapas)	4 etapas de procedencia importado, indicar marca y especificaciones
Comando	Ubicado en el tablero de control
Limitador de carrera	Sistema limitador de carrera (alargamiento) del cilindro hidráulico controlado por una válvula de accionamiento neumático o de acuerdo al fabricante.
Estabilizador estructura metálica	De 2 marcos rígidos unidos mediante uniones articuladas
Contenedor	De capacidad 100 litros máximo, con visor de nivel de aceite
Filtrado:	Equipado con sistema de alto rendimiento, que contiene: filtro de aire (dona o tapa de llenado) filtro de retorno, cedazo (ducto llenado)
Acabados	Tratamiento general anticorrosivo y dos manos de esmalte sintético industrial. Color a convenir

Accesorios Tolva	<ul style="list-style-type: none"> • Escarpín trasero de jebe, • 01 porta llanta en el frontal de tolva con sistema de izaje mecánico de engranaje o de acuerdo al fabricante. • 01 porta tacos, • 01 porta conos, • 01 porta pala • 01 porta pico • 01 porta extintor. • Cintas reflectivas reglamentaria,
EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO:	
Camión	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 triangulo de seguridad, ▪ 01 manguera para inflado de llantas con terminales fácil conexión, ▪ 01 medidor de presión de aire, ▪ Extintor de 06 Kg colocado en la maquinaria, ▪ 02 triángulos de seguridad, ▪ 01 Circulina ámbar sobre cabina para trabajos y desplazamientos nocturnos (Instalado), ▪ Logotipo de la entidad en cada puerta de cabina ▪ Faros antiniebla
Herramientas complementarias Camión	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bolsa con herramientas original del vehículo (indicar relación), ▪ 01 gata hidráulica de 20 ton original, ▪ 01 tapa del tanque de combustible con llave
Seguros y emblemas	Luces laterales intermitentes, logotipo de la entidad en cada puerta y en visera exterior (estos serán entregados en coordinación con la entidad)
Manuales	Manuales de operación (conducción) mantenimiento preventivo en físico y digital
GARANTIA INTEGRAL COMERCIAL Y TECNICA:	
Detalle:	Chasis-Tolva, 12 meses mínimos, entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos y tolva, originados por fallas de fábrica.
CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA:	
Detalle:	El postor deberá presentar cronograma de cursos teóricos y prácticos a dictarse, mínimo seis (06) horas lectivas, Capacitación de Personal Técnico Mecánico y conductor, en las instalaciones de la entidad, La capacitación tendrá en Curso Teórico del 30% del total de

	horas lectivas y el 70 % del total de horas lectivas en capacitaciones prácticas. La capacitación se realizará a los cinco (05) días calendarios como máximo, posteriores a la recepción del equipo.
SISTEMA DE MONITOREO:	
68. Detalle:	Indicar demás bondades técnicas.
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO:	
Detalle:	Cuatro Mantenimientos preventivos en forma gratuita incluye (mano de obra, filtros y aceites) para el chasis de camión de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante, los mismos se realizarán el taller del ganador de la buena pro en la ciudad de Piura

1. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y PROVISIÓN DE REPUESTOS:

La empresa adjudicada deberá contar con talleres autorizados de mantenimiento para la maquinaria; además de garantizar el suministro y provisión de repuestos en el mercado en la región Piura.

2. MANUALES:

La empresa adjudicada entregará junto con el bien la siguiente documentación en idioma español o inglés como mínimo:

- Manual de operación del Chasis de camión
- Manual de operación de la tolva.
- Manual de Mantenimiento preventivo del chasis de camión
- Manual de mantenimiento de la tolva

3. OTROS:

Cintas reflectivas según MTC , así mismo la tramitación y la obtención de la tarjeta de propiedad y de las placas de rodaje, serán asumidas por la empresa proveedora, En un plazo no mayor a 30 días calendarios posterior al pago y entrega de la documentación por parte de la entidad, el proveedor deberá asumir el SOAT, por el primer año a la recepción del camión volquete, certificado de garantía, logotipo de colores, tamaño y forma de acuerdo al diseño proporcionado por la entidad.

4. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo para la entrega del bien será como máximo veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra.

REQUISITOS TECNICOS MINIMOS
CAMION CISTERNA DE 2500 GALONES

EQUIPO	:	CISTERNA DE 2500 GALONES.
CANTIDAD	:	una (01) Unidades
MARCA	:	Indicar
MODELO	:	Indicar
PROCEDENCIA	:	Indicar
CONDICION	:	Nueva sin uso
AÑO DE FABRICACION	:	2022 como mínimo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MOTOR:

Diésel de inyección directa, electrónica common rail, turboalimentado, de 6 cilindros en línea, enfriado por líquido refrigerante, cilindrada no mayor a 6,500 CC como máximo, potencia neta mínima 275 HP indicar RPM, torque (par) neto 950 Nm, indicar RPM norma de emisiones Euro 5 o similar como mínimo. Indicar otras bondades técnicas.

TRANSMISIÓN:

Embrague Monodisco 400 mm de diámetro, con caja de cambios sincronizada manual, de 9 velocidades hacia adelante y 1 velocidad hacia atrás como mínimo. Indicar La relación de velocidades.

TRACCION, EJES:

De tracción 4x2. Eje Delantero: Capacidad máxima de 7,000 Kg. Con muelles o ballestas parabólicas. Eje Posterior: Máxima de 11,500 Kg Reducción Final Simple con muelles.

DIRECCIÓN:

La dirección será Hidráulica. Indicar características del sistema hidráulico.

SISTEMA ELECTRICO:

De 12 y/o 24 Voltios, con alternador indicando su capacidad. Indicar propiedades.

FRENOS:

Los frenos de servicio serán Neumáticos de tambor tipo S-Cam de servicio Independiente, Indicar el tipo de freno estacionamiento. La unidad deberá de contar con freno de motor, indicar tipo.

AROS Y NEUMÁTICOS:

La unidad deberá contar con aro y llanta de repuesto. Neumáticos 12.0R x 22.5 como mínimo puede ser de un diámetro mayor.

TABLERO DE INSTRUMENTOS:

Deberá de estar equipado con todos los sensores necesarios para el óptimo funcionamiento y control de la unidad.

CABINA: Tipo Frontal abatible de acero, suspensión de cabina flotante en 4 puntos, Asientos con cinturones de seguridad de 3 puntos para el chofer suspensión neumática, aire Acondicionado/calefacción, Radio AM/FM con reproductor de CD y MP3 – Tapasol y consola superior, Limpia parabrisas, 02 espejos retrovisores exteriores, Faros neblineros delanteros Bloque de puertas y vidrios electricos.

La cabina deberá cumplir con normas de seguridad incluyendo Impacto frontal, Aplastamiento del techo, Fuerza de la pared trasera norma europea ECE R29 o similar.

CAPACIDADES

Del tanque de combustible 200 L, como mínimo.

DIMENSIONES DEL CHASIS

Longitud: Indicar

Ancho total: indicar

Alto total: Indicar

Distancia entre ejes: Indicar

CARACTERÍSTICAS TECNICAS CISTERNA DE 2500 GALONES

Toda la estructura de la cisterna y los bastidores serán fabricados con Acero ASTM A-36

Modelo	Semielíptica
Año de Fabricación	2 022 Nuevo sin Uso
Capacidad de Agua	2500 Galones
Condición	Nuevo
Color	BLANCO

CUERPO DEL TANQUE

Sección	Semielíptico
Material	Plancha de acero estructural ASTM A-36
Espesor de plancha	4.5 mm
Compartimientos	1 de 2500 galones
Tapas de tanque:	Tapas roladas en planchas de 4.5 mm. De espesor máximo aprox.; con rompeolas interiores curvados en plancha de 4.5 mm máximo. Debidamente espaciados, las cuales conforman compartimientos en las cuales conforman compartimientos en la parte interior, de la misma sección, debidamente reforzados o de acuerdo al fabricante.

Accesorios:

- 01 Caja de herramientas de acero ASTM A-36(40" x 15" x 15").
- 01 Escalera ubicada en la parte posterior
- 02 Bandeja o Tubos porta mangueras de 6", con drenes

02 Guarda-barros metálicos
02 escarpines de caucho
01 Para-choque posterior
02 Para choques laterales
01 Porta taco
01 Porta cono
01 Porta extinguidor

SISTEMA DE CARGA CON VALVULAS Y BOTOM LOADING AILE
SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA:

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: acreditar con carta del representante oficial de la marca en el Perú que lo autoriza a comercializar el vehículo ofertado.

CONDICIONES DE ENTREGA DEL POSTOR:

EQUIPAMIENTO:

- ✓ Caja de herramientas básicas mínimas para el servicio de mantenimiento preventivo de maquinaria pesada: con juego de desarmadores plano y estrella, llaves hexagonales, llaves (mixtas, de boca, de corona), dados; alicates de mecánico y de electricista; comba de 04 libras.
- ✓ Gata de 20 toneladas a más.
- ✓ Medidor de presión de neumáticos, llave de ruedas para maquinaria pesada, 10 m., de manguera de aire con válvula para inflar neumáticos.
- ✓ Kit de emergencia: 02 cables eléctricos auxiliares (rojo-negro) de 03 metros de longitud cada uno con sus terminales tipo cocodrilo para recarga de batería; 02 triángulos y 02 conos de seguridad.
- ✓ Extintor portátil de polvo químico de 06 kg como mínimo, con su soporte,
- ✓ Cintas reflectivas laterales y posteriores de acuerdo al RNT del Perú.
- ✓ Botiquín con implementos mínimos de primeros auxilios.
- ✓ Manuales de Partes, de Operación y Mantenimiento, de Servicio (Los manuales serán entregados en físico o magnético, originales.).

GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR:

12 meses sin límite de horas de operación, entiéndase por garantía a la cobertura total post-venta, para corregir los desperfectos ó defectos del equipo, originados por fallas de fábrica.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS, ATENCION Y ALMACEN DE REPUESTOS:

Contar con talleres y almacen de repuestos que asegure una atención oportuna.

CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA ESPECIFICA DE LA MAQUINA:

El postor deberá presentar cronograma de cursos teóricos y prácticos a dictarse, mínimo de 8 horas lectivas.

- Capacitación de Personal Mecánico Operador (02 personas)/ Equipo en las instalaciones de la entidad de lo siguiente:
- Operación y Conducción

- Seguridad
- Sistema de motor y transmisión
- Sistema de lubricación
- Especificaciones Técnicas
- Como usar los manuales
- Nociones de mantenimiento Preventivo
- Sistema electrónico, panel de instrumentos.

PLAZO DE ENTREGA

30 días calendario contados a partir del día siguiente de la firma del contrato

LUGAR DE ENTREGA

En las Instalaciones de la Entidad.

LOGOTIPO

Acorde al diseño proporcionado por la entidad, debe colocarse a los costados.

TRACTOR CAMIÓN CAMA BAJA DE 50 TONELADAS

TRACTOR CAMION

MARCA : Indicar

MODELO : Indicar

PROCEDENCIA : Indicar

AÑO DE FABRICACION : 2022 mínimo Nuevo sin uso

CANTIDAD DE UNIDADES: UNO (01)

LUGAR DE ENTREGA : Designado por la entidad

COLORES : Cabina Blanco

LOGOS : Según diseño proporcionado por la entidad (el mismo que será entregado al postor ganador a la firma del contrato)

MOTOR : De la misma marca del chasis Diesel, ciclo de 4 tiempos, turbo alimentador, con intercooler, 06 cilindros, refrigerado por líquido refrigerante con filtros separados de agua para

El combustible con potencia de 449 CV como mínimo compresor de aire, sistema de combustible de inyección eléctrica, con potencia de 449CV como mínimo un torque mínimo de 2200 NM. CON CILINDRADA MINIMA DE 12000CC. Deberea cumplir con las reglamentaciones sobre bajas emisiones EURO V.

TRANSMISION : de la misma marca del chasis Mecánica con accionamiento automático Manual de 12 velocidades adelante y 2 hacia atrás mínimo

EMBRAGUE : Indicar

TRACCION : Doble corona 6x4

EJES : Los sistemas de ejes de acuerdo con su diseño deben soportar la mayor capacidad de carga y de igual manera deben contar con sistemas de estabilidad en el eje delantero y bloqueador de diferencial entre ejes de tracción y ruedas.

SUSPENSION : Delanteros de muelles y trasero neumatico

CAPACIDAD DE CARGA :

EJE DELANTERO 7,000 KG Mínimo

EJE POSTERIOR 20,000KG Mínimo

DIRECCION : Hidráulica, indicar bondades técnicas

SISTEMA ELECTRICO : De 12 O 24 voltios, con alternador y motor de arranque eléctrico,



Luces de trabajo: delanteros y posteriores de estacionamiento y direccionales.

CABINA : T tipo frontal con litera, cabina cerrada que cumpla norma de seguridad estructural de cabina ECER 29 como mínimo, asiento conductor con suspensión neumática, aire acondicionado, espejo y lunas eléctricas, cierre centralizado.

FRENOS : Indicar frenos de servicio con ABC,EBS frenos de estacionamiento, frenos de motor 500 CV mínimo.

NEUMATICOS Y AROS : Aros de acero o aluminio. Indicar medidas. Neumáticos indicar medida y de repuesto armada de igual dimensión.

TABLERO DE INSTRUMENTOS : Con computadora a bordo, pantalla de información digital, tacómetro, odómetro, voltímetro, indicadores de presión de aire, presión de aceite y de combustible y otros para el optimo funcionamiento del equipo,



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA-PIURA
PROGRAMA DE MAQUINARIA AGRICOLA
COORDINATORIA
Ing. Mario Chiriquia Cumpo
COORDINADOR

CAMABAJA DE 50 TN DE CAP. DE CARGA

DIMENSIONES:

Longitud sin rampa : 13500mm
Longitud cama útil : 5500mm
Ancho cama útil : 3000mm
Ancho con alerones : 3500mm. Capacidad Util Tecnica : 50 tn
Capacidad legal : (según peso del tractor remolcado)
Peso : 11700+- 3% aprox. peso con rampa

APLICACIÓN NORMAS TRANSPORTE : Reglamento nacional de pesos y Medidas MTC

Vigas : Acero estructural ASTM A-572/STREX

Diseño especial calculado de acuerdo al tipo de carga a transportar.

Estructura de plataforma : Acero estructural STREX y ASTM A-572

Durmientes transversales de perfiles tipo canal con alas atiesadas, distribuidos debidamente para soportar carga. Con canal refuerzo ubicadas en zonas de mayor esfuerzo de carga.

Cobertura de piso : de madera Huayruro de 50mm

Estructura de Rampa : Elaborado de acero estructural ASTM A572/A-36

Estructura con viga conformada en acero de alta resistencia y platinas de refuerzo en parte posterior.

Cuatro resortes de torsión para levante de la rampa

Cubre ruedas : Cubre ruedas, elaborado en acero estructural A572/STREX.

Plato King pin : Acero estructural ASTM A-572

Enganche soldable de acero SAE 4140 de 2" de diámetro en el cuello.

EJE

Numero de ejes : Tres (03)

Marca : AMPRO o similar calidad.

Procedencia : Asiatica

Track : 83"

Capacidad de carga : 30000lbs

Sección : Redonda de 5" de diámetro

Masa y tambor : para aro de disco europeo o americano

SUSPENSION

Numero de ejes : tres (03)

Marca : Indicar capacidad de carga: 30000 libras por eje



Tipo : Mecánica Tándem con balancines
Muelles : 06 paquetes de muelles de 3 ½ ' de ancho.
Gatas de apoyo
Marca : Indicar
Capacidad de levante : 28000kg
Capacidad de estática : 80000kg
Neumáticos y aros : 13 llantas 275/70R22.5, 13 Aros de acero 8.25 x 22.5

Frenos: Es de aire comprimido proporcionado por el tractor que lo toma a través de unos conectores rápidos (manitos), con dos líneas de aire uno de emergencia y otro de servicio. Tiene una válvula relay que regula la presión y distribuye el aire hacia las cámaras de freno. Utilizan cámara de freno dobles en dos ejes y simple en un eje.

Sistema Eléctrico, para la iluminación de acuerdo con el Reglamento Nacional de Vehículos. Voltaje según la fuente del tractor el cual suministra la corriente al semirremolque mediano un enchufe de 7 vías (heptafásico), con un cable vulcanizado AWG y cabe GTP – AWG son protegidos por tubos corrugados. Incluye faros LED laterales, placa y posteriores.

Pintura: Previa preparación de superficie bajo la norma SSPC – SP6 (granallado comercial), todas las partes metálicas exteriores serán tratadas con pintura anticorrosiva epóxica y acabado con esmalte sintético. Con un espesor de 6mils, color según indicaciones del cliente.

Accesorios:

- Porta llanta en la parte delantera de la unidad.
- Caja para herramientas entre vigas ubicada en el frontal.
- Luces posteriores y laterales de acuerdo con el reglamento.
- Cintas reflectivas laterales y posteriores.
- Alarma de retroceso.
- Argollas laterales para amarre de carga.
- Puentes en la suspensión extensibles a 25cm por lado.
- Alerones para extensión de la plataforma a 25cm por lado.
- 01 porta conos con capacidad para 02 conos.
- 01 porta acos con capacidad para 02 tacos.

1. **DOCUMENTOS DE PROPIEDAD:** La tarjeta de propiedad, placas de rodaje y SOAT para los 12 primeros meses estará a cargo del ganador de la buena pro, en un plazo máximo de 20 días hábiles, después de la cancelación de la unidad y la presentación de los documentos requeridos por SUNARP por parte de la entidad debidamente firmados, por lo cual el postor ganador mantendrá la vigilancia de la carta fianza del fiel cumplimiento hasta la entrega final de los documentos requeridos.
2. **TALLER AUTORIZADO DE SERVICIOS Y REPUESTOS:** El postor acreditará mediante declaración jurada Taller de Servicios y Repuestos en la región Piura el comité especial verificará in situ lo declarado si lo considera necesario, en caso que la información proporcionada por el postor fuera falsa, el comité procederá de acuerdo a lo tipificado en la Ley y Reglamento de contrataciones del Estado.





GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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

7.2.2 CAPACITACIÓN

- El contratista realizará la capacitación presencial dentro de los (15) días calendarios posterior a la entrega de las unidades en coordinación con el área usuaria.
- Las capacitaciones serán tanto teóricas como prácticas, de mínimo ocho (08) horas cada una y se ejecutarán en días hábiles en las instalaciones de la Dirección Regional de Agricultura de Piura (cumpliendo con lo establecido con la legislación vigente), asimismo deberá entregar material didáctico y video de la capacitación.
- El personal a capacitar será como mínimo de 04 personas por cada ÍTEM.
- La capacitación deberá ser realizada por personal acreditado por la marca a la que representa el contratista, respecto al uso y manejo del equipo.
- El contratista deberá entregar un certificado de capacitación a cada uno de los participantes en atención al tipo de vehículo.
- Temario mínimo por ítem:
 - Principios de funcionamiento
 - Operación de los bienes
 - Explicación de los componentes, repuestos, accesorios e insumos.
 - Orientación del manejo de las partes y de los bienes y equipamiento.
 - Reconocimiento y empleo de los accesorios y componentes de los bienes y equipamiento.
 - Seguridad de los bienes y equipamiento.
 - Análisis y solución de las fallas o eventos adversos comunes.
 - Prueba de las funcionalidades del vehículo.

7.2.3 MANUALES

El postor ganador, con la entrega de los bienes deberá realizar la entrega de los manuales de uso en versiones digitales y físicas; traducidas al español, de los ítems que resultó ganador, de acuerdo al siguiente detalle:

- Manual de usuario y mantenimiento
- Catálogo de repuestos (Opcional)
- Manual del taller completo (Opcional)

7.2.4 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS POST VENTA, SUMINISTRO E INSUMOS, MATERIAL O REPUESTOS.

- El contratista debe contar con un mínimo de un (01) concesionario o taller autorizado por el fabricante, el cual debe estar ubicado de preferencia en la Ciudad de Piura, se precisa que las prestaciones contratadas son de entera responsabilidad del contratista.
- El contratista debe contar con un mínimo de un (01) concesionario o taller autorizado por el fabricante o la marca, con personal técnico debidamente certificado por el fabricante o el representante o el concesionario autorizado en el Perú de la marca ofertada, los cuales deben brindar la prestación accesorio (mantenimiento preventivo).
- El contratista debe garantizar la disponibilidad de repuestos, servicio técnico para la marca y modelo de vehículo ofertado, por un periodo mínimo de diez (10) años.

7.3 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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



GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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

7.4 MODALIDAD DE EJECUCIÓN LLAVE EN MANO

8 GARANTÍA COMERCIAL

- **Alcance de la garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad. La garantía incluye mano de obra que originen los cambios de autopartes defectuosa.
- **Condiciones de la garantía:** En caso de presentarse alguna falla en el equipo durante el periodo de vigencia de la garantía dos (02) años para cada ÍTEM o de acuerdo a los RTM indicados para cada bien, Entiéndase por garantía a la cobertura total de post venta para corregir los defectos del equipo o desperfectos por fallas de fábrica, ante lo cual el programa de maquinaria de la Dirección Regional de Agricultura-Piura, notificará mediante carta o correo electrónico al contratista, la(s) observación (es) encontradas en el vehículo y/o autopartes, de acuerdo con la evaluación de fallas o desperfectos del vehículo y solicitará el cambio respectivo.
- El contratista deberá procurar la reposición de los bienes o cambios de autoparte deberá ser en un plazo de cinco (05) días calendarios, contabilizados desde el día siguiente de la notificación vía correo electrónico, y de ser el caso, estará sujeto a evaluación de las partes (programa de maquinaria de la Dirección Regional de Agricultura-Piura y el contratista). El bien entregado como reposición deberá ser nuevo, sin uso y con las mismas características del bien reemplazado o mejores.
- **Periodo de garantía:** Un (02) AÑOS o de acuerdo a los RTM indicados para cada bien, a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

9 MANTENIMIENTOS INCLUIDOS

- Es responsabilidad del postor ganador del servicio el correcto funcionamiento de los bienes requeridos, debiendo acreditar que los bienes cumplen con los criterios técnicos de operatividad. Las fallas que presenten los vehículos durante su uso serán de responsabilidad del prestador, el costo que derive del mismo será asumido por el prestador (durante el periodo de vigencia de la garantía)
 - Registro de mantenimiento, en un formato de informe técnico.
 - Reporte de fallas del vehículo durante la vigencia de la garantía y cada vez que ocurra y amerite cambio de otro vehículo.
 - Entrega de copia del informe.
- Así se deberá entregar un cronograma de mantenimiento de los vehículos (cada 6 meses)

10 MANTENIMIENTO

El plan de mantenimiento preventivo (250 horas, 500, 750 y 1000 horas) o según recomendación del fabricante, estarán a cargo del adjudicatario de la buena pro (contratista) en su taller o talleres autorizados de la red, con técnicos especializados. Los servicios incluyen mano de obra, lubricantes, repuestos originales e insumos. Los cuales no tendrán costo alguno para la institución.

10.1 LUGAR Y EJECUCIÓN DE LA ENTREGA Y REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS

Lugar

Zona Industrial MZ 218- Provincia y Departamento de Piura en el horario de atención de



GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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

Plazo

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán de acuerdo a lo indicado en los RTM de cada bien, el cual incluye, SU ENTREGA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, contados a partir del día siguiente de firmado el contrato.

Procedimiento de la entrega:

La Dirección Regional de Agricultura no está obligada a recibir las unidades móviles fuera de las fechas establecidas como tampoco está obligada a recibirlos si el análisis visual presenta condiciones evidentes de inadecuada calidad o algún tipo de deterioro entre otras irregularidades de entrega. La fecha y el horario para la entrega de los vehículos serán coordinados con el encargado de almacén y/o encargado de Patrimonio de la entidad.

10.2 REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Contar con RUC vigente, habido, en la materia de la presente contratación
- RNP vigente
- No estar inhabilitado para contratar con el estado

11 CONFORMIDAD DE LA ENTREGA DEL BIEN

La conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el Artículo 143° del reglamento de la ley de contrataciones del estado. La conformidad será otorgada por el funcionario responsable del Programa de Maquinaria Agrícola e Infraestructura Hidráulica de la Dirección Regional de Agricultura- Piura, previa verificación, operación y puesta en funcionamiento del bien adquirido y verificación de las especificaciones técnicas.

Para la conformidad del bien realizará una prueba de funcionamiento por parte del personal que estará a cargo el equipo, en presencia del personal del Programa de Maquinaria Agrícola e Infraestructura Hidráulica, y el representante del contratista.

12 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad por parte de la entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 146° del reglamento de la ley de contrataciones del estado. Por lo tanto, se fija el plazo de un (01) año de responsabilidad de contratista, a partir de recibida la conformidad.

13 FORMA DE PAGO.

La entidad se obliga a pagar la contraprestación al contratista en soles

Para efectos de los pagos de las contraprestaciones prestadas por el proveedor, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción por el área de almacén central
- Informe del funcionario responsable del Programa de Maquinaria Agrícola e Infraestructura Hidráulica.
- Requerimiento de conformidad del contratista debidamente documentado
- Acta de conformidad del área usuaria.
- Orden de compra
- Factura

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no exceda los diez días calendarios de producida la recepción.

La entidad debe efectuar el pago dentro de los quince días calendarios siguientes al otorgamiento de la conformidad respectiva, siempre que se verifique las demás condiciones establecidas en el contrato para ello.

14 FORMULA DE REAJUSTE

No aplica

15 ADELANTOS

No aplica

16-DECLARATORIA DE VIABILIDAD

No aplica

17 PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la presente contratación, 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.

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.

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente al siguiente detalle: PARA EL ÍTEM RETROEXCAVADORA: s/1'500,000.00 (Un millón y medio con 00/100 soles) / PARA EL ÍTEM CARGADOR FRONTAL: s/2'500,000.00 (Dos millones y medio con 00/100 soles) / PARA EL ÍTEM EXCAVADORA HIDRAULICA: s/ 3'000,000.00 (Tres millones con 00/100 soles) / PARA EL ÍTEM MOTONIVELADORA: s/2'500,000.00 (Dos millones y medio con 00/100 soles)/ PARA EL ÍTEM RODILLO LISO VIBRATORIO: s/500,000.00 (Medio millón con 00/100 soles)/PARA EL ÍTEM TRACTOR ORUGA DE 200 HP: s/3'500,000.00 (Tres millones y medio con 00/100 soles)/PARA EL ÍTEM TRACTOR ORUGA DE 300 HP: s/3'500,000.00 (Tres millones y medio con 00/100 soles)/PARA EL ÍTEM SEMIREMOLQUE CAMA BAJA: s/1'000,000.00 (Un millón con 00/100 soles)/PARA EL ÍTEM CAMION CISTERNA: : s/ 500,000.00 (Medio millón con 00/100 soles) y PARA EL ÍTEM CAMION VOLQUETE s/6'000,000.00 (Seis millones con 00/100 soles), por la contratación de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes similares: PARA LOS ÍTEMS RETROEXCAVADORA, CARGADOR FRONTAL, EXCAVADORA HIDRAULICA, MOTONIVELADORA, RODILLO LISO VIBRATORIO, TRACTOR ORUGA DE 200 HP y TRACTOR ORUGA DE 300 HP: MAQUINARIA PESADA EN GENERAL, y PARA LOS ÍTEMS SEMIREMOLQUE CAMA BAJA, CAMION CISTERNA Y CAMION VOLQUETE: SEMIREMOLQUE CAMA BAJA Y/O CAMION CISTERNA Y/O CAMIONES VOLQUETE.

Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

CAPÍTULO V PRÓFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁷

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido

⁷ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de pago del contrato.

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].

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS⁸

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

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

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [...], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

⁸ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

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.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

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

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO

MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de

corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁹

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

⁹ 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).

"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 Digitales¹⁰.

¹⁰ 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

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

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 compra¹¹

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.

¹¹ 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

Importante

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

**ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P**

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 compra¹²

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹² 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

ANEXO N° 2

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

Señores
**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P**

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
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

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

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

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

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

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] [%]¹³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....
Consociado 2
Nombres, apellidos y firma del Consociado 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.

¹³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁵ Este porcentaje correspondiente a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

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

Incluir o eliminar, según corresponda

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²¹
1										
2										
3										

¹⁶ 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.

¹⁷ **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.

¹⁸ 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".

¹⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁰ 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.

²¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 16	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 17	EXPERIENCIA PROVENIENTE 18 DE:	MONEDA	IMPORTE 19	TIPO DE CAMBIO VENTA 20	MONTO FACTURADO ACUMULADO 21
4										
5										
6										
7										
8										
9										
0										
...										
0										
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
**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P**

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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2023/GRP-DRA-P**

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.