

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 1
Consulta/Observación:
Item N° 01 Retroexcavadora
Capítulo III
Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas
Motor
Pág. 23 y 24

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

Observación:
En las Bases se menciona características generales del motor, pero no se indica el tipo de inyección del combustible; 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
John Deere / 320P	Inyección Electrónica
Komatsu / WB97R-5	Inyección Electrónica
Caterpillar / 420	Inyección Electrónica

Del presente cuadro observamos una amplia PLURALIDAD de postores, Por lo tanto, en aras de fomentar una participación de potenciales Postores y maquinarias de alto performance, es que solicitamos se Acoja nuestra observación, la cual será de beneficio para la Entidad, y solicitamos se considere nuestra alternativa, y que se coloque:

Motor
Tipo: inyección electrónica

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

	Específico	1	III	23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita las características mínimos del motor como potencia, cilindrada, norma de emisiones, torque, entre otras y viendo que existe la pluralidad en las cotizaciones con las empresas UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR y de IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE, ahora agregar un requerimiento específico como tipo de inyección sin estudio previo para demostrar la pluralidad podría limitar la participación de postores, ya que existen diferentes tipos de inyección como directa, mecánica, de riel común o electrónica, por lo tanto el área usuaria NO ACOGE su observación, por lo tanto el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 2
Consulta/Observación:
Item N° 01 Retroexcavadora
Capítulo III
Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas
Motor
Pág 24

En las bases dice:

Norma de emisiones: Tier 2 de la EPA de EE.UU. / Stage II de la Union Europea

Observación:

Este requerimiento vulnera los principios que rigen las Contrataciones en su art 2, inciso g , h de Vigencia Tecnológica y Sostenibilidad Ambiental y Social, cuya especificación va en contra de los interés de la Entidad Licitante, toda vez que existen en el mercado Peruano Retroexcavadoras CON MOTOR TIER 3 (tales como la Marca Caterpillar con su Modelo 420, la marca Komatsu con su Modelo WB97R), entre otros fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de Postores y Marcas).

Así mismo, no tiene lógica solicitar para este ítem normas de emisiones Tier 2 como mínimo, si el objetivo es cuidar el medio ambiente de su jurisdicción en su totalidad para evitar afectar con emisiones de gases a la población. Existe una exigencia a nivel mundial de proteger el medio ambiente, la exclusión de este ítem va a generar que algún postor los sorprenda con un equipo de tecnología obsoleta que no puede comercializar su maquinaria y obviamente a precio más bajo debido a su tecnología antigua, Incluso el motor con TIER II, es un motor mecánico con costos de consumo de combustible elevado, y consecuentemente con altos costos de operación.

De esta manera les solicitamos, acoger nuestra observación y tengan ustedes a bien modificar y colocar:

MOTOR

Norma de emisiones: Tier 3 de la EPA de EE.UU. / Stage III de la Unión Europea

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: III Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita norma de emisiones Tier 2 restringiendo la participación de normas superiores como Tier 3, por lo que se amplía a un rango colocando como mínimo Tier 2, permitiendo la participación de Tier 3 o 4 y así manteniendo la pluralidad de postores, por lo que SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, por lo cual se modificará de la siguiente manera:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

	Específico	1	III	24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
Potencia máxima neta
-Norma de emisiones: Mínimo Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
Potencia máxima neta
-Norma de emisiones: Mínimo Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 3
Consulta/Observación:
Item N° 01 Retroexcavadora
Capítulo III
Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas
SISTEMA DE MONITOREO
Pág 25

En las bases dice:

En las Bases se menciona el sistema de monitoreo, con lo que debe contar el equipo.

Observación:

Cabe mencionar que en la actualidad en el Mercado Mundial de Maquinaria Pesada, existen Sistemas de Monitoreo SATELITALES, 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, de manera SATELITAL.

Por otro lado, existen postores informales que están incluyendo en sus propuestas consideraciones técnicas que sus sistemas de monitoreo no las tienen en funcionamiento en el Perú y que no EMITEN señal y 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 que el Sistema de Monitoreo que va instalado en sus equipos sea del TIPO VIA SATELITAL , y que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, consumo de combustible, códigos de fallas, diagnóstico de fallas (castellano), temperatura de refrigerante, como mínimo para el correcto desempeño del equipo en aras de mejorar el performance y la vida útil económica de la máquina, con lo cual salvaguardará los bienes a adquirir.

Por este y otros beneficios, es que la Entidad en coordinación con el área usuaria es que debería tener en cuenta este requisito técnico mínimo, por ende, Solicitamos que se coloque en el Ítem en cuestión, lo siguiente:

SISTEMA DE MONITOREO:
Sistema de Monitoreo Satelital: por 3 años sin costo alguno para la Entidad; software original del fabricante de la máquina a ofertar, que proporcione información vía satelital de la ubicación de la máquina, horas de operación, temperatura del refrigerante, mantenimiento y estado de la máquina, consumo de combustible, informe de alerta de códigos de fallas y diagnóstico de fallas (castellano) como mínimo.
Con Sistema de Monitoreo Computarizado. El cual deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación y la capacitación. Indicar características y adjuntar información técnica.
Además, la empresa proveedora deberá contar con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en el territorio nacional y Certificado de homologación 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: 1 Literal: III Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Especifico	1	III	25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

Análisis respecto de la consulta u observación:

por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita una serie de información que se brinde en el sistema de monitoreo pero el postor UNIMAQ S.A. indica que la maquinaria con motor mecánico que ofrece solo brinda la información básica de ubicación de maquinaria y horas de trabajo, y viendo que la empresa UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR participo del estudio de mercado y se busca mantener la pluralidad de postores, ahora se especifica a nombre de quien deben estar emitidos los certificados que acreditan el sistema de monitoreo, por lo que SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, por lo cual se modificará de la siguiente manera:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
SISTEMA DE MONITOREO

Sistema de monitoreo satelital o celular: sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo.
Con sistema de monitoreo computarizado, software del mismo fabricante del equipo
Se acredita mediante copia del:
- Certificado de Homologación autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del fabricante del equipo.
- Certificado de inscripción de Registro de Comercializadores autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor.
- Certificado de inscripción de Registro de casas comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones a nombre del postor.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
SISTEMA DE MONITOREO

Sistema de monitoreo satelital o celular: sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo.
Con sistema de monitoreo computarizado, software del mismo fabricante del equipo
Se acredita mediante copia del:
- Certificado de Homologación autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del fabricante del equipo.
- Certificado de inscripción de Registro de Comercializadores autorizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) a nombre del postor.
- Certificado de inscripción de Registro de casas comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones a nombre del postor.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Item N° 01 Retroexcavadora

Capítulo III

Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas

Otras características:

Tren de Fuerza (incluir)

Pág 24

En las bases dice:

Filtro de Transmisión

Observación:

En las Bases NO se menciona el tipo de Transmisión con el 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
John Deere / 320P	Power Shift
Komatsu / WB97R-5	Power Shift
Caterpillar / 420	Power Shift

De esta manera solicitamos que el comité especial previa coordinación con el área usuaria, debería considerar nuestra solicitud, Por lo tanto, en aras de fomentar la participación de potenciales Marcas y Retroexcavadoras de alto performance, es que solicitamos se permita nuestra consideración, la cual será de beneficio para la Entidad, y pedimos tengan ustedes a bien acoger nuestra observación y que se coloque:

Transmisión: Transmisión tipo Power shift. Indicar Bondades técnicas.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: III Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita las características mínimos del tren de fuerza como que cuente con filtro de transmisión, palanca de bloqueo de transporte, tracción en cuatro ruedas, entre otras y viendo que existe la pluralidad en las cotizaciones con las empresas UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR y de IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE, ahora agregar un requerimiento específico como Transmisión tipo Power shift sin estudio previo para demostrar la pluralidad podría limitar la participación de postores, ya que existen diferentes tipos de transmisiones con denominación en español o en inglés como transmisión Servomecánica, Automática, Power Shuttle, Auto Shift o Power Shift, por lo tanto el área usuaria NO ACOGE su observación, por lo tanto el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Item N° 01 Retroexcavadora

Capítulo III

Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas

Implementos:

Pág 24

En las bases dice:

Contar con brazo extensible de control hidráulico

Observación:

En el presente requerimiento NO SE SOLICITA una profundidad de EXCAVACION , normada. Las medidas y profundidades de Excavación de las retroexcavadoras que se desarrolla en campo están reguladas por Normas Internacionales, el cual le dan la VALIDEZ REAL y no simples medidas.

En el Mercado Mundial se mide las dimensiones según las Normas Internacionales SAE; por lo que en aras de no confundir y fomentar la mayor participación de potenciales postores solicitamos que estas medidas de profundidad sea medida según norma SAE, toda vez que esta Norma miden correctamente la productividad y eficiencia de las profundidades en el equipo.

El no solicitar la norma, podría conllevar a que se postores inescrupulosos con valores falsos y perjudiquen a la entidad.

De esta manera solicitamos que el comité especial previa coordinación con el área usuaria, debería considerar nuestra solicitud, Por lo tanto, en aras de fomentar la participación de potenciales Marcas y Retroexcavadoras de alto performance, es que solicitamos se permita nuestra consideración, la cual será de beneficio para la Entidad, y pedimos tengan ustedes a bien acoger nuestra observación y que se coloque:

Profundidad de excavación (Bajo norma SAE) de 4.33 m (brazo retraído) y 5.4 m (brazo extendido)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita brazo extensible de control hidráulico como requerimiento técnico mínimo y viendo que existe la pluralidad en las cotizaciones con las empresas UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR y de IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE, ahora agregar un requerimiento de Profundidad de excavación (Bajo norma SAE) de 4.33 m (brazo retraído) y 5.4 m (brazo extendido), sin rangos de profundidades, ni estudio previo para demostrar la pluralidad podría limitar la participación de postores, por lo tanto el área usuaria NO ACOGE su observación, por lo tanto el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 6
Consulta/Observación:
Item N° 01 Retroexcavadora
Capítulo III
Requerimiento-Especificaciones técnicas mínimas
Otros:
Pág 25

En las bases se indica dos tipos de neumáticos que la Retroexcavadora debe tener.

Observación:
La experiencia nos dice que el campo de Operación siempre es en Terrenos de Topografía Irregular y NO son planos, 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 Neumáticos 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: Especifico Numeral: 1 Literal: III Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita medidas exactas de neumáticos para la retroexcavadora y no un rango, pero el postor IPESA S.A. indica que la maquinaria que ofrece podría tener otras medidas y viendo que la empresa IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE participo del estudio de mercado, por lo que se amplía la medida de los neumáticos a que sea según fabricante y así se amplía la pluralidad de postores, por lo que SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, por lo cual se modificará de la siguiente manera:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
OTROS

-Neumático delantero de medida mínimo 12.5/80-18 ó 11L-16 o según fabricante
-Neumático posterior de medida mínimo 19.5L-24 o 21L-24 o según fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

ITEM 01

ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

OTROS

-Neumático delantero de medida mínimo 12.5/80-18 ó 11L-16 o según fabricante

-Neumático posterior de medida mínimo 19.5L-24 o 21L-24 o según fabricante

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:43:05

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Item N° 01 Retroexcavadora

Capítulo IV

Factores de Evaluación

E. Mejoras a las Especificaciones Técnicas

Pág 35

En las bases se ha indicado calificación para las mejoras tecnológicas que favorecen a la Marca Caterpillar que tiene una cilindra de 4.40 L (menor a la de 4.42 L., obteniendo el máximo puntaje).

Observación:

El Artículo 50 de la Ley de Contrataciones: procedimiento, a fin de determinar la mejor oferta. La determinación de cada uno de los factores de evaluación que son aplicados en los procesos de selección, y estos deben permitir la selección de la mejor oferta en relación con la necesidad que se requiere satisfacer.

Por lo cual pedimos se incluya:

Mejora 1: Marchas en avance
Mayor a 4 marchas (5.0 puntos)

Mejora 2: Capacidad de Carga Estática Trasera (Kg) (5.00 puntos)
Mayor a 25,900 Kg. (5.0 puntos)
Mayor a 22,900 Kg. hasta 25,900 Kg. (0.5 puntos)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: IV Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el Artículo 51. Factores de evaluación en el literal 51.1. La Entidad evalúa las ofertas conforme a los factores de evaluación previstos en los documentos del procedimiento, a fin de determinar la mejor oferta. La determinación de cada uno de los factores de evaluación que han sido implementados en el presente procedimiento de selección es de exclusiva responsabilidad del Comité de Selección como indica en las bases "Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación", teniendo en cuenta que estos deben permitir la selección de la mejor oferta en relación con la necesidad que se requiere satisfacer. El principal objetivo de los factores de evaluación es comparar y discriminar propuestas, de aquí que no puede exigirse al Comité de Selección modificar los factores de evaluación a su criterio personal.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

	Específico	1	IV	35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

Así mismo indicar al postor que dichos factores no limita su participación al presente proceso de selección, Cabe precisar que a menor cilindrada existe un menor consumo de combustible lo cual vuelve más eficiente y rentable la maquinaria, y al poder sustentar documentariamente la existencia es posible colocar el rango indicado en las bases integradas de manera proporcional. En tal sentido, este comité de selección NO ACOGE su observación, por lo cual el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	23:53:13

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

RETROEXCAVADORA

Capacidad del cucharón: Mínimo 0.25 m3

Sres. Miembros del comité de selección, la capacidad del cucharón excavador que ofrecen los fabricantes varía en el rango de 0,17m3 a 0.23m3, y sólo considerar la capacidad del cucharón excavador para limitar la participación de las empresas comercializadoras es no considerar otros factores más importantes que determinan la productividad del trabajo que desarrolla un equipo. (fuerzas, velocidades de trabajo, profundidades, alcances).

Por lo que sugerimos modificar y ampliar este requerimiento de la siguiente forma:

CUCHARÓN EXCAVADOR: ¿ Capacidad mínima de 0.17 m3.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita un rango de capacidad de carga de cucharón de retroexcavadora pero el postor UNIMAQ S.A. indica que la maquinaria que ofrece tiene una capacidad de cucharón de retroexcavadora de 0.17 m3 y viendo que la empresa UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR participo del estudio de mercado y se busca mantener la pluralidad de postores, por lo que SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, por lo cual se modificará de la siguiente manera:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 01

ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

Implementos

-Capacidad de cucharón de retroexcavadora mínimo de 0.17 m3

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

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 01

ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA

Implementos

-Capacidad de cucharón de retroexcavadora mínimo de 0.17 m3

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	23:53:13

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

RETROEXCAVADORA

Sistema de monitoreo satelital: con sistema de monitoreo, vía celular sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de trabajo, temperatura de refrigerante, consumo de combustible, códigos de fallas, diagnóstico de fallas (Castellano). Con apoyo en reporte mensual de historial digital y alerta de acontecimientos urgentes que perjudiquen la operatividad de los equipos de manera inmediata de acuerdo con el requerimiento de la Entidad.

Sres. Del Comité de Selección debemos aclarar que el motor de nuestra retroexcavadora es un motor mecánico de fácil y económico, de fácil mantenimiento y reparación a diferencia de un motor electrónico, por tal motivo; en este tipo de motor los parámetros que puede reportar el sistema de monitoreo satelital o celular son básicamente ubicación de la maquinaria y horas de trabajo. De lo anterior, con la finalidad de que podamos participar en este proceso de licitación, les solicitamos modificar este requerimiento de la siguiente forma:

Sistema de monitoreo satelital o celular: sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 28

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita una serie de información que se brinde en el sistema de monitoreo pero el postor UNIMAQ S.A. indica que la maquinaria con motor mecánico que ofrece solo brinda la información básica de ubicación de maquinaria y horas de trabajo, y viendo que la empresa UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR participo del estudio de mercado y se busca mantener la pluralidad de postores, por lo que SE ACOGE la observación, por lo cual se modificará de la siguiente manera:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
SISTEMA DE MONITOREO

Sistema de monitoreo satelital o celular: sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 01
ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA
SISTEMA DE MONITOREO

Sistema de monitoreo satelital o celular: con sistema de monitoreo vía celular, sin costo alguno por 03 años como mínimo, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria y horas de trabajo.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-CS/MDP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	23:53:13

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Observación para incrementar la capacidad del tanque de combustible

Señores miembros del comité de evaluación, la capacidad del tanque de combustible es un parámetro importante en este tipo de máquinas, ya que afecta directamente a la autonomía del equipo y tener una mayor capacidad representa una ventaja para la entidad, por lo cual les sugerimos extender sus bases e incluirla para su proceso de selección:

Tanque de combustible: Mínimo 150 Litros

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 24

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

Principio de Eficacia y Eficiencia, Vigencia Tecnológica, del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita una capacidad de tanque de combustible de mínimo 128 litros como requerimiento técnico mínimo y viendo que existe la pluralidad en las cotizaciones con las empresas UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR y de IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE, ahora reducir el rango de mínimo 128 litros a mínimo 150 litros sin un estudio previo para demostrar la pluralidad podría limitar la participación de postores, por lo tanto el área usuaria NO ACOGE su observación, por lo tanto el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS DE CENTRO POBLADO PACARAOS DISTRITO DE PACARAOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	12/11/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	23:53:13

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Implementos: Contar con brazo extensible de control hidráulico,
Antecedentes: en el mercado existen varias marcas con configuraciones diversa siendo unas de mayor eficiencia que otras como el contar con mandos tipo Joystick lo cual garantiza un mejor rendimiento durante la operación por lo que solicitamos se indique:
Contar con brazo extensible de control hidráulico accionado por mando tipo Joystick

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 24

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

Principio de Eficacia y Eficiencia, Vigencia Tecnológica, del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El área usuaria señala que se solicita brazo extensible de control hidráulico como requerimiento técnico mínimo y viendo que existe la pluralidad en las cotizaciones con las empresas UNIMAQ S.A. con cotización 2001282969 con la marca CATERPILLAR y de IPESA S.A. con cotización LDG0020241016320PMDP con la marca JOHN DEERE, ahora agregar en el requerimiento que el control sea por Joystick podría limitar la participación a postores que tengan control por medio de palancas por lo tanto si no se tiene un estudio previo para demostrar la pluralidad podría limitar la participación de postores, por lo tanto el área usuaria NO ACOGE su observación, por lo tanto el postor debe ceñirse a las bases integradas.

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

NO SE ACOGE.