

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código : 20100027021

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : UNIMAQ S.A.

Hora de envío : 15:59:50

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Antecedentes:

Equipo de monitoreo de fábrica, a distancia y en tiempo real que permita el control de la unidad. Mínimo indicador de nivel de combustible y código de fallas.

Nuestro equipo a ofertar es mecánica más no electrónico por lo cuál es Tier II y sólo se puede monitorear la ubicación y el horometro del equipo, por lo que se sugiere modificar de la siguiente manera:

Sistema de monitoreo:

Indicar tipo de monitoreo sin costo alguno por la entidad, hardware del fabricante de la máquina a ofrecer, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de operación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: SIST.MONIT Página: 21

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

Principio de Libertad de concurrencia, Igualdad de Trato, Competencia del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; teniendo en cuenta que con el cambio no hará variar el estudio de mercado efectuado y se ampliará la participación, no disminuyéndose el rendimiento de la unidad

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

SISTEMA DE MONITOREO

Equipo de monitoreo de fábrica, a distancia y en tiempo real que permita el control de la unidad. Indicadores según fabricante, detallar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código : 20100027021

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : UNIMAQ S.A.

Hora de envío : 15:59:50

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CUCHARÓN CARGADOR

De acero reforzado, con dientes, uso general, fuerza de rompimiento de 4300 Kg mínimo, capacidad mínima de 1.00 m3, altura mínima de pivote para carga de camiones de 4350 mm. Capacidad de carga a altura máxima de 3,000 Kg. como mínimo.

El término DE ACERO REFORZADO resulta ser muy ambiguo, su definición puede ocasionar confusión entre los postores, esto limitaría la participación de los mismos, es por ello por lo que pedimos que se reconsidere y solicite lo siguiente:

De uso general, con puntas. fuerza de rompimiento de 4300 Kg mínimo, capacidad mínima de 1.00 m3, altura mínima de pivote para carga de camiones de 4350 mm. Capacidad de carga a altura máxima de 3,000 Kg. como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: REQ.MINIMO Página: 21

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

Principio de Libertad de concurrencia, Igualdad de Trato, Competencia del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; teniendo en cuenta que con el cambio no hará variar el estudio de mercado efectuado, existirá mayor claridad y transparencia de las bases y se ampliará la participación, no disminuyéndose el rendimiento de la unidad.

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

CUCHARON CARGADOR

De acero, para uso general o acero reforzado, con dientes, uso general, fuerza de rompimiento de 4300 Kg mínimo, capacidad mínima de 1.00 m3. Altura mínima del pivote para carga de camiones de 3450 mm. Capacidad de carga a altura máxima de 3,000 Kg. como mínimo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:48:13

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA

MOTOR

Pág. 20

En las bases estándar dice:

- Turbocargado o turbocompresor

Observación:

Señores del comité, en referencia a los requerimientos del motor se observa que para el elemento complementario del motor para la compresión del aire solo están considerando el término turbocompresor, es preciso señalar que en otras literaturas este también es denominado como motor turboalimentado, cuya función es comprimir el flujo de aire al motor con el objetivo de aumentar la potencia. De lo mencionado, se solicita al comité en coordinación con el área usuaria evaluar lo indicado con la finalidad de generalizar el requerimiento a fin de evitar limitar la participación de potenciales que cumplen con los requerimientos considerando:

- Indicar marca del motor a ofertarse, Diesel, turbocargado o turbocompresor o turboalimentado, de 4 cilindros, enfriado por liquido refrigerante; como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: III Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; se aclara al participante lo siguiente: que los términos: turbo cargado, turbocompresor o turboalimentado, son términos sinónimos y que significan lo mismo, por lo que todos serán admitidos sin duda alguna

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

CEÑIRSE A LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código : 20101639275

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Hora de envío : 16:48:13

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA

MOTOR

Pág. 20

En las bases estándar dice:

- EPA TIER 2

Observación:

Ante esto mencionamos que la Municipalidad Provincial de Cajamarca debe tener como parte de una estrategia de desarrollo saludable de sus habitantes el de disminuir la contaminación ambiental del País y el Mundo, 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 ó EURO 3 que son las normas 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. Adicional a ello en referencia al número de cilindros si bien son requerimientos técnico mínimos sería ideal hacerlo mención con el fin de evitar posibles confusiones con los postores participantes, en consecuencia, se solicita al comité evaluar lo mencionado y considerar lo siguiente:

- Que cumpla con las Normas de emisión EPA TIER 3 como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5.1

Literal: III

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió no acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; en ese sentido, el participante contraviene la norma al sugerir o tratar de determinar en su observación una determinada propuesta de especificaciones técnicas que beneficie a ciertos intereses propios o de terceros, pues, en el estudio de mercado y verificación de marcas y modelos realizado antes del proceso, se constató que hay marcas del tipo de unidad requerida que se distribuyen en el mercado nacional, que cumplen con los requerimientos mínimos solicitados en las bases, específicamente en el punto de su observación: Normas de emisión EPA TIER 2 como mínimo, la misma que lo presentan en sus proformas sin objeción alguna; en consecuencia, las bases están enmarcadas perfectamente dentro de lo normado por los artículos: 2° y 16° de la Ley. Estando garantizada la pluralidad de participación.

Desde el punto de vista técnico:

Teniendo en cuenta el tipo de combustible en la zona, el tamaño del motor y exigencias ambientales, el TIER 2, cumple con todo esto y permite una mayor participación de postores; aceptar su cambio sería ir contra el estudio de mercado efectuado, lo cual va contra la norma.

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

CEÑIRSE A LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código : 20101639275

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Hora de envío : 16:48:13

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA
TRANSMISIÓN

Pág. 20

En las bases estándar dice:

- 04 velocidades hacia atrás
- Velocidad Máxima en reversa, Mínimo 40 Km/hr

Observación:

Señores del comité, respecto a la transmisión solicitada, se observa que consideran 04 velocidades de avance y retroceso no menores de 40 Km/hr como mínimo, cabe señalar que todo fabricante de maquinarias; diseña, configura todos sus sistemas y componentes de la maquinaria, con el fin de tener un equipo eficiente y productivo. Es importante hacer mención que cada tipo de transmisión que ofrece cada marca a nivel nacional busca hacer más eficiente el equipo repotenciando ya sea las velocidades, número de cambios, facilidad de cambio, maniobrabilidad, etc. Teniendo en consideración lo mencionado, nuestra retroexcavadora cuenta con una transmisión PowerShift que ofrece cambios rápidos y notablemente suaves con 05 velocidades hacia adelante y 03 hacia atrás, también es válido señalar que las retroexcavadoras no se desplazan con 40 Km/h en reversa, por lo que no sería correcto limitar a los postores por esta característica debido a que no se evidenciaría pluralidad de marcas en el proceso, por lo que sería correcto considerar la velocidad promedio en retroexcavadoras, es decir 20 Km/hr. En consecuencia, se solicita al comité evaluar lo mencionado con el área usuaria con el fin de ampliar el requerimiento y considerar:

- Transmisión Tipo indicar. Como mínimo; 4 velocidades hacia adelante y 3 velocidades hacia atrás. Tracción en las 4 ruedas (4x4).
- Velocidad Máxima hacia adelante, no menor de 40 Km/hr. Velocidad Máxima en reversa, Mínimo 20 Km/hr

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1

Literal: III

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió no acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; en ese sentido, el participante contraviene la norma al sugerir o tratar de determinar en su observación una determinada propuesta de especificaciones técnicas que beneficie a ciertos intereses propios o de terceros, pues, en el estudio de mercado y verificación de marcas y modelos realizado antes del proceso, se constató que hay marcas del tipo de unidad requerida que se distribuyen en el mercado nacional, que cumplen con los requerimientos mínimos solicitados en las bases, específicamente en el punto de su observación: Transmisión Tipo indicar. Como mínimo; 4 velocidades hacia adelante y 4 velocidades hacia atrás y Velocidad Máxima hacia adelante, no menor de 40 Km/hr. Velocidad Máxima en reversa, Mínimo 40 Km/hr, la misma que lo presentan en sus proformas sin objeción alguna; en consecuencia, las bases están enmarcadas perfectamente dentro de lo normado por los artículos: 2° y 16° de la Ley. Estando garantizada la pluralidad de participación.

Desde el punto de vista técnico:

Estas unidades trabajan en avance y en reversa, por lo que su rendimiento debe ser casi similar en ambas direcciones, motivo por el cual se solicita la misma cantidad de velocidades hacia adelante que hacia atrás,

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Específico

5.1

III

20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

dado que, de existir diferentes velocidades en ambos sentidos, en uno de ellos sería más eficiente que en el otro. Por otra parte, cuanto más velocidad en un determinado sentido, el avance y eficiencia o rendimiento es mejor. Reducir la velocidad mínima de 40 Km/hr a 20 Km/r, es reducir en el 50 % la velocidad de reversa y en la misma proporción se reduciría el rendimiento en ese sentido.

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

CEÑIRSE A LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:48:13

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA

FRENOS

Pág. 20

En las bases estándar dice:

- De accionamiento hidráulico, de disco bañados en aceite.

Observación:

Señores del comité, en referencia a los FRENOS se observa que como requerimiento solo indican ¿De accionamiento hidráulico, de disco bañados en aceite¿ no indican si estos deben ser de servicio o estacionamiento, con la finalidad de ser transparentes en el ofrecimiento del equipo, se debería considerar especificar el funcionamiento o accionamiento de los frenos en mención junto a sus características mínimas descritas en un inicio, esto con la finalidad que la entidad sepa que funcionalidades son con las que cuenta el equipo, en consecuencia, se sugiere considerar como requerimiento:

- De servicio y de estacionamiento, como mínimo de accionamiento hidráulico y discos bañados en aceite.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: III Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la consulta respectiva al área usuaria de nuestra Entidad, Se decidió acoger la presente observación, al amparo del artículo 16° de la Ley de Contrataciones de Estado y del artículo 8° de su Reglamento, que indica que el área usuaria es la responsable de formular las especificaciones técnicas; se aclara al participante lo siguiente:

Por un error tipográfico se omitió el término ¿De Servicio¿, lo cual será subsanado para la integración y quedará de la siguiente manera:

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

FRENOS:

De Servicio: De accionamiento hidráulico, de disco bañados en aceite.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

Ruc/código : 20101639275

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Fecha de envío : 14/11/2023

Hora de envío : 16:48:13

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

CAPITULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN
OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN
F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Pág. 28
En las bases estándar dice:

MEJORA 3: FUERZA DE EXCAVACION CUCHARÓN EXCAVADOR
MEJORA 3:
Mayor a 6100 Kg
[02] puntos
Mayor a 5500 Kg hasta 6100 Kg
[01] puntos

Observación:

Señores del comité, en referencia a los factores de evaluación en la Mejora N°3, dada la importancia de contar con una fuerza de excavación del cucharón excavador para los trabajos de zanja, excavación y demás similares que conlleven romper la inercia de superficies o áreas de trabajo con material denso, se sugiere al comité evaluar junto al área usuaria considerar un parámetro mayor al considerado con el fin de que la Entidad se vea beneficiada de un equipo de alto performance, considerando como mejora:

MEJORA 3: FUERZA DE EXCAVACION CUCHARÓN EXCAVADOR
MEJORA 3:
Mayor a 6500 Kg
[02] puntos
Mayor a 5500 Kg hasta 6500 Kg
[01] puntos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** F **Literal:** IV **Página:** 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Luego de la consulta entre los miembros del comité de selección del presente procedimiento de selección que es el responsable de formular las bases y teniendo en cuenta la opinión de nuestro asesor técnico y en concordancia con el área usuaria, se decidió no acoger la presente observación, teniendo en cuenta el siguiente sustento técnico respecto a la : FUERZA DE EXCAVACION CUCHARÓN EXCAVADOR.

Una fuerza mayor a 6100 Kg f, es suficiente para vencer la resistencia de los terrenos de la zona y con lo que la unidad trabajaría eficientemente, solicitar algo mayor, seria querer favorecer a ciertos intereses y podría entenderse como favorecimiento. Nuestras bases son transparentes y solo buscan una competencia entre unidades de una misma clase, buscando solo lo mejor para la entidad, además de existir pluralidad de participación.

Por lo anterior se está evaluando correctamente; efectuar la evaluación como indica el participante, es contrario a los intereses de la Entidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA - CHIVAY

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-CS/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA EL PROYECTO "ADQUISICION DE MINICARGADOR Y RETROEXCAVADORA EN EL (LA) PARA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA"

CEÑIRSE A LAS BASES INTEGRADAS