

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	15:29:16

Observación: Nro. 1

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) Documentación como catálogo, fichas técnicas, brochure y/u documentación técnica complementaria del fabricante de la marca del equipo, en idioma castellano, sustentando las especificaciones y características técnicas mínimas, correspondiente a la maquinaria ofertada

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:

De la revisión de lo indicado por el participante y en función a la normativa vigente, en función a los pronunciamiento del OSCE, se ha determinado que se deberá indicar las características a sustentar con documentación técnica, por lo que se hará la precisión con motivo de la integración de bases. SE ACOGE PARCIALMENTE.

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

Documentación como catálogo, fichas técnicas, brochure y/u documentación técnica complementaria del

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

fabricante de la marca del equipo, en idioma castellano, sustentando las especificaciones y características técnicas mínimas, correspondiente a la maquinaria ofertada. Motor (marca, modelo, potencia, cilindrada y emisiones de gases); Sistema de Transmisión (tipo, número de velocidades avance y reversa, velocidad máxima avance y reserva); Sistema Hidráulico (flujo y presión); Cucharón cargador (capacidad, fuerza de desprendimiento y capacidad de carga a altura máxima) Cucharón excavador (profundidad máxima de excavación y fuerza de excavación del cucharón); Peso operativo. La demás información podrá ser sustentada con la declaración jurada.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	15:29:16

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

GARANTIA COMERCIAL

La maquinaria deberá contar con un mínimo de tres (3) años de garantía. Al momento de formalizar la entrega de la maquinaria, se adjuntará el certificado de garantía de la fabricación. Así mismo, se adjuntará la póliza de garantía extendida por el contratista.

Señores, dentro del requerimiento con respecto a la garantía comercial del postor se ha cometido una duplicidad de este, pero se ha contradicho uno con respecto al otro, mientras que por un lado piden 12 meses como mínimo y en el otro piden 3 años, cabe recordar que para este tipo de casos lo ideal es pedir la garantía en meses y tal como se suele pedir en procesos similares al convocado y este sería de 12 meses como mínimo y sobre ello se deben trabajar las mejoras respectivas, las cuales debería quedar de la siguiente manera:

Más de 18 MESES: 9 puntos
Más de 15 hasta 18 MESES: 6 puntos
Más de 12 hasta 15 MESES: 3 puntos

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

La maquinaria deberá contar con un mínimo de 12 meses de garantía. Al momento de formalizar la entrega de la maquinaria, se adjuntará el certificado de garantía de la fabricación. Así mismo, se adjuntará la póliza de garantía extendida por el contratista.

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

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:

Se ha realizado la revisión de lo solicitado en las bases, por lo que se ha identificado que, efectivamente, hay un error de concordancia en el requerimiento. Respecto a ello, el requerimiento técnico indica un mínimo de 12 meses sin límite de horas, por lo que se realizará la modificación correspondiente en la página 22 y en los factores de evaluación. SE ACOGE PARCIALMENTE.

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

GARANTIA COMERCIAL

La máquina deberá contar con mínimo de 12 meses de garantía. Al momento de formalizar la entrega de la maquinaria, se adjuntará el certificado de garantía emitido por el fabricante o por el representante del fabricante en el país.

Más de 24 MESES: 9 puntos

Más de 18 hasta 24 MESES: 6 puntos
Más de 12 hasta 18 MESES: 3 puntos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	15:29:16

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

CLÁUSULA DUODÉCIMA:

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 de UN 1 AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** V **Literal:** 12 **Página:** 31

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, se hace la indicación que el plazo de responsabilidad por vicios ocultos será de un (01) año. SE ACOGE.

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

RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20101639275

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 16:29:52

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Requerimientos técnicos mínimos
Sistema de Transmisión
Pág 18

En las bases no menciona el tipo de transmisión

Observación:

En las Bases NO se menciona los tipos de Transmisión que debe contar el equipo; lo cual lleva a que exista la posibilidad que postores inescrupulosos puedan presentarse con Transmisiones antiguas o ya desactualizadas y que no guarden un óptimo performance de trabajo y que sean de bajo rendimiento.

En la actualidad existen Transmisiones eficientes tales como la Transmisión PowerShift, que es un tren de engranajes que puede seleccionar los cambios sin la interrupción del flujo de potencia. En vez de un movimiento (deslizamiento) físico del engranaje o collar, los embragues se activan hidráulicamente controlando el flujo de potencia. En una transmisión PowerShift, los engranajes están constantemente acoplados. La principal ventaja de una transmisión PowerShift es una respuesta más rápida al realizar el cambio de una marcha a otra. Esto permite un cambio rápido de velocidades cuando es necesario. Estas transmisiones pueden realizar los cambios bajo carga sin pérdida de productividad.

Por otro lado de acuerdo al Principio de Vigencia Tecnológica: Los bienes, servicios o la ejecución de obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad los fines para los que son requeridos, desde el mismo momento en que son contratados, y por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.

Así tenemos que en el mercado nacional se comercializan los siguientes equipos:

Marca / Modelo	Transmisión
New Holland / B110B	Power Shift
Case / 590SN	Power Shift
John Deere / 310SL	Power Shift
Komatsu / WB97R-5	Power Shift
Caterpillar / 420F2	Power Shift

De esta manera el comité especial previa coordinación con el área usuaria, deberá considerar nuestra solicitud, en aras de fomentar la mayor participación de postores, evitando así la NULIDAD del proceso, ya que al restringir nuestra participación se estaría viciando el procedimiento de selección; por lo que pedimos se corrija y se coloque:

Transmisión: Transmisión tipo Power shift. Indicar Bondades técnicas.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Principio de Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al tipo de transmisión, se solicita que se indique el tipo de acuerdo al fabricante. Como el participante indica, toas las marcas contarían con el mismo tipo de transmisión, por lo que no tendrían ningún

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Específico	3.1	III	18
------------	-----	-----	----

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

Principio de Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

inconveniente con el requerimiento solicitado. La observación está orientada a inducir al error al Comité para limitar la participación de otros postores y marcas. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20101639275

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 16:29:52

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sistema de Transmisión

Pág 18

En las bases dice:

Tipo Según diseño de fabricante

Numero de Velocidad de Avance mínimo 4 y Numero de Velocidad en Reversa mínimo 4

Observación:

Así tenemos, de las empresa y marcas que se comercializan en el Perú:

Marca / Modelo	Nº de Velocidades de Avance y Reversa
New Holland / B110B	4 de Avance y 4 de Reversa, en total 8 velocidades
Case / 590SN	5 de Avance y 3 de Reversa, en total 8 velocidades
John Deere / 310SL	5 de Avance y 3 de Reversa, en total 8 velocidades
Caterpillar / 420F2	4 de Avance y 4 de Reversa, en total 8 velocidades

El número de velocidad en retroceso de estas maquinarias pesadas no son relevantes en el campo de operación, toda vez que por seguridad contra accidentes estas maquinarias en retroceso en los trabajos de movimiento de tierra, lo hacen a 5 Km/hr , tanto para su desplazamiento, como para su rendimiento.

Adicionalmente, se le recuerda a la Entidad que es su responsabilidad hacer uso eficiente de los recursos públicos y aplicar de forma idónea las disposiciones normativas conforme a criterios de razonabilidad y congruencia a efectos de no ver perjudicada la ejecución del contrato.

Por lo que en aras de los principios de la libre concurrencia y competencia y trato justo e igualitario de la Ley de contrataciones y Por lo expuesto, el comité especial previa coordinación con el área usuaria, deberá considerar otros postores, en aras de no incurrir en responsabilidades por el incumplimiento de la normativa sobre contrataciones del Estado y fomentar la mayor participación de potenciales postores.

Por lo tanto, en aras de fomentar la mayor participación de potenciales postores, es que solicitamos se permita nuestra participación la cual será de beneficio para la Entidad, y pedimos se considere nuestra alternativa, y que se coloque:

Numero de Velocidad de Avance y Numero de Velocidad en Reversa: Según diseño del fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario explicar al participante la importancia de la cantidad de velocidades. Cuando una transmisión tiene determinada velocidad, es necesario realizar cambios de marcha para alcanzar la velocidad máxima, si tenemos mayor cantidad de marchas, los cambios serán más descansados, es decir, se requerirán menores revoluciones, lo cual alarga la vida útil de la transmisión y disminuye los costos de operación, por lo que, solicitar una transmisión con menor número de marchas afecta directamente a los intereses de la entidad. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20101639275

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Hora de envío : 16:29:52

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Cucharon Cargador

Pág 19

En las bases dice:

Fuerza de rompimiento: mínimo 5,000 Kg

Observación:

Nuestra Retroexcavadora Sobre Ruedas tiene una fuerza de rompimiento 5% menor con respecto al requerimiento y también las marcas que se comercializan en el Perú:

Adicionalmente, se le recuerda a la Entidad que es su responsabilidad hacer uso eficiente de los recursos públicos y aplicar de forma idónea las disposiciones normativas conforme a criterios de razonabilidad y congruencia a efectos de no ver perjudicada la ejecución del contrato.

Por lo que en aras de los principios de la libre concurrencia y competencia y trato justo e igualitario de la Ley de contrataciones y Por lo expuesto, el comité especial previa coordinación con el área usuaria, deberá considerar otros postores, en aras de no incurrir en responsabilidades por el incumplimiento de la normativa sobre contrataciones del Estado y fomentar la mayor participación de potenciales postores.

Por lo tanto, en aras de fomentar la mayor participación de potenciales postores, es que solicitamos se permita nuestra participación la cual será de beneficio para la Entidad, y pedimos se considere nuestra alternativa, y que se coloque:

Fuerza de rompimiento: mínimo 4,500 Kg

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 19

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

principios de la libre concurrencia y competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El participante indica que el valor ofertado estaría 5% por debajo del valor solicitado en el requerimiento; sin embargo, solicita disminuir un 10%, por lo que se está contradiciendo. Cabe resaltar que una disminución de 10% es excesiva, considerando que el valor solicitado es lo mínimo que la entidad espera, siendo que los valores del mercado están por encima de lo solicitado. Al modificar el requerimiento en tal magnitud, corremos el riesgo de adquirir un equipo subdimensionado. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20101639275

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Hora de envío : 16:29:52

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Cucharon Excavador

Pág 19

En las bases dice:

Capacidad de cucharon, mínimo 0.17 m3

Observación:

Hoy en día, casi todos los fabricantes ofrecen equipos con capacidades mayores a 0.20 m3, el que le confiere al equipo una mayor capacidad de trabajo y mejor rendimiento. Los beneficios de tener un equipo con mayor capacidad de cuchara conllevan a la entidad a reducir costos de operación y ser más eficientes. Por lo tanto, solicitamos al Comité que realice los siguientes cambios:

Capacidad 0.25 m3 como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que la mayoría de marcas cuentan con valores por encima de 0.20 m3; sin embargo, solicita que se considere un mínimo de 0.25 m3, lo cual evidencia que la real intención del participante es generar restricción para la participación de postores. Considerando que el requerimiento solicita un mínimo de 0.17 m3, ello no representa restricción para su participación. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:52

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

EJES

Pág 19

En las bases no indica las Carga Estática de los ejes, tanto posterior como delantero.

Observación:

Le mencionamos que la Retroexcavadora tiene una ¿CARGA ESTÁTICA EN EL EJE POSTERIOR Y DELATERO¿, 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 aclare el presente requerimiento y a la vez se considere solicitar la Carga estática en el eje posterior 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, pedimos se considere nuestra alternativa, y que se coloque:

EJES: Carga Estática en el Eje Posterior de 22,000 kg mínimo
Carga Estática en el Eje Delantero de 22,000 kg mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la carga de los ejes o a la capacidad de carga de la retroexcavadora, se están solicitando características como la capacidad de carga a altura máxima del cargador, lo cual representa un valor real de la capacidad del equipo. La capacidad de carga de los ejes queda definida por el diseño del fabricante, siendo que, dicha característica debe ser la necesaria para que la retroexcavadora se desempeñe correctamente; en ese sentido, es el fabricante quien define el valor adecuado para el equipo. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:52

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Requerimientos técnicos mínimos

NEUMATICOS

Pág 19

En las bases no indica el tipo de neumáticos que la Retroexcavadora debe tener.

Observación:

La experiencia nos dice que en el campo de operación en general, siempre han existido caminos agrestes y ha conllevado a que la configuración de estos equipos cuente con neumáticos que le permita esquivar malezas, piedras y otros aditamentos a una altura adecuada del piso. De esta manera se protege al equipo y de posibles fisuras en sus componentes externos.

De esta manera, en aras que postores inescrupulosos sorprendan a la Entidad con configuraciones de bajo performance, solicitamos se modifique el presente requerimiento y se coloque:

NEUMÁTICOS

Delanteros 12.5/80 x 18¿ como mínimo

Posteriores 19.5 x 24¿ como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En cuanto a los neumáticos, estos no representan una influencia en el desempeño del equipo, sino que atienden al diseño de cada fabricante. Solicitar una medida específica de neumáticos solo representa icluir una restricción para la participación de marcas y postores, por lo que no tiene sentido hacerlo. NO SE ACOGE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE PUERTO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDSP/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 01 RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20101639275

Fecha de envío : 16/06/2023

Nombre o Razón social : IPESA S.A.C.

Hora de envío : 16:29:52

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

MOTOR

Pág 18 y 19

En las bases NO INDICA, las características mínimas de inyección del motor

Observación:

En las Bases se menciona que el tipo de motor sea de inyección directa; lo cual lleva a que exista la posibilidad que postores inescrupulosos puedan presentarse con motores antiguos o ya desactualizados y que no guarden un óptimo performance de trabajo y que sean de bajo rendimiento.

En la actualidad existen Motores eficientes de inyección electrónica, siendo de gran ventaja en la reducción de combustible y de gases tóxicos.

De acuerdo a los Principios de Vigencia Tecnológica: Los bienes, servicios o la ejecución de obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad los fines para los que son requeridos, desde el mismo momento en que son contratados, y por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.

Así tenemos que en el mercado nacional se comercializan los siguientes equipos:

Marca / Modelo	Motor
New Holland / B110B	Inyección Electrónica
Case / 590SN	Inyección Electrónica
John Deere / 310SL	Inyección Electrónica
Komatsu / WB97R-5	Inyección Electrónica
Caterpillar / 420F2	Inyección Electrónica

Del presente cuadro observamos una amplia PLURALIDAD de postores, por ende, pedimos se coloque:

Tipo: Turboalimentado, inyección electrónica

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 18

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

Principios de Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a lo indicado por el participante, se solicita que se indique el tipo de aspiración. Tal como indica, se debería solicitar que sea turboalimentado con inyección electrónica; sin embargo, se advierte que la intención del participante es inducir al error, dado que no todas las marcas cuentan con dicha característica. Es por este motivo que se está solicitando "indicar" en el requerimiento, para evitar restricción a la participación de postores. NO SE ACOGE.

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

null