

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	12:05:28

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Referencia:  
2.5 Forma de pago  
[¿]  
Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:  
[¿]  
Comprobante de pago y otros documentos derivados del contrato

Observación:  
Con la finalidad de evitar interpretaciones subjetivas respecto a cuáles serían los otros documentos derivados del contrato, solicitamos que se aclara cuales son. Entendiendo que, por la naturaleza de esta contratación y acorde a las máximas de la experiencia, se debería aclarar de la siguiente forma:

2.5 Forma de pago  
[¿]  
Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:  
[¿]  
Comprobante de pago y otros documentos derivados del contrato como son: facturas, informe de capacitación y certificados o constancias de capacitación.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: Cap II    Literal: 2.5    Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de no crear confusión en los participantes, el comité de selección POR UNANIMIDAD ACOGE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.5 Forma de pago  
Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación: Comprobante de pago y otros documentos derivados del contrato como son: facturas, informe de capacitación y certificados o constancias de capacitación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	12:05:28

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Referencia:

Motor:

[¿]

Potencia neta: 200HP mínimo según la norma SAEJ1349 o ISO9249 o equivalente indicar RPM

Observación:

Es bastante conocido que una marca en particular está introduciendo cargadores frontales de procedencia china que no superan los 210HP. Esto ha generado cierta controversia y preocupación debido a varias razones; una de ellas es que estos cargadores frontales tienen un torque significativamente inferior al promedio del mercado. El torque es una medida importante en la maquinaria pesada como los cargadores frontales, ya que determina la capacidad de carga y la fuerza con la que pueden mover materiales pesados.

Además, estos cargadores chinos podrían tener ciertas limitaciones en cuanto a su durabilidad y resistencia. Esto plantea preocupaciones sobre su capacidad para soportar condiciones de trabajo intensas y prolongadas, especialmente en entornos de construcción o industriales exigentes.

Otro aspecto importante es la productividad. Con cargadores frontales de menor potencia y torque, la eficiencia y la velocidad de trabajo pueden verse afectadas. Esto puede traducirse en tiempos de trabajo más largos y costos operativos más altos para la entidad que utiliza estos equipos.

Por ese motivo, solicitamos reformular este requerimiento con la finalidad de que la Entidad pueda contar con un portafolio de marcas de prestigio con cargadores de alto rendimiento:

VOLVO L120F: 243HP (BRASIL)  
CAT 950L: 252HP (BRASIL)  
JOHN DEERE 644K: 224HP (BRASIL)

Motor:

[¿]

Potencia neta: 224HP mínimo según la norma SAEJ1349 o ISO9249 o equivalente indicar RPM

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap III    **Literal:** Motor    **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En Observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria el comité seleccion luego de verificar la pluralidad de las marcas asi como mejorar en la calidad del producto a ser adquirido POR UNANIMIDAD ACOGE LA OBSERVACIÓN: Motor:

Potencia neta: 224HP mínimo según la norma SAEJ1349 o ISO9249 o equivalente indicar RPM

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Motor: Potencia neta: 224HP mínimo según la norma SAEJ1349 o ISO9249 o equivalente indicar RPM

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	12:05:28

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Referencia:

Transmisión

[¿]

Velocidad de avance: Mayor a 37km/h

EJES

[¿]

Con oscilación de 18° en total, como mínimo

Observación:

Este requerimiento limita nuestra participación, puesto que, el cargador que cotizamos el 25 de marzo de 2024, en respuesta a la SOLICITUD DE COTIZACIÓN emitida por la Municipalidad Distrital de Challabamba el 22 de marzo de 2024 con motivo de las actuaciones preparatorias recaídas en el estudio de mercado; cuenta con una velocidad de 37 km/h y una oscilación del eje posterior de +- 13°, al requerir en las bases una velocidad y oscilación mayor a estos valores, nos impide concursar.

Ahora bien, debido a que Volvo Perú ha formado parte del Estudio de Mercado, con forme a la información expuesta en el párrafo precedente, nuestro cargador debería cumplía a cabalidad con el requerimiento formulado; en esa línea, es necesario recordarles que la DIRECTIVA N° 004-2019-OSCE/CD que contiene las DISPOSICIONES SOBRE EL CONTENIDO DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS, establece en el numeral 7.1 literal C, que la información relevante sobre estas indagaciones debe acreditar la existencia de proveedores y marcas que cumplan a cabalidad con el requerimiento; en el presente caso, no es así.

Por ese motivo, apelando a un trato justo e igualitario y, con la finalidad de preservar la libre competencia, solicitamos al Comité y Área Usuaría a reformular este requerimiento de la siguiente manera:

Transmisión

[¿]

Velocidad de avance: 37km/h, como mínimo.

EJES

[¿]

Con oscilación de +- 13°, como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: Transmisión Página: 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En Observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria para dar mayor participación de postores POR UNANIMIDAD ACOGE LA OBSERVACIÓN: Transmisión  
Velocidad de avance: 37km/h, como mínimo.

EJES

Con oscilación de +- 13°, como mínimo

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Transmisión: Velocidad de avance: 37km/h, como mínimo. EJES: Con oscilación de +- 13°, como mínimo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	12:05:28

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Referencia:

SISTEMA DE MONITOREO

MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)

[¿]

Observación:

Respecto al sistema de monitoreo, hemos analizado la conducta de algunos participantes en diversos procedimientos de selección, los que sugieren a las entidades incorporar requerimientos adicionales que solo afectan la pluralidad, concurrencia y competencia en los procedimientos de selección.

Por esta razón, y adelantándonos a una posible conducta similar, solicitamos al Comité incorporar un requerimiento que no limite la participación de marcas y proveedores, debiendo establecerlo de la siguiente manera:

SISTEMA DE MONITOREO

MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)

[¿]

El postor debe contar con la documentación necesaria emitida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, como ente rector:

- Certificado de inscripción de registro de comercializadores autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre del postor participante vigente y/o;
- Constancia de inscripción en el registro de comercializadores autorizados por el MTC, emitido a nombre del postor y/o;
- Certificado de Inscripción en el Registro para Servicio de Valor Añadido a nombre del postor.
- Certificado de homologación del equipo de monitoreo satelital

Esta sugerencia permite la participación de las marcas más representativas en el Perú:

VOLVO  
CAT  
JOHN DEERE  
KOMATSU

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap III    **Literal:** Sist. Mon.    **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En Observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria el Comité de Selección por UNANIMIDAD ACOGE PARCIALMENTE SU OBSERVACIÓN, quedando de la siguiente manera  
MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)    Autorizacion del MTC  
Certificado de la homologacion y/o patentado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)    Autorizacion del MTC  
Certificado de la homologacion y/o patentado

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

---

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	12:05:28

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Referencia

MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

F.1 Altura al pin del pasador del cucharón:

- 1. Mayor a 4085mm (5 puntos)
- 2. Mayor a 3600 hasta 4085 mm (2.5 puntos)

F.2 Carga máxima a pleno giro (kg)

- 1. Mayor a 12050 kg (5 puntos)
- 2. Mayor a 10,000 hasta 12,050 kg (2.5 puntos)

Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección, nuestra observación recae en una sugerencia de suprimir las mejoras técnicas y distribuir el puntaje basados en el precio, garantía, disponibilidad de servicios y capacitación; esto, para maximizar el valor de los recursos públicos de la Municipalidad Distrital de Challabamba amparando nuestra observación en argumentos legales y prácticos:

Sabemos que la Ley de Contrataciones del Estado, establece el principio de eficiencia y eficacia en la contratación pública, buscando maximizar el valor de los recursos públicos. Al distribuir el puntaje únicamente en función del precio, garantía, disponibilidad de servicios y capacitación, se garantiza una mayor transparencia y equidad en el proceso de selección, evitando posibles favoritismos o manipulaciones en las evaluaciones técnicas.

Ahora bien, al promover una competencia basada en la oferta económica, se incentiva a los postores a presentar sus mejores propuestas en términos de precio, calidad y condiciones idóneas. Esto permite a la Municipalidad obtener un BIEN DE CALIDAD A UN PRECIO JUSTO, optimizando así la inversión y asegurando un uso eficiente de los recursos públicos en beneficio de los ciudadanos de Challabamba.

Respecto a la garantía de calidad y servicio, los factores de evaluación para las mejoras técnicas, lejos de generar un beneficio a la Entidad, su ponderación favorece a una determinada marca de procedencia asiática, sin necesariamente asegurar la calidad del producto o servicio. Al centrarse en el precio, la Entidad puede evaluar de manera más objetiva la relación costo-beneficio y garantizar que el bien adquirido cumpla con los estándares de calidad requeridos.

Finalmente, esta sugerencia de suprimir las mejoras técnicas y enfocarse en el precio en la evaluación de propuestas de contratación pública está respaldada por principios legales de transparencia, competencia y eficiencia en el uso de los recursos públicos. Esto permitirá a la Municipalidad de Challabamba obtener un BIEN DE CALIDAD A PRECIO JUSTO, beneficiando así a los ciudadanos y optimizando la inversión pública.

Es por tal motivo, reformularlo de la siguiente forma:

- A. Precio: 60 puntos
- B. Plazo de entrega: 10 puntos
- C. Garantía Comercial: 10 puntos
- D. Disponibilidad de servicios y repuestos: 10 puntos
- E. Capacitación del personal de la Entidad: 10 puntos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap IV Literal: Mejoras Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En observancia de pliego de absolucón de consultas y observaciones del área usuaria para dar mayor participacion de postores asi como promover una competencia basada en la oferta económica, Comité de Selección por unanimidad ACOGE LA OBSERVACIÓN: suprimiendo las MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- A. Precio: 60 puntos
- B. Plazo de entrega: 10 puntos
- C. Garant  Comercial: 10 puntos
- D. Disponibilidad de servicios y repuestos: 10 puntos
- E. Capacitación del personal de la Entidad: 10 puntos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	15:14:33

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité, observamos en la página 20 que están solicitando en las especificaciones Técnicas, en MOTOR: MARCA Y MODELO: De la misma marca de la maquinaria ofertada e indicar modelo.

El cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado. Porque al permitir la inclusión de motores de diferentes marcas, se fomenta la innovación tecnológica. Además, los proveedores que participan en licitaciones se comprometen a proporcionar garantía y soporte técnico para todos los componentes de la maquinaria, incluido el motor. Esto garantiza que la entidad contratante reciba un asistencia técnica postventa y que cualquier problema relacionado con el motor pueda ser abordado de manera oportuna y efectiva.

Se solicita que se modifique de la siguiente manera :

MARCA Y MODELO DE MOTOR: INDICAR

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 6

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria no es posible reformular este requerimiento, en tanto lo que se busca es compatibilizar los principales componentes del equipo y que sean originales del mismo fabricante del equipo. Por ello Comité de Selección por unanimidad NO ACOGE LA OBSERVACIÓN .

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	15:14:33

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité, observamos en la página 20 que están solicitando en las especificaciones Técnicas, en MOTOR: TORQUE NETO: 950 N.m Mínimo, según la norma SAE J1349 o ISO 9249 o Equivalente / indicar RPM. El cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado.

Un motor con una potencia menor (890 Nm) tiene una mayor durabilidad en el motor , es decir , menos desgaste y tener una vida útil más larga en comparación con un motor más potente (950 Nm). La reducción de la potencia en los componentes del motor puede resultar en un mejor mantenimiento de la maquinaria y disminución significativa en reparaciones, lo que a su vez reduce los costos operativos a largo plazo.

TORQUE NETO: 890 Nm Mínimo, según la norma SAE J1349 o ISO 9249 o Equivalente / indicar RPM.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria se ratifican en lo solicitado y de conformidad al expediente técnico que, respalda el presente procedimiento, Comité de Selección por unanimidad NO ACOGE LA OBSERVACIÓN , en estricto acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	15:14:33

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité, observamos en la página 23 y 25 que están solicitando en:

11. Requisitos de Calificación:

10.1 Experiencia del Postor

ITEM 1: S/ 1'248,900.00 : En venta de bienes similares motoniveladora, cargador frontal, rodillo compactador,excavadora.

Por el Principio de Transparencia, se visualiza que existe una incogruencia en lo requisitos de calificación de la página 23 y 25, con respecto al experiencia de postor que en venta de bienes similares se menciona en la página 23 : motoniveladora, cargador frontal, rodillo compactador,excavadora. Y en la página 25, se menciona en venta similares : Cargadores frontales de diferentes tipos.

Solicitamos que sea congruente :

En venta de bienes similares:

motoniveladora, cargador frontal de diferentes tipos, rodillo compactador,excavadora.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10.1 Página: 23**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de no crear confusión en los participantes, el Comité de Selección por unanimidad ACOGE LA OBSERVACIÓN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de motoniveladora, cargador frontal de diferentes tipos, rodillo compactador, excavadora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 1  
CAPITULO II  
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN  
2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta  
Pág. 15

En las bases dice:

- e) El postor debe presentar folletos o instructivos o catálogos o planos o similares de Cargador Frontal Sobre Ruedas ofertados.

Observación:

Señores del comité, de los documentos para la admisión de la oferta en el inciso ¿e)¿ se observa que se menciona al postor para que este declare con una serie de documentos considerados por la entidad y se menciona ¿Cargador Frontal Sobre Ruedas ofertados¿. Al ser una descripción ambigua y tácita debido a que no se menciona el texto ¿del equipo ofertado¿, sugerimos se especifica claramente la descripción de la manera que proponemos a fin de evitar confusiones en los postores del presente proceso:

- e) El postor debe presentar documentos como catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante o representante oficial de la marca del equipo en el Perú, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas, puede ser en original o copias.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 15

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de no crear confusión en los participantes,Comité de Selección por unanimidad ACOGE LA OBSERVACIÓN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

e) El postor debe presentar documentos como catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante o representante oficial de la marca del equipo en el Perú, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas, puede ser en original o copias.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 2  
CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
MOTOR  
Pág. 20

En las bases dice:

- TIPO DE COMBUSTIBLE: DIESEL/B5 S50

Observación:

Señores del comité, con respecto a los requerimientos del motor se observa que solicitan un tipo de combustible Diesel/B5 S50, el cual es muy específico y por conocimiento esta descripción es utilizada cuando el proceso es para la adquisición de combustible de acuerdo a ciertas normativas, para el caso de la adquisición de maquinarias, se sabe que a nivel nacional todas operan con Diesel, por un tema de posibles confusiones por el tipo de combustible descrito en el requerimiento, se solicita eliminar el texto ¿B5 S50¿ teniendo en consideración y haciendo mención que si bien todos los equipos cumplen con la normativa en los catálogos solo se indica motor diésel pero no la apreciación exacta del tipo. Por consecuencia, se solicita la revisión de lo mencionado al comité en coordinación con el área y este se reformule a:

- TIPO DE COMBUSTIBLE: DIESEL

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de no crear confusión en los participantes, Comité de Selección por unanimidad ACOGE LA OBSERVACIÓN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

TIPO DE COMBUSTIBLE: DIESEL

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 3  
CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
MOTOR  
Pág. 20

En las bases dice:

- NORMA DE EMISIONES: Mínimo TIER II o EPA o Equivalente

Observación:

Señores del comité, ante esto sugerimos que la MD de Challabamba debería tener como parte de una estrategia de desarrollo saludable de sus habitantes el de disminuir la contaminación ambiental del País, dando un gran valor de ese principio de orientar con el ejemplo, el comité debería tener conocimiento que la norma de regulación vigente es TIER III de la EPA o Stage 3 de la UE que son las normas que regulan el nivel de emisión de contaminación que el comité no ha tenido a bien considerar como un requisito importante a tener en cuenta en el presente proceso. En consecuencia, se solicita al comité en coordinación con el área usuaria revisar lo indicado y colocar:

- NORMA DE EMISIONES: Mínimo TIER III o Equivalente

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de preservar el medio ambiente, Comité de Selección por unanimidad ACOGE LA OBSERVACIÓN de IPESA y con motivo de las bases integradas se modificará a TIER III

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

NORMA DE EMISIONES: Mínimo TIER III o Equivalente

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 4  
CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
FRENOS  
Pág. 20

En las bases dice:

- TIPO: Discos Húmedos.

Observación:

Señores del comité, con respecto a los requerimientos del freno, se observa que solo indican Discos Húmedos, pero no se indica si esta descripción corresponde a los frenos de servicio o de estacionamiento además de no indicar el accionamiento, el comité debe tener en consideración que de acuerdo a las nuevas tecnologías gran parte del mercado cuenta con ambos frenos de accionamiento o liberación hidráulica dado que este genera mayores fuerzas en comparación a los neumáticos. Con la finalidad de que la Entidad se beneficie de un equipo de alto performance cuyas características aseguran la productividad y seguridad del operador. Sugerimos considerar nuestra reformulación propuesta.

- TIPO: De discos húmedos, de accionamiento o liberación hidráulico en los frenos de servicio y de estacionamiento.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria con la finalidad de evitar confusiones y permitir una competencia efectiva, Comité de Selección por unanimidad ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN de IPESA y con motivo de las bases integradas se modificará a:

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

TIPO: De discos húmedos, Indicar bondades

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 5  
CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
SISTEMA HIDRÁULICO  
Pág. 20

En las bases dice:

- PRESIÓN MÁXIMA: 3300 PSI mínimo.

Observación:

Señores del comité, con respecto a las características exigidas del sistema hidráulico, se observa que hacen mención a la presión máxima sin embargo cabe hacer mención que en lo usual todo fabricante de maquinaria presenta como información básica la presión del implemento y de la dirección, con la finalidad de que la entidad pueda evaluar técnicamente a cada postor se solicita considerar nuestra reformulación sugerida:

- PRESIÓN MÁXIMA DEL IMPLEMENTO O CARGADOR: 3,300 PSI mínimo.

- PRESIÓN MÁXIMA DE LA DIRECCIÓN: 3,300 PSI mínimo.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: III                      Literal: 3.1                      Página: 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria, el requerimiento se formuló de manera clara y pertinente, por ello, Comité de Selección por unanimidad ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN con motivo de las bases integradas se modificará a:

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

PRESIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO: 3300 PSI mínimo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III

REQUERIMIENTO

SISTEMA DE MONITOREO:

Pág. 21

En las bases dice:

- SISTEMA DE MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año ¿..

Observación:

Señores del comité, en aplicación directa de la Ley de contrataciones del estado, Artículo 2. principios que rigen las contrataciones, en su inciso:

g) Vigencia tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.

Cabe mencionar que en la actualidad en el mercado mundial de maquinaria pesada, existen Sistemas de Monitoreo de Equipos, tales como CAT PRODUCT LINK (Caterpillar), KOMTRAX (Komatsu), JD LINK (John Deere), CARE TRACK (Volvo), FLEET FORCE (New Holland), SITEWATCH (Case), los cuales, son de gran apoyo para la administración y seguridad de los equipos, por lo que vemos con extrañeza que no exigen en el proceso que el sistema sea patentado o fabricado por el mismo fabricante de la marca a ofertar y que sea instalado de fabrica, sin esto se corre el riesgo de que su instalación sea de forma local y que pudieran afectar la operatividad de equipo o dañar los sistemas electrónicos de la maquina

Por otro lado, existen postores inescrupulosos que están incluyendo en sus propuestas sistemas que no tienen la autorización del MTC en Peru para su uso y sólo se menciona en sus catálogos, por lo que es de suma importancia que la entidad pueda exigir los permisos que brinda el MTC para el funcionamiento del sistema de monitoreo requerido, por los expuesto solicitamos se incluya en el requerimiento que el sistema sea:

- Patentado o de fabricación de la misma marca del equipo a ofertar, así mismo que sea instalado desde fabrica
- Que cuente con los permisos del MTC para su uso en el territorio nacional, dichos permisos deberán ser a nombre de la marca y a nombre del proveedor según corresponda

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria, Comité de Selección por unanimidad ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, quedando de la siguiente manera

MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)    Autorizacion del MTC

Certificado de la homologacion y/o patentado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

MONITOREO: Sin costo alguno por 1 año, mínimo (proporciona información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo, informe y alerta de código de fallas como mínimo, detallar demás bondades)    Autorizacion del MTC

Certificado de la homologacion y/o patentado



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLABAMBA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-CS/MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MAQUINARIA (cargador frontal)

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	19:46:54

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 6  
CAPITULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN ITEM: CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS  
F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
Pág. 27

En las bases dice:

F.1 Altura del Pin de pasador del cucharón (mm)

- 1. Mayor a 4,085 mm (5.00 puntos)
- 2. Mayor a 3,600 hasta 4,085 mm (2.5 puntos)

F.2 Carga Máxima a Pleno Giro (Kg)

- 1. Mayor a 12,050 Kg (5.00 puntos)
- 2. Mayor a 10,000 hasta 12,050 Kg (2.5 puntos)

Observación:

Señores del comité, con respecto a la puntuación de la calificación, si bien el comité en coordinación el área usuaria determinan la puntuación a considerar en el presente proceso, se hace mención y solicita que reevalúen el puntaje dado que como se observa prácticamente al postor que supere en una (01) unidad el valor en mm o KG se le estaría otorgando 2.5 puntos, lo cual a criterio lógico no debería corresponder por el solo hecho de mejorar mínimamente el requerimiento mínimo, sugerimos al comité evaluar nuestra propuesta con la finalidad de que se adecue la calificación de manera justa para todos los posibles postores participantes considerando:

F.1 Altura del Pin de pasador del cucharón (mm)

- 1. Mayor a 4,100 mm (5.00 puntos)
- 2. Mayor a 3,600 hasta 4,100 mm (1.0 puntos)

F.2 Carga Máxima a Pleno Giro (Kg)

- 1. Mayor a 12,300 Kg (5.00 puntos)
- 3. Mayor a 10,000 hasta 12,300 Kg (1.0 puntos)

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: IV    Literal: F    Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En observancia de pliego de absolución de consultas y observaciones del área usuaria para dar mayor participacion de postores asi como promover una competencia basada en la oferta económica, Comité de Selección por unanimidad no ACOGE LA OBSERVACIÓN : suprimiendo las MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- A. Precio: 60 puntos
- B. Plazo de entrega: 10 puntos
- C. Garantía Comercial: 10 puntos
- D. Disponibilidad de servicios y repuestos: 10 puntos
- E. Capacitación del personal de la Entidad: 10 puntos