

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	11:58:44

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Antecedentes:

POTENCIA BRUTA: DE 98 HP COMO MINIMO (SEGUN NORMA SAE J1395 O ISO 14396 O EQUIVALENTE). DAR RPM

Observación:

Señores miembros del Comité de Selección; observamos este requerimiento dado que se ha consignado por error un número de referencia erróneo. La norma correcta en referencia a la potencia bruta de la retroexcavadora es SAE J1995 por lo que, al amparo del principio de transparencia del Art. 2 de la LCE, solicitamos tenga a bien modificar conforme al siguiente detalle:

POTENCIA BRUTA: DE 98 HP COMO MÍNIMO (SEGÚN NORMA SAE J1995 O ISO 14396 O EQUIVALENTE). DAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: 1 Página: 31

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

Principio de Transparencia del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En función a la observación realizada, y en consulta con el área usuaria, en virtud que la normativa confiere la posibilidad de modificar el requerimiento para perfeccionarlo, se advierte que la norma considerada cuenta con un error tipográfico, por lo que se procederá a corregir, con lo cual SE ACOGE.

Página 29:

POTENCIA BRUTA: De 98 HP como mínimo (según norma SAE J1995 o ISO14396 o equivalente). Dar RPM.

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

Se Integra en las Bases Integradas:

POTENCIA BRUTA: De 98 HP como mínimo (según norma SAE J1995 o ISO14396 o equivalente). Dar RPM.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	11:58:44

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CUCHARON CARGADOR: DE USO GENERAL. EL CUCHARÓN DEBERÁ CONTAR CON DIENTES Y SEGMENTOS PARA TRABAJO PESADO Y BORDE EXTENDIDO.

Observación:

Señores miembros del Comité de Selección; observamos este requerimiento dado que el tipo de cucharón que se ha considerado no se condiciona para el tamaño del equipo por lo que la configuración que tiene el fabricante no es la misma. Esta limitación excluye a potenciales postores del proceso ya que la entidad requiere adquirir una retroexcavadora con determinadas características pero este tipo de cucharón no es de retroexcavadora sino de un equipo más grande, con lo cual se estaría forzando al equipo a trabajar con un accesorio que de fabrica no es el correcto.

Por estas razones, solicitamos que se modifiquen conforme al siguiente detalle:

CUCHARÓN CARGADOR: DE USO GENERAL. INDICAR OTRAS CARACTERÍSTICAS.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** Cap. IV      **Literal:** 1      **Página:** 31

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

Principio de Transparencia del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

En primer lugar, es preciso señalar que el tipo de cucharón no es especial, se está solicitando un cucharón de uso general. Sin embargo, se solicitan dientes y segmentos para trabajo pesado y borde extendido. Luego de la revisión correspondiente, el requerimiento de dientes y segmentos para trabajo pesado podría generar exceso de peso en el cucharón, lo cual se reflejaría en una sobreexigencia para el sistema retroexcavador, el cual se diseña en función a determinado tipo y peso de cucharón. En ese sentido, sobre la base de lo recomedando por el participante, se procederá a modificar el requerimiento, por lo cual SE ACOGE PARCIALMENTE.

Página 29:

CUCHARÓN CARGADOR:

De uso general: El cucharón deberá contar con dientes. Indicar otras características.

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

Se Acoge Parcialmente y se Integra en las Bases Integradas:

CUCHARÓN CARGADOR:

De uso general: El cucharón deberá contar con dientes. Indicar otras características.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	11:58:44

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Observación:

Señores miembros del comité de selección, el presente requerimiento no es claro, toda vez que se le solicita un sistema de monitoreo sólo satelital pero en el mercado existen, entre las diversas marcas, similares sistemas que funcionan con la tecnología celular. Esta tecnología brinda la misma información de la máquina a la entidad y la apertura a que se adopte también como una opción válida este sistema ampliará la cantidad de postores en el proceso, permitiendo al comité tener más y mejores opciones a escoger, lo cual es la principal función en el proceso de la compra pública.

Por tal motivo,a efectos de propiciar una mayor cantidad de postores en el presente proceso, solicitamos que se modifique las bases conforme al siguiente detalle:

La máquina deberá incluir un sistema de monitoreo satelital o celular, el cual deberá proporcionar la siguiente información como mínimo: Ubicación de maquinaria y Horas de trabajo

Hardware original del mismo fabricante de la máquina a ofertar, con servicio gratuito de tres (03) años como mínimo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: Cap. IV      Literal: 1      Página: 32**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principios de Libertad de concurrencia y Competencia del Art. 2 de la LCE

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

De la revisión de la observación presentada, el participante no explica cuál es la diferencia entre ambos tipos de monitoreo, teniendo en cuenta que en otros procesos de selección sí oferta sistema de monitoreo satelital para sus retroexcavadoras. Sin perjuicio de ello, el presente proceso de selección busca permitir la mayor cantidad de participantes sin afectar los intereses de la entidad ni atentar contra el objeto de la contratación, motivo por el cual, en consulta con el área usuaria, se procederá a ampliar el requerimiento, con lo cual SE ACOGE. Cabe mencionar que las características que incluye (ubicación de maquinaria y horas de trabajo) ya son parte del requerimiento.

Página 30:  
Sistema de monitoreo satelital o celular.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se acoge y se incorpora en las Bases Integradas:

Sistema de monitoreo satelital o celular.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	11:58:44

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

EQUIPAMIENTO: MANUALES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y MANUAL DE PARTES EN FÍSICO Y DIGITAL.

Observación:

Señores miembros del comité de selección, ya que atenta contra el principio de sostenibilidad ambiental del Art. 2 de la LCE. Solicitar en pleno siglo XXI un manual de partes o de mantenimiento impreso, existiendo versiones digitales que son más prácticas de usar que el documento en físico como tal, denota desinterés en cuidar el medio ambiente.

Por otro lado, se excluye indirectamente a potenciales postores que podrían presentar estos documentos en digital y que contienen exactamente la misma información que el manual físico, sin mencionar que resulta imperativo que la entidad cuente con la última versión del documento por si existiese alguna modificación de la marca, siendo posible sólo si se acepta la versión digital de los manuales.

Por las razones expuestas, con motivo de integración de las bases, solicitamos que se modifiquen conforme a la siguiente manera:

EQUIPAMIENTO: MANUALES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y MANUAL DE PARTES, LOS MISMOS QUE PODRÁN SER PRESENTADOS EN FÍSICO Y/O DIGITAL A LA ENTIDAD AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LA RETROEXCAVADORA.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. IV    **Literal:** 1    **Página:** 33

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

Principios de Libertad de concurrencia y Competencia del Art. 2 de la LCE

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

Es preciso mencionar la importancia de los manuales en físico, puesto que ello facilita el acceso del personal técnico y del operador a la documentación correspondiente. Es preciso mencionar que nuestra entidad se encuentra en una región alejada, muchas veces sin señal de celular, sin internet, y en ocasiones sin energía eléctrica, por lo que, resulta importante contar con dichos manuales.

Por otro lado, cualquier empresa que tenga disponibilidad de entregar manuales en digital, los puede entregar también impresos, pues solo basta imprimirlos. Dicho esto, el requerimiento no representa un impedimento para la participación de postores, con lo cual NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	11:58:44

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

DISPONIBILIDAD DE CENTRO DE SERVICIOS Y ALMACÉN DE REPUESTOS: ADJUNTAR COPIA LEGALIZADA DE LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

Observación:

Señores miembros del comité de selección, ya que atenta contra el principio de eficacia y eficiencia del Art. 2 de la LCE al solicitar la legalización de un documento del que ya se está presentando una Declaración Jurada vinculante al postor.

En tal sentido, con motivo de integración de las bases, solicitamos que se modifiquen conforme a la siguiente manera:

DISPONIBILIDAD DE CENTRO DE SERVICIOS Y ALMACÉN DE REPUESTOS: ADJUNTAR COPIA DE LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO Y DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. IV    **Literal:** 1    **Página:** 33

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

Principios de Libertad de concurrencia y Competencia del Art. 2 de la LCE

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

Respecto a lo indicado por el participante, se ha realizado las coordinaciones correspondientes con el área usuaria, indicando la importancia de contar con disponibilidad de post venta; sin embargo, es preciso señalar que la normativa motiva a evitar exigencias innecesarias o excesivas, por lo que resulta prudente eliminar el requerimiento de licencia de funcionamiento legalizada, toda vez que los postores no tienen una relación contractual con la entidad, con lo cual SE ACOGE.

Página 31:

Disponibilidad de centro de servicios y almacén de repuestos: Indicar lugar, con instalaciones adecuadas para buen servicio de post venta, adjuntar copia simple de la licencia de funcionamiento.

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

Se Acoge y se incorpora en las Bases Integradas:

Disponibilidad de centro de servicios y almacén de repuestos: Indicar lugar, con instalaciones adecuadas para buen servicio de post venta, adjuntar copia simple de la licencia de funcionamiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

¿d) Declaración Jurada de cumplimiento de la Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)¿

e) El postor deberá presentar copias de documentos tales como fichas técnicas, brochures, catálogos u otra documentación técnica del fabricante, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas.

De acuerdo con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, ha dispuesto que las Entidades pueden solicitar a los postores la acreditación con documentación que le permita al Comité Especial, corroborar lo declarado en la oferta. En ese sentido, el OSCE ha señalado lo siguiente, de acuerdo con dos pronunciamientos que resaltamos a continuación:

¿e) Fichas Técnicas, catálogos o documentos que sustenten las características técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas. Si los documentos indicados no detallasen todas las características establecidas en las Bases, podrán acompañarlas de una Declaración Jurada del postor señalando el cumplimiento de tales características, sin perjuicio de la fiscalización posterior que decida efectuar la Entidad. Incorporación efectuada teniendo en cuenta el Pronunciamiento N° 542-2016/OSCE-DGR¿

e) Acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en original o copia simple con folletos y/o catálogos u otros documentos técnicos del fabricante, representante o distribuidor de la marca, en los que se demuestre fehacientemente que la maquinaria ofertada cumpla con las especificaciones técnicas mínimas descritas en el capítulo III de las presentes bases, asimismo deberá presentar un cuadro señalando la procedencia, año y marca de la maquinaria ofertada.

Como podemos apreciar, el lineamiento del OSCE es que cada postor pueda presentar documentos técnicos independientes que señalen las características del equipo de maquinaria pesada, los cuales pueden ser emitidos por las marcas, fabricantes, representantes y/o distribuidores a nivel nacional y adicionalmente, permitir presentar una declaración jurada respecto de los aspectos técnicos no señalados en los documentos técnicos de manera expresa; siendo la manera correcta la presentación de una Declaración Jurada adicional.

De lo expuesto observamos las presentes bases, con el objeto de que sea considerado un documento de admisión y por ende obligatorio, incluyéndose el numeral e) de la siguiente manera propuesta:

¿e) Documentos como catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas puede ser en original o copias¿, Si alguna información no se encuentra en los dichos documentos se puede acreditar con la DJ.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: II      Literal: 2.2.1.1      Página: 15**

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones    Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

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

El participante deberá conocer que el OSCE indica en diversos pronunciamientos que las entidades no pueden incluir declaraciones juradas adicionales en el requerimiento; sin embargo, también es de conocimiento que todas las características no pueden ser acreditadas con documentos del fabricante, debido a que los requerimientos de las entidades públicas no son homogéneos, por lo que, se deberán establecer qué características se deberán acreditar, por lo cual, SE ACOGE PARCIALMENTE.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Especifico	II	2.2.1.1	15
------------	----	---------	----

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

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

Página 15:

e) El postor deberá presentar copias de documentos tales como fichas técnicas, brochures, catálogos u otra documentación técnicas del fabricante, que sustenten las especificaciones técnicas siguientes:

Marca y modelo de la retroexcavadora

Motor: tipo, N° de tiempos, N° de cilindros, cilindrada, potencia, torque o par, norma de emisiones.

Transmisión: Tipo, cantidad de velocidades, velocidad máxima.

Sistema hidráulico: Tipo de bombas, caudal y presión.

Cucharón Cargador: Altura máxima, capacidad máxima de carga a altura máxima, capacidad.

Cucharón excavador: Fuerza de arranque del balde.

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

Se Acoge Parcialmente y se incorpora en las Bases Integradas:

e) El postor deberá presentar copias de documentos tales como fichas técnicas, brochures, catálogos u otra documentación técnicas del fabricante, que sustenten las especificaciones técnicas siguientes:

Marca y modelo de la retroexcavadora

Motor: tipo, N° de tiempos, N° de cilindros, cilindrada, potencia, torque o par, norma de emisiones.

Transmisión: Tipo, cantidad de velocidades, velocidad máxima.

Sistema hidráulico: Tipo de bombas, caudal y presión.

Cucharón Cargador: Altura máxima, capacidad máxima de carga a altura máxima, capacidad.

Cucharón excavador: Fuerza de arranque del balde.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Señores, con respecto del requerimiento se han considerado muchos términos para muchas características del equipos que abarcan desde las páginas 23 hasta la 29, se entiende que este tipo de conceptos son solo eso y no se deba tener una acreditación por cada uno de ellos, por razón de que hay un cuadro de puras especificaciones técnicas las cuales si deben ser sustentado con los catálogos o fichas técnicas. Es por ello, que en aras del principio de transparencia solicitamos a la Entidad a suprimir o especificar que no se pedirá la acreditación mencionadas en estas paginas 23 al 29 de las bases.

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

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como el participante podrá apreciar, lo indicado entre las páginas 22 y 28 es el preámbulo a la definición de especificaciones técnicas, las cuales sí deben ser sustentadas, según lo indicado en la documentación de presentación obligatoria. Dicho esto, se hace la aclaración de que no es necesario acreditar la información que antecede al cuadro de requerimiento de especificaciones técnicas. Por ello, al ser una consulta y no una observación, no corresponde mayor pronunciamiento.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema Hidráulico retroexcavador: Indicar

Presión del sistema Hidráulico cargador: Indicar

Señores, dentro del presente requerimiento se está solicitando la presión del sistema hidráulico por separado es decir para el equipo de trabajo delantero y equipo de trabajo posterior, cuando en realidad este sistema solo posee una sola presión para ambos métodos de trabajo, que una marca lo estipule así no significa que todas deban hacer lo mismo, lo idóneo para este tipo de casos es considerar que solo existe una presión y que está es tanto para el sistema delantero (Cargador) como para el posterior (Retroexcavador). Por tal motivo, observamos el presente factor de evaluación y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema Hidráulico Indicar

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 29**

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

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

De una revisión con el área usuaria, no es claro lo solicitado por el participante, dado que, como indica, en su marca la presión es una sola para ambos métodos de trabajo, por lo que debería indicar en su oferta el mismo valor para ambos sistemas. Sin perjuicio de ello, es menester de este colegiado que se eviten requerimientos poco claros, por lo que se hará una precisión al respecto, con lo cual SE ACOGE PARCIALMENTE.

Página 29:

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema hidráulico: Indicar. En caso de contar con presión hidráulica diferente para el sistema cargador y para el sistema retroexcavador, indicar las presiones por separado.

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

Se Acoge Parcialmente y se incorpora en las Bases Integradas:

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema hidráulico: Indicar. En caso de contar con presión hidráulica diferente para el sistema cargador y para el sistema retroexcavador, indicar las presiones por separado.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

LOCALIDAD N°1: Región Ayacucho o Cusco .....[10] puntos

LOCALIDAD N°2: Colindante Región Ayacucho o Cusco. ....[05] puntos

En el presente factor de evaluación se está otorgando 10 puntos a empresas que cuenten con un taller en la región Ayacucho o Cusco, con relación a la segunda localidad que solo se le está otorgando 05 puntos, esta diferencia de puntos es un poco sesgada ya que limita la participación de postores en el proceso puesto que al haber una diferencia de 5 puntos es complicado realizar una competencia entre postores. Ahora bien, cabe señalar que la disponibilidad de servicios y repuestos no se debe limitar solo a la zona donde se compre la máquina, en la actualidad los servicios que se brindan a los equipos son atendidos por personal de campo los cuales están en ruta todo el tiempo atendiendo de manera inmediata a las necesidades del cliente. Por tal motivo, observamos el presente factor de evaluación y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

LOCALIDAD N°1: Región Ayacucho o Cusco o Arequipa...[10] puntos

LOCALIDAD N°2: Colindante Región Ayacucho o Cusco. ....[05] puntos

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: D Página: 36**

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

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

Respecto a la observación del participante, se proceden a evaluar dos puntos importantes: el primero, respecto a la distancia de nuestro distrito; el segundo, respecto a la importancia de la disponibilidad de repuestos sobre la disponibilidad de un taller, debido a que los servicios de mantenimiento preventivo se realizarán en el punto de trabajo del equipo. Ahora, considerando que la ruta de acceso más próxima se da vía Huamanga, la llegada más próxima a dicha ciudad se da vía aérea desde Lima o vía terrestre desde Pisco (Ica). En ese sentido, se redefinirán las localidades del factor de evaluación, por lo que SE ACOGE PARCIALMENTE.

Página 36:

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

LOCALIDAD N°1: Región Ayacucho o Lima o Ica...[10] puntos

LOCALIDAD N°2: Región Cusco o Apurímac...[05] puntos

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

Se Acoge Parcialmente y se incorpora en las Bases Integradas:

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

LOCALIDAD N°1: Región Ayacucho o Lima o Ica...[10] puntos

LOCALIDAD N°2: Región Cusco o Apurímac...[05] puntos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

**F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Señores, del factor de evaluación considerado por la Entidad, se observa que existe una diferencia muy desproporcional con respecto una marca u otra, cabe recordar que estos factores si bien buscan otorgar puntaje a una mejora técnica, la misma tampoco puede marcar una diferencia grande de puntos, por razón de que si un postor tiene la totalidad de los puntos y otro solo 1 o 2 es difícil competir ya que cada punto representa una cantidad de dinero considerable. Cabe decir que el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado estipula en el artículo N° 51 indica que los factores de evaluación, incluyendo las mejoras a las especificaciones técnicas deben ser objetivos. Así mismo, en las bases estándar se indica: ¿Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación.¿ Advertimos que no existe proporcionalidad entre los rangos considerados, pues a aquel postor que cuenta con características por encima del valor máximo obtiene 5 puntos por cada mejora mientras que el siguiente solo obtiene 1 punto. Y ocurre lo mismo para el segundo factor. Lo que llama la atención es que ambas mejoras favorecen a una sola marca y postor, por lo que es imposible competir de esa manera. Lo único que va a conseguir la entidad es que el proceso cuente con postor único, el cual, al ver que no tiene competencia va a ofertar el precio más alto posible, en desmedro de los recursos de la entidad y de la población. Es por ello, que solicitamos se supriman los factores de evaluación y estos se redistribuyan al precio, así la Entidad tendría un buen equipo a buen precio ya que los postores presentarían su mejor oferta al no haber una diferencia de puntos. Con ello se evitaría que algún postor presente solicitud de elevación de pliego al OSCE por vicios de nulidad. La Entidad debe tener en cuenta que los procesos de licitación deben permitir la participación de postores sin preferencias por ninguna marca en particular, debiendo tener como objetivo principal maximizar los beneficios de la inversión pública en beneficio de la población, por lo cual los procesos están sujetos a revisiones posteriores y fiscalizaciones para velar por el cumplimiento de la normativa.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: IV      Literal: F      Página: 36**

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones    Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

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

Dada la observación del participante, este comité ha realizado la revisión del factor de evaluación en cuestión, evidenciándose que existen incongruencias en ambas mejoras, dado que se otorga puntaje a características por debajo del requerimiento técnico mínimo. En el caso de la cilindrada, mientras el requerimiento solicita desde 4.0 L hasta 4.5 L, la mejora otorga puntaje hasta 4.6 L, y un puntaje máximo a valores por debajo de 4.4 litros, lo cual se contradice con el requerimiento técnico. Adicionalmente, la OSCE se ha pronunciado en múltiples ocasiones respecto a que no es posible evaluar mejoras sobre un rango limitado con límite mínimo y límite máximo. En el caso de la segunda mejora técnica, se solicita una rotación mínima de 180°; sin embargo, se otorga puntaje a valores menores a 180°, lo cual se contradice también con el requerimiento mínimo. En ese sentido, corresponde al Comité de Selección corregir dicho vicio, por lo cual se eliminará el factor de evaluación Mejoras a las Especificaciones Técnicas, redistribuyendo dicho puntaje al factor Precio, con lo cual SE ACOGE PARCIALMENTE.

- Página 35:
- A. PRECIO 60 puntos
  - B. PLAZO DE ENTREGA 10 puntos
  - C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR 10 puntos
  - D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS 10 puntos
  - E. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD 10 puntos

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

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

---

Se Acoge Parcialmente y se incorpora en las Bases Integradas:

- A. PRECIO 60 puntos
- B. PLAZO DE ENTREGA 10 puntos
- C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR 10 puntos
- D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS 10 puntos
- E. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD 10 puntos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	14:41:09

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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.

Señores, dentro de la cláusula para la responsabilidad por vicios ocultos no se ha establecido el tiempo para la misma, para este tipo de procesos lo recomendables es de 01 años a partir de la conformidad otorgada por la Entidad. Por tal motivo Observamos las bases y solicitamos que se considere un cambio y se modifique de la siguiente manera:

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es UN (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 12 Página: 39

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

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observación presentada, es preciso identificar que las bases contemplan una proforma de contrato, por lo que solo sirve como base para la elaboración del contrato. Dicho esto, al momento del contrato se establecerá el plazo indicado, el cual será de un (01) año, por lo cual NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En las bases dice:

- Los parámetros deberán ser sustentados mediante declaración jurada por cada marca de maquinaria con los respectivos catálogos de la marca del fabricante, los cuales están estandarizados bajo normas internacionales, por lo que no se aceptará modificaciones por parte de los representantes o comercializadores que no esté indicado en sus especificaciones de catálogo mediante una alternativa de fabricación o modelo ¿¿ datos técnicos de las páginas Webs oficiales.

Observación:

Señores del comité, con respecto al párrafo en mención al parecer no se ha tenido bien a considerar que no siempre la totalidad de consideraciones técnicas se visualiza en los catálogos, ya que este es un referencial general de lo que una marca puede ofrecer, ponemos el caso de la capacidad de cucharón cargador que solicitan como mínimo 1.03 m3 (sustentado con catálogo), este valor solo figura en el catálogo de la Retroexcavadora WB93R-5E0, por lo que prácticamente ningún otro postor se podría presentar al presente proceso, el comité debe tener en consideración que de acuerdo al RLCE de los principios que rigen las contrataciones se indica en el inciso b) Igualdad de trato: ¿Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto.¿ . A fin de evitar que algún postor eleve el proceso por vicios de nulidad debido al incumplimiento de lo mencionado, solicitamos al comité en coordinación con el área usuaria la revisión de lo descrito con la finalidad de considerar como descripción:

- 1.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA LA RETROEXCAVADORA

Se tendrán en cuenta ciertos parámetros seleccionados de acuerdo a su incidencia en la calidad de cada sistema de la máquina a adquirir: motor, sistema hidráulico, brazo excavador, pala cargadora, entre otros. Los parámetros deberán ser sustentados mediante declaración jurada por cada marca de maquinaria con los respectivos catálogos de la marca del fabricante.

- NORMA DE EMISIONES: Como mínimo Tier 3 de la EPA de EE.UU o equivalente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo propuesto por el participante no tiene asidero en la normativa actual, dado que propone la inclusión de declaraciones juradas, lo cual, como se ha manifestado en otra observación previa, no está permitido por el OSCE. Dicho esto, sugerimos revisar la absolución de la observación N° 6 del participante Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A., la cual hace referencia a lo observado. Es sabido que todas las marcas reconocidas cuentan con información clara y transparente en sus catálogos, por lo que, con la solicitud de catálogos de fabricante se evita que postores inescrupulosos presenten información que no se condice con la información real, por lo cual NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Pág. 25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

Pág. 29

En las bases se hace referencia a la norma EPA Tier 2 en adelante.

- NORMA DE EMISIONES: Como mínimo Tier 2 de la EPA de EE. UU o equivalente.

Observación:

Señores del comité, ante esto sugerimos que la MD de Villa Virgen tenga 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 en el presente proceso, pero que anteriormente si lo han tenido presente para el Tractor Sobre Orugas del Proceso LP-SM-1-2023-MDVV-CS-1 el año pasado (2023), por lo que se entiende que esta normativa no dificultó ni dificulta en la actualidad la clase de combustible que a la fecha consumen, por consiguiente se solicita al comité en coordinación con el área usuaria la debida razonabilidad y reformulación del requerimiento considerando:

- 1.2.1.3 NORMA DE EMISIÓN DE GASES:

Se exigirá que el motor cumpla con las exigencias de un mínimo de Norma de Emisión de Gases, el cual será la norma EPA Tier 3, y las regulaciones sobre emisión de EU etapa 3A o similar, que es la norma que más se adecua a nuestra clase de combustible en todo el país, pero se aceptará las que la superen.

- NORMA DE EMISIONES: Como mínimo Tier 3 de la EPA de EE. UU o equivalente

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 25,**

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

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

Lo solicitado por el participante tiene como objetivo limitar la participación de otros postores, lo cual no está permitido por la normativa. Cabe mencionar que, si el participante cumple con el requerimiento exigido en las bases, no está impedido de participar, por lo cual, NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Pág. 25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

Pág. 29

En las bases se hace referencia a que la potencia neta es la principal característica de un equipo, pero solicitarán la potencia bruta.

- POTENCIA BRUTA: De 98 HP como mínimo (según norma SAE J1395 o ISO 14396 o equivalente). Dar RPM

Observación:

Señores del comité, ante esto precisamos que no se entiende el por qué se describe la importancia de la potencia neta cuando al final determinan considerar evaluar la potencia bruta, la cual es un valor teórico cuyo valor es irreal en relación al equipo en operación, ya que como bien se sabe este valor es medido sin considerar componentes irremplazables para el funcionamiento del equipo, es como que a la Entidad se le ofrezca un equipo con Potencia Bruta de 100 HP pero opere a 90 HP que es cuando se descuenta el funcionamiento de componentes, por otro lado indican que el parámetro de la potencia neta se puede aumentar mediante técnicas que utilizan los fabricantes, pero la finalidad del presente proceso es sustentar lo ofrecido por catálogo del cual no se puede considerar aumento o disminución alguna del valor ya que solo los fabricantes son quienes pueden realizar estas configuraciones por lo que es imposible que este valor varíe a no ser que se presente un modelo distinto al ofrecido en un inicio, lo cual entendemos es razón de no admisión de ofertas. Solicitar la potencia bruta solo traerá consigo una evaluación engañosa ya que no se describe el verdadero funcionamiento de la máquina, más aún considerando que corresponde a características del motor. Se le recuerda al comité que de acuerdo al RLCE de los principios que rigen las contrataciones en su inciso g) Vigencia Tecnológica se menciona, ¿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?, y el hecho de considerar un requerimiento desacertado podría no hacer cumplir con efectividad la finalidad pública para el cual es requerido el equipo. Por consiguiente, se solicita la evaluación de lo mencionado y se considere:

- La Potencia neta (es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, alternador, filtro de aire y postratamiento) es la principal característica de un motor que determina su superioridad sobre otros, cuyas condiciones se encuentran estandarizadas por normativas internacionales y se pueden evaluar de manera imparcial.

- POTENCIA NETA: De 90 HP como mínimo. Indicar Norma y RPM.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como el participante sabrá, los motores cuentan con potencia neta o con potencia bruta; normalmente son directamente proporcionales, es decir, si una potencia neta aumenta, la potencia bruta también aumenta, de igual manera a la inversa. Dicho esto, el solicitar potencia bruta obedece a las características que se obtienen de la indagación de mercado, entendiéndose que tanto la potencia bruta como la potencia neta pueden dar muestra de la eficiencia de un motor. En ese sentido, se puede apreciar que la observación del participante tiene como fin principal retsringir la participación de aquellos participantes que pueden ofertar una potencia bruta de motor, por lo cual, NO SE ACOGE.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Pág. 26

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

Transmisión

Pág. 29

En las bases se describe explícitamente un tipo de transmisión.

- Con cuatro velocidades mínimas hacia adelante y cuatro velocidades mínimas hacia atrás.

- Para avance: 40 km/h como mínimo.

- Para retroceso: 40 km/h como mínimo

Observación:

Señores del comité, con respecto a los requerimientos de la transmisión se observa que solo describen la transmisión servomecánica, pero no toman en consideración las transmisiones automáticas, las cuales brindan una respuesta más rápida al realizar el cambio de una marcha a otra en comparación a la servomecánica y que a su vez no genera pérdida de potencia entre las marchas. Como bien se describe en el punto 1.2.4 SISTEMA DE TRANSMISIÓN, estos tipos de transmisión manejan altas velocidades y acción constante del operador para efectuar los cambios necesarios, en lo general ofrecen 04 velocidades sincronizadas de avance y reversa. Al no tomar en consideración la transmisión automática se estaría incurriendo en el incumplimiento de la descripción del requerimiento de acuerdo al Capítulo II de su Artículo 16. Donde en el punto 16.2 se indica ¿Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿, donde evidentemente se estaría restringiendo la participación de cuyas marcas cuentan con una transmisión automática, con la finalidad de evitar que algún postor eleve el proceso por posibles vicios de nulidad, se solicita al comité que revise junto al área usuaria la posibilidad de ampliar el requerimiento y considerar anular la descripción del punto 1.2.4 SISTEMA DE TRANSMISIÓN y considere la reformulación de las características del sistema a:

- Con cuatro velocidades mínimas hacia adelante y cuatro velocidades como máximo hacia atrás.

- Para avance: 40 km/h como máximo.

- Para retroceso: 40 km/h como máximo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación que realiza el participante no tiene ningún fundamento. En primer lugar, señala que el requerimiento se describe la transmisión servomecánica; sin embargo, en la página 29 de las bases se puede apreciar que el requerimiento especifica Trasnmisión: Indicar tipo. Por otro lado, el participante pretende que se realice una modificación a su conveniencia pero en perjuicio de la entidad, sin ningún sustento técnico válido, pues sugiere modificar la cantidad de velocidades en reversa de cuatro como mínimo a cuatro como máximo; y la velocidad de desplazamiento de 40 km/h como mínimo a 40 km/h como máximo. Lo solicitado no tiene fundamento ni posibilidad de acogimiento, debido a que ello implicaría que se puedan ofertar retroexcavadoras de escasas prestaciones, sin un mínimo válido que garantice la calidad del bien, lo cual atenta contra el objeto de la contratación, por lo que NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Pág. 26

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA SISTEMA HIDRÁULICO

Pág. 29

En las bases se describe los sistemas funcionales a la actualidad por el sistema hidráulico, pero en los requerimientos se describe únicamente que las bombas sean de pistón axial.

- TIPO DE BOMBAS: Pistones axiales de desplazamiento variable.

- Caudal de bomba máxima: 163 L/min

Observación:

Señores del comité, ante la descripción mencionada del sistema hidráulico, se observa que se describe el funcionamiento de cada tipo de sistema, de los cuales se evidencia que ambos pueden funcionar de manera eficiente variando mínimamente determinadas consideraciones como la válvula selectora para los sistemas abiertos, como bien sabemos todo fabricante de maquinarias; diseña, configura todos sus sistemas y componentes de la maquinaria, con el fin de tener un equipo eficiente y productivo. La cual no se limita a una sola característica técnica, en consecuencia, observamos que solo consideran las bombas de tipo pistón axial pero no las de engranaje, la cual es evidencia de que incumplimiento a los principios que rigen las contrataciones según RLCE ya que de acuerdo a los incisos:

- a) Libertad de concurrencia. Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

- b) Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Al ser una opción adicional que no ha tenido bien a considerar el comité y como bien sabemos esto varía también los valores del caudal que la bomba puede ofrecer, solicitamos se amplie el requerimiento a fin de evitar que algún postor eleve el proceso por posibles vicios de nulidad de acuerdo a incumplimientos de lineamientos del RLCE, por consiguiente, solicitamos la reformulación del requerimiento y considerar:

- TIPO DE BOMBAS: Indicar.

- Caudal de bomba máxima: Indicar en L/min.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26**

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

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

Respecto a la presente observación, el participante no sustenta técnicamente su solicitud. En primer lugar, es preciso aclarar que la eficiencia de una bomba de engranajes no es comparable con la eficiencia de una bomba de pistones axiales, por lo que pretende ofertar un bien con características por debajo de lo mínimo considerado por la entidad para garantizar la adquisición de un bien con funcionamiento eficiente. Por otro lado, sugiere modificar el caudal de la bomba a "indicar", lo cual daría carta libre a los participantes a presentar caudales por debajo de lo recomendable, incurriendo esta entidad en riesgo de adquirir equipos obsoletos e ineficientes para el objeto que se les pretende adquirir, por lo que NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Cucharon Cargador

Pág. 29

En las bases dice:

- De uso general: El cucharón deberá contar con dientes y segmentos para trabajo pesado y borde extendido.
- Fuerza de rompimiento: mínimo. 49,000 N

Observación:

Señores del comité, con respecto a los requerimientos del cucharón cargador se observa que solicitan que el cucharón sea de uso general, teniendo en consideración 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, lo que el comité no ha tenido bien a considerar es que un cucharón de servicio pesado es más versátil que uno de uso general, debido a que las funciones de cargar, transportar, nivelar y descargar las realiza sin problema alguno, el plus con el que cuenta este cucharón es que adicional a los trabajos ya mencionados también funciona en condiciones de impacto y abrasión con materiales como tierra mixta y arcilla, también es importante señalar que estos cucharones son más robustos por su misma configuración, lo que nos brinda una mayor vida útil en caso la entidad solo opere en condiciones de uso general. También es preciso hacer mención que al ser un cucharón superior al de uso general, la fuerza de rompimiento del mismo se mide por otro método de ensayo que difiere del de uso general para determinar el valor en mención y al diferir se tendría que determinar otros valores como mínimo respecto a lo considerado en los requerimientos técnicos mínimos.

Por último, respecto al texto indicado como borde extendido, se solicita al comité la aclaración si este concepto corresponde a las cantoneras o también llamadas protectores de bordes laterales. Por consiguiente, solicitamos al comité aclarar y ampliar el requerimiento con la finalidad de que pueda evaluar con el área usuaria cual realmente es la configuración que beneficiara en mayor utilidad a la Entidad en la adquisición del bien, por ello solicitamos considerar en la integración y colocar:

- De servicio pesado o de uso múltiple o de balde 4x1: El cucharón deberá contar con dientes y segmentos para trabajo pesado y borde extendido (cantoneras).
- Fuerza de rompimiento: Indicar en KN

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 29**

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

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

El participante debe tener en cuenta que sus observaciones no son objetivas, en el presente caso, se solicita ampliar el requerimiento a su conveniencia sin considerar la necesidad de la entidad. Un balde 4x1 no tiene las mismas características de un cucharón de uso general; así mismo, reducir un requerimiento importante como la fuerza de rompimiento a "indicar" conlleva a la entidad a incurrir en un requerimiento poco claro y transparente, atentando contra la adquisición de un equipo eficiente, pues se otorga la posibilidad a los participantes de ofertar lo que consideren conveniente en lugar de lo que la entidad requiere y considera mínimo para garantizar la compra de un producto de calidad. Dicho esto, NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Cucharon Cargador

Pág. 30

En las bases dice:

- Capacidad máxima de carga a altura máxima: 3,097 KG Mínimo.
- Capacidad: 1.03 m3 como mínimo (de acuerdo a su catálogo)
- Ángulo de descarga a altura máxima: 43° y/o 44° (Indicar)

Observación:

Señores del comité, como se mencionó en la observación precedente, el comité al parecer no ha tenido bien a considerar la configuración de una retroexcavadora con cucharón de servicio pesado, el cual difiere del texto en donde indican de uso general para servicio pesado, ambos términos no guardan relación ya que uno es para trabajar mayoritariamente arena suelta o materiales triturados en partes pequeñas mientras que los de servicio pesado pueden trabajar estos materiales y adicionalmente mezcla compacta de arena, gravilla y hasta arcilla. El hecho de haber considerado solo el término de uso general se presta a hacer mención que el presente proceso se este direccionando para determinado postor, más aún si colocan condiciones específicas como ¿de acuerdo a su catálogo¿ o que el ángulo de descarga a altura máxima se encuentre alineado entre una u otra medida ¿43° y/o 44° (Indicar)¿ cuando es evidente que si un ángulo puede llegar a ser mayor este sería de mayor beneficio en conceptos de versatilidad para la Entidad licitante, el comité debe tener en consideración que este tipo de prácticas que limitan y afectan a la libre concurrencia de postores considerando exigencias innecesarias, son causales de posibles vicios de nulidad, motivo por el cual algún postor podría elevar el pliego del presente proceso ante el OSCE, a fin de evitar que esto suceda, se solicita al comité la ampliación lógica de los requerimientos tomando en consideración lo mencionado en la integración de las bases:

- Capacidad máxima de carga a altura máxima: Indicar en KG.
- Capacidad: Indicar, de acuerdo a su catálogo.
- Ángulo de descarga a altura máxima: 43° como mínimo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 30

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

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

La observación del participante está orientada hacia el tipo de cucharón, sin embargo, solicita modificar la capacidad del cucharón a "indicar" y la capacidad máxima de carga a altura máxima también a "indicar". Pero no se entiende o no se encuentra la justificación para ello. En ese sentido, se solicita al participante ponerse en el lugar de la entidad, y notar qué pasaría si algún postor oferta una retroexcavadora con cucharón de 0.5 m3 en lugar de 1.03 m3. La respuesta es que la eficiencia se reduciría a menos de la mitad, por lo cual no se puede dejar el requerimiento a libre albedrío de los participantes dado que podría implicar consecuencias perjudiciales para la entidad. Por último, el requerimiento de ángulo de descarga tampoco puede ser excesivo, dado que perjudica la operación de descarga en los volquetes, encontrándose que nuevamente el participante no sustenta ni indica un valor propuesto para analizar su viabilidad. Por lo expuesto, NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Cucharon Excavador

Pág. 30

En las bases dice:

- Fuerza de arranque del balde (ISO 6015): 59,800 N
- Fuerza de arranque del brazo (ISO 7546): 31,682 N
- Capacidad de cucharón: 0.18 m3

Observación:

Señores del comité, ante los requerimientos del cucharón excavador se evidencia una clara inclinación hacia determinado postor que es el único a nivel nacional cuyo catálogo menciona textualmente las normas de las fuerzas de rompimiento o arranque, lo cual es indicio de que el encargado de considerar los requerimientos técnicos mínimos está tomando en consideración solo un catálogo para la descripción de las fuerzas, evitemos que algún postor presente vicios de nulidad por proporcionar ventajas hacia un solo postor, dado que como se sabe de acuerdo al RLCE de los principios que rigen las contrataciones se menciona:

b) Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Por otro lado, se observa que consideran un cucharón excavador de 0.18 m3 como mínimo, se hace mención al comité y área usuaria que a nivel nacional existen marcas cuyo catálogo y configuración optativa ofrece cucharones de como mínimo 0.21 m3, teniendo en consideración la inversión considerable que ha de realizar la entidad por el equipo, sugerimos se tome en consideración la reformulación de esta característica con la finalidad de que la Entidad se beneficie de un equipo de mayor productividad y asimismo este reúna la condiciones de calidad necesarias para cumplir con efectividad la finalidad público, por lo que se solicita considerar:

- Fuerza de arranque del balde: Indicar en N
- Fuerza de arranque del brazo: Indicar en N
- Capacidad de cucharón: 0.21 m3 como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Nuevamente el participante realiza una observación técnica sin ninguna justificación técnica que permita al área usuaria evaluar la posibilidad de realizar alguna modificación al requerimiento. Se reitera al participante que no es viable modificar un requerimiento mínimo a "indicar", dado el riesgo que ello implica para la entidad, debido a que el requerimiento ha sido establecido en función a las necesidades de la entidad. Por otro lado, solicita aumentar la capacidad de cucharón excavador, lo cual tendría como finalidad incluir restricciones innecesarias para otros postores, por lo que NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Peso de operación

Pág. 30

En las bases dice:

- Mínimo: Indicar

Observación:

Señores del comité, ante esto hacemos mención que de acuerdo a las características técnicas establecidas es posible determinar una dimensión de equipo similar en cada marca a nivel nacional, el comité en coordinación con el área usuaria también debe tener en consideración que un equipo de mayor peso ejerce presión en los neumáticos y ejes, lo cual conlleva a que el motor se exija más y lo cual termina en que el consumo de combustible se eleve, lo cual por ningún lado es beneficioso para la Entidad, con la finalidad de que prevalezca la competencia justa en el presente proceso, solicitamos la revisión de lo mencionado con el fin de parametrizar el requerimiento y en la integración se coloque:

- Máximo de 7,800 KG

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación que realiza el participante tiene como finalidad restringir la participación de postores, por lo que, estando dentro del cumplimiento del requerimiento, se le sugiere ceñirse a las bases, por lo cual NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Sistema de monitoreo satelital

Pág. 30

En las bases solicitan que el sistema solo proporcione ubicación de la máquina y horas de operación.

Observación:

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)el cual es de gran apoyo para la administración de equipos. Por otro lado, existen postores inescrupulosos que están incluyendo en sus propuestas consideraciones técnicas que sus sistemas de monitoreo no las tienen en funcionamiento en el Perú y que sólo se menciona en sus catálogos.

Por lo cual considerando la gran inversión que ha de realizar la entidad, estimamos que es de vital importancia el Sistema de Monitoreo que va instalado en sus equipos cuente con ciertas consideraciones vitales para el correcto desempeño del equipo en aras de mejorar el performance y la vida útil de la máquina, con lo cual salvaguarda los bienes a adquirir. Así también la Entidad necesita que este sistema de rastreo se actualice constantemente, toda vez que existen sistemas que la información se actualiza semanalmente o mensualmente y cuando el usuario ingresa lo único que estaría visualizando son datos pasados e irrelevantes, y estos datos no servirían para programar la ejecución de un proyecto, los programas de mantenimiento, inmediatez de las reparaciones ante la aparición de códigos de fallas, etc. Adicional a ello, se observa que no especifican que el dispositivo homologado sea a nombre del fabricante del equipo, lo cual no es beneficioso para la entidad debido a que en temas de garantía y/o problemas de servicio este tendría que ser atendido por un tercero, el cual al no estar alineado o relacionado directamente con la entidad podría traer problemas de atención tardía, mala atención, etc.

Por este y otros beneficios, es que la Entidad en coordinación con el área usuaria es que debería tener en cuenta lo mencionado y reformular los puntos observados y colocar en la integración:

- SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Por tres años sin costo alguno para la entidad; Software original (patentado) del fabricante, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, consumo de combustible, código de fallas y diagnóstico de falla como mínimo. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación, como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica además la empresa proveedora deberá acreditar con autorización vigente emitida por el MTC para usa operación en territorio nacional, con los siguientes documentos como mínimo:

Certificado de homologación satelital emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú (MTC) a nombre del fabricante de la misma marca del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación que realiza el participante tiene como finalidad restringir la participación de postores, por lo que, estando dentro del cumplimiento del requerimiento, se le sugiere ceñirse a las bases, por lo cual NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Ejes y mandos finales

Pág. 30

En las bases se observa que no han tenido bien a considerar la clasificación de los ejes.

Observación:

Señores del comité, hacemos mención que la Retroexcavadora tiene una ¿CARGA ESTÁTICA EN EL EJE POSTERIOR Y DELANTERO¿, el cual le brinda una tracción y empuje necesario para realizar los trabajos más extremos en bienestar de la entidad, obteniendo menores tiempos de trabajo y mayor productividad, con mejor calidad de vida útil para el equipo.

Con el fin de poder escoger un equipo adecuado y que posea las mayores prestaciones en bienestar de la entidad, solicitamos se incluya el presente requerimiento y a la vez se considere solicitar la Carga estática en el eje posterior y delantero de la Retroexcavadora, con el fin de evitar que postores inescrupulosos presente equipos desfasados y de menor performance.

Por lo tanto, en aras de fomentar la mayor participación de potenciales postores de alto performance, solicitamos se considere nuestra alternativa, y que se coloque:

- Ejes y mandos finales

Clasificación de ejes: Carga Estática en el Eje Posterior de 25,500 kg mínimo /

Carga Estática en el Eje Delantero de 18,000 kg mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación que realiza el participante tiene como finalidad restringir la participación de postores, por lo que, estando dentro del cumplimiento del requerimiento, se le sugiere ceñirse a las bases, por lo cual NO SE ACOGE.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En las bases dice:

1. Capacidad cilindrada: Desde 4.0 hasta 4.6 L

Mejora 1:

Igual o menor a 4.4 L [5] puntos

Mayor a 4.4 L hasta 4.5 L [3] puntos

Mayor a 4.5 L hasta a 4.6 L [1] puntos

Observación:

Señores del comité, en referencia a las mejora N°1 se observa que consideran como mejora técnica a la cilindrada del motor la cual es subjetiva ya que como bien se observa en las bases estándar el peso operativo hace referencia a Indicar, lo cual permite participación de equipos de pesos excesivos el cual hace que el motor se exija más y consuma más combustible, además de considerar parámetro que entre uno y la diferencia es ínfima como para indicar que uno es mejor que otro. Por consiguiente, lo que sugerimos es que se califique la capacidad de carga estática del eje trasero ya que al ser alta la capacidad se garantiza un trabajo seguro para el operador no solo en operaciones de excavación sino para movimientos o cambios de frente que tengan que descender pendientes pronunciadas o de cumbres complejas. Cabe señalar que hemos presentado nuestra observación para que se considere esta característica dado que los requerimientos de los ejes y mandos finales fueron generales y en la observación en mención se describe la importancia de los mismos. Es por ello que, sugerimos considerar como mejora:

- Ejes y Mandos Finales

Clasificación de Ejes (Carga estática en el eje posterior) (KG)

Mejora 2:

Más de 26,000 KG (05 puntos)

Mayor a 25,500 KG hasta 26,000 KG (01 punto)

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: IV    Literal: F    Página: 36

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

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

Se solicita al participante revisar la absolución de la observación N° 10 del participante Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A., en la cual se considera la redistribución de puntaje.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA VIRGEN

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MDVV-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN OPORTUNA CON MAQUINARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA VIRGEN, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2573426

Ruc/código :	20602984231	Fecha de envío :	23/04/2024
Nombre o Razón social :	CONSORCIO EGL ALTAMIRA S.A.C.	Hora de envío :	18:01:19

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

2. Rotación de cucharón: Mínimo de 180°

Mejora 2:

Mayor a 200° [5] puntos

De 180° hasta 200° [3] puntos

Menor 180° [1] puntos

Observación:

Señores del comité, se observa que del factor de evaluación considerado por la Entidad dan una gran diferencia de puntaje entre una marca y otra ya que solo consideran un parámetro, haciendo imposible la competencia justa y perjudicando de gran manera los intereses de la entidad y de sus pobladores, ya que como sabrán cada diferencia de puntaje representa una cantidad considerable de dinero. Cabe decir que el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado estipula en el artículo N° 51 que los factores de evaluación, incluyendo las mejoras a las especificaciones técnicas deben ser objetivos, esta normativa también se recalca en las bases estándar; es visible que las bases publicadas por la entidad no están acorde a este principio de razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Advertimos que NO EXISTE PROPORCIONALIDAD, cabe señalar que la mejora considerada no representa ningún beneficio del todo objetivo. Lo único que va a conseguir es que el proceso cuente con postor único, el cual, al ver que no tiene competencia va a ofertar el precio más alto posible, además es inconcebible como 10° (10 grados) de diferencia puede resultar mejora para un equipo que realiza la excavación eficientemente con 190° (media del ángulo de rotación del cucharón de retroexcavadoras a nivel Mundial), la ampliación considerada como mejora en la rotación del cucharón no determina versatilidad mayor que un equipo cualquiera con 190° de rotación en operación. El comité en coordinación con el área usuaria debe tener en consideración que el presupuesto asignado es para mejorar los servicios operativos de la Entidad, por lo que se sugiere evaluar como mejora la capacidad del alternador, esto debido a que las retroexcavadoras trabajan con sistema complejos de iluminación (08 Luces como mínimo), también trabajan con el motor, monitor electrónico y demás componentes eléctricos, al tener una mayor capacidad se reduce el riesgo de una posible parada de equipo por fallas eléctricas y se asegura la disponibilidad del equipo para trabajo nocturno, lo cual evidencia un alto performance de la máquina. Es por ello que solicitamos considerar como mejora:

- Sistema eléctrico

Alternador (Amp)

Mejora 2:

Más de 129 Amp (05 puntos)

Mayor a 120 Amp hasta 129 Amp (01 punto)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: F Página: 36

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

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

Se solicita al participante revisar la absolución de la observación N° 10 del participante Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A., en la cual se considera la redistribución de puntaje.

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

null