

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código : 20259572887
Nombre o Razón social : ZAPLER S.A.C.

Fecha de envío : 02/07/2024
Hora de envío : 15:08:45

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Antecedentes:

Torque mínimo 380nm

Señores miembros del Comité de Selección, nuestra observación es referente al torque requerido, con el cual limitan la posibilidad de participar a importantes marcas y proveedores que cuentan con equipos con menor torque, aun así, cumpliendo con la potencia minina requerida. Nuestra representada oferta un equipo con un torque de 366Nm que no representa ninguna desventaja en la operación. En tal sentido apelando a los principios estipulados en el art. 2 de la LCE, pedimos se modifique el requerimiento y permitan nuestra participación y la de potenciales postores. Debiendo modificarse de la siguiente manera:

TORQUE: MINIMO 350NM.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 21

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20259572887	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	ZAPLER S.A.C.	Hora de envío :	15:08:45

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Antecedentes:
Flujo hidraulico: Minimo 150L/m
Con respecto a las especificaciones técnicas de la retroexcavadora en la pag 21 de las bases, se observa que se requiere que el flujo hidraulico sea como minimo de 150L/min. lo cual restringe la participación de potenciales postores, claramente vulnerando la Ley de contrataciones del Estado. Por lo que SOLICITAMOS que se modifique el flujo hidraulico a 105 L/min como minimo. En aras de la libre y mayor concurrencia y participación de postores, y a fin de prevalecer los principios que rigen las contrataciones del Estado, Art. N° 2 Ley de Contrataciones del Estado, ítem a) Principio de Libertad de concurrencia, ítem b) Principio de igualdad de trato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 21

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

Art. N° 2 Ley de la Contrataciones del Estado.
Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20259572887	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	ZAPLER S.A.C.	Hora de envío :	15:08:45

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Antecedentes:

Fuerza de excavación del cucharón con brazo extendido: Mínimo 6,000 Kg.F

Señores miembros del Comité de Selección, nuestra observación es referente a la fuerza de excavación mínima del cucharón con brazo extendido, restringe nuestra posibilidad de participación y de más postores en el presente proceso. Sobre el particular, si bien el área usuaria es la encargada de realizar los requisitos y especificaciones técnicas de los bienes, estas deben ser objetivos y no propiciar el direccionamiento a determinada(s) marca(s) en el mercado siendo, situación que vicia de nulidad el proceso. Nuestra representada oferta un equipo con Fuerza de excavación del cucharón de 5139.37 kg.f en la extensión del brazo. Teniendo nuestro brazo una profundidad de 5.625 mm superando los requisitos mínimos solicitados. Por ende al tener mayor extensión es evidente la reducción de la fuerza. En ese sentido, apelando a los principios estipulados en el Artículo 2 de la LCE en concordancia con el Artículo 29.3 y 29.4 del RLCE, pedimos se modifique el requerimiento y permitan nuestra participación y la de potenciales postores, en ese sentido, se debe modificar de la siguiente manera:

FUERZA DE EXCAVACION DEL CUCHARON CON BRAZO EXTENDIDO: MINIMO 5,000 KG.F

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 22

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 RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20259572887	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	ZAPLER S.A.C.	Hora de envío :	15:08:45

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Antecedentes:
Fuerza de excavación de excavación del brazo con brazo extendido: Minimo 3000 Kg.F
Señores miembros del Comité de Selección, nuestra observación es referente a la fuerza de excavacion minima del brazo con brazo extendido, restringe nuestra posibilidad de participación y de más postores en el presente proceso. Sobre el particular, si bien el área usuaria es la encargada de realizar los requisitos y especificaciones técnicas de los bienes, estas deben ser objetivos y no propiciar el direccionamiento a determinada(s) marca(s) en el mercado siendo, situación que vicia de nulidad el proceso. Nuestra representada oferta un equipo con Fuerza de excavación del cucharón de 2,212.78 kg.f en la extensión del brazo. Teniendo nuestro brazo una profundidad de 5.625 mm superando los requisitos mínimos solicitados. Por ende al tener mayor extensión es evidente la reducción de la fuerza. En ese sentido, apelando a los principios estipulados en el Artículo 2 de la LCE en concordancia con el Artículo 29.3 y 29.4 del RLCE, pedimos se modifique el requerimiento y permitan nuestra participación y la de potenciales postores, en ese sentido, se debe modificar de la siguiente manera:
FUERZA DE EXCAVACION DEL CUCHARON CON BRAZO EXTENDIDO: MINIMO 2,000 kg.f

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 22

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 RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20525165958	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORATION WITHMORY S.R.L.	Hora de envío :	11:20:35

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN 1: PRESIÓN

Con respecto a las especificaciones técnicas de la RETROEXCAVADORA en la página 21 de las bases, se observa que se requiere la presión del sistema sea de 3,200 PSI como mínimo, lo cual restringe la participación de potenciales postores, claramente vulnerando la Ley de contrataciones del Estado. Por lo que SOLICITAMOS que se modifique la presión del sistema a de 3,000 PSI como mínimo. En aras de la libre y mayor concurrencia y participación de postores, y a fin de prevalecer los principios que rigen las contrataciones del Estado, Art. N° 2 Ley de Contrataciones del Estado, ítem a) Principio de Libertad de concurrencia, ítem b) Principio de igualdad de trato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** PRESIÓN **Página:** 21

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

, Art. N° 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20525165958	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORATION WITHMORY S.R.L.	Hora de envío :	11:20:35

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN 2: EJES

Con respecto a las especificaciones técnicas de la RETROEXCAVADORA en la página 22 de las bases, se observa que la capacidad estática de los ejes sea de 22,000 kg como mínimo, lo cual restringe la participación de potenciales postores, claramente vulnerando la Ley de contrataciones del Estado. Por lo que SOLICITAMOS que se modifique la capacidad de los ejes carga, a de acuerdo al fabricante. En aras de la libre y mayor concurrencia y participación de postores, y a fin de prevalecer los principios que rigen las contrataciones del Estado, Art. N° 2 Ley de Contrataciones del Estado, ítem a) Principio de Libertad de concurrencia, ítem b) Principio de igualdad de trato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: EJES Página: 22

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

Art. N° 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, esto debido a que en efecto no se especifico si la medida correspondería para el eje posterior o delantero, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

EJES

Capacidad estática: Mínimo 22,000 Kg para cada eje (delantero y posterior)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

REVISADO LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EN EL INCISO E SOLICITAN ACREDITAR LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PRINCIPALES DEL MOTOR, SISTEMA HIDRÁULICO, SISTEMA ELÉCTRICO, CABINA, BRAZO EXCAVADOR Y CARGADOR. SEÑORES MIEMBROS DEL COMITÉ, LAS FICHAS TÉCNICAS, MANUALES, CATÁLOGOS O BROCHURE NO CONTEMPLAN EN SU TOTALIDAD LA INFORMACIÓN SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BASES, POR EJEMPLO EN EL CASO DE LA POTENCIA DEL MOTOR ALGUNOS DOCUMENTOS INDICAN POTENCIA BRUTA NOMINAL, POTENCIA NETA OTROS SOLO POTENCIA, UNOS INDICAN LAS NORMAS SAE, ISO 14396 OTROS NO, RESPECTO A LA CABINA: PUERTAS LATERALES, PARABRISAS ENTINTADOS DE SEGURIDAD, LUCES INTERMITENTES, LUCES DE PARADA ENTRE OTROS, AL NO CONTEMPLAR LA INFORMACIÓN DEBERÍAN SER DESCALIFICADOS. RAZÓN DE ELLO, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONSIDERAR EN EL INCISO E PRESENTAR UNA DECLARACIÓN JURADA DE AQUELLAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE NO CONTEMPLAN DICHOS DOCUMENTOS SEÑALADOS LÍNEAS ARRIBA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 16

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor por lo que se establecerá.

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

e) Adjuntar catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo (declaracion jurada firmada y sellada), que sustenten las especificaciones técnicas propuestas puede ser en original o copias La Entidad se reserva el derecho de realizar verificaciones posteriores para comprobar lo declarado, pudiendo aplicar las normas legales de encontrarse lo contrario.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:
REVISADO LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EN EL MOTOR SOLICITAN QUE SEA DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO A OFERTAR, CON ESTE REQUERIMIENTO ESTARÍAN LIMITANDO LA PARTICIPACIÓN DE MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO, EN LA POTENCIA DEL MOTOR EXIGEN SAE J1349 O SU EQUIVALENTE, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN INDICAR CUALES SON LOS EQUIVALENTES. ASIMISMO, EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES SOLICITAMOS CONSIDERAR EL SIGUIENTE CRITERIO: MOTOR: INDICAR DE ACUERDO AL DISEÑO DE CADA FABRICANTE. POTENCIA NETA 80 HP MÍNIMO O POTENCIA BRUTA 90 HP MÍNIMO, INDICAR NORMA.

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

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:
REVISADO LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EN EL SISTEMA HIDRÁULICO SOLICITAN FLUJO HIDRÁULICO MÍNIMO 150 L/MIN Y PRESIÓN DEL SISTEMA MÍNIMO 3,200 PSI, CON ESTES REQUERIMIENTOS ESTARÍAN LIMITANDO LA PARTICIPACIÓN DE MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO COMO ES EL CASO DEL CATERPILLAR CUYO FLUJO ES DE 132 L/MIN, EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONSIDERAR EL SIGUIENTE CRITERIO: FLUJO HIDRÁULICO MÍNIMO 132 L/MIN, PRESIÓN DEL SISTEMA MÍNIMO 3000 PSI MÍNIMO.

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

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

REVISADO LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EN EL TREN DE FUERZA SOLICITAN TRANSMISIÓN MECÁNICO O AUTOMÁTICO, EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN AMPLIAR LA ESPECIFICACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: TRANSMISIÓN MECÁNICO O AUTOMÁTICO O POWERSHIFT, CAMBIO QUE NO AFECTARÍA EN EL RENDIMIENTO DE LA MÁQUINA, MUCHOS MENOS LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE OTRAS MARCAS.

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

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor por lo que se establecerá

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

Tren de fuerza:
Transmisión: Indicar.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

REVISADO LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EN LOS EJES SOLICITAN CAPACIDAD ESTÁTICA MÍNIMO 22,000 KG, EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONSIDERAR MÍNIMO 20,000 KG O SU DEFECTO INDICAR DE ACUERDO AL DISEÑO DE CADA FABRICANTE. AL MISMO TIEMPO SE OBSERVA SI LA CAPACIDAD ESTÁTICA ES DEL EJE DELANTERO O

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, esto debido a que en efecto no se especifico si la medida correspondería para el eje posterior o delantero, ante ello se reformulará en la integración y considerará

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

EJES

Capacidad estática: Mínimo 22,000 Kg para cada eje (delantero y posterior)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

EN LA CABINA SOLICITAN MONTADA EN AISLADORES DE VIBRACIÓN Y TECHO MOLDEADO, EN ESTES PUNTOS SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN QUE EL PARTICIPANTE INDIQUE DE ACUERDO AL DISEÑO DE CADA FABRICANTEO O SUPRIMIRLOS E INDICAR OTRAS BONDADDES, TODO ELLO EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES. EN SU MAYORÍA LAS CABINAS SON ROPS/FOPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en consideración lo descrito generalizaremos de manera que no afecte técnica ni funcionalmente al equipo considerando

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

Cabina:

Cerrada, ROPS/FOPS, limpiaparabrisas delantero y posterior, aire acondicionado y calefacción, asiento con suspensión neumática o mecánica, luces para trabajo nocturno (06), luces intermitentes y de parada, circulina, alarma de retroceso y bocina.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

EN EL BRAZO EXCAVADOR SOLICITAN FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL CUCHARÓN CON BRAZO EXTENDIDO MÍNIMO 6,000 KGF, FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO CON BRAZO EXTENDIDO MÍNIMO 3,000 KGF Y ARCO DE ROTACIÓN MÍNIMO DE 180 GRADOS. EN ARAS DE FOMENTAR MAYOR CONCURRENCIA DE PARTICIPANTES, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONSIDERAR INDICAR DE ACUERDO AL DISEÑO DE CADA FABRICANTE EN KGF O KN Y EN GRADOS PARA EL CASO DEL ARCO DE ROTACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS INDICAN QUE EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE 60 DÍAS CALENDARIOS MÁXIMO. SIN EMBARGO, EN EL INCISO B DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN, NO ASIGNAN PUNTAJE AL PARTICIPANTE QUE OFERTA ENTREGAR EL BIEN DE 01 A 19 DÍAS CALENDARIOS. SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN REFORMULAR EL CRITERIO DE CALIFICACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 22

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, ya que como establece el postor no se está calificada la pronta entrega del bien por lo que se integrará

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

PLAZO DE ENTREGA

- De 01 hasta 19 días calendario (15 puntos)
- De 20 hasta 39 días calendario (10 puntos)
- De 40 hasta 59 días calendario (05 puntos)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:
EN EL NUMERAL 9 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS, SEÑALAN QUE EL EQUIPO DEBE CONTAR CON UNA GARANTÍA TÉCNICA EMITIDA POR EL FABRICANTE O REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PAÍS A NOMBRE DE LA EPS EMAPICA. SEÑORES MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN, CUANDO UN CONTRATISTA SUSCRIBE UN CONTRATO CON LA ENTIDAD, ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE CUMPLIR CON LAS CLÁUSULAS SEÑALADAS EN LA MISMA, MAS NO EL FABRICANTE O REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR, POR ELLO SOLICITAMOS QUE LA GARANTÍA TÉCNICA DEBE SER ASUMIDA POR EL CONTRATISTA Y ENTREGADA JUNTO CON LA MAQUINARIA.

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

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, el requerimiento es claro y permite el cumplimiento de la totalidad de postores fabricantes, representantes o distribuidores autorizados en el país, toda vez que este documento forma parte del aval para el cumplimiento de la garantía solicitada.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

DE LA REVISIÓN A LAS BASES ADMINISTRATIVAS, SE PUEDE APRECIAR QUE EXISTE INCONGRUENCIA ENTRE EL NUMERAL 11 Y EL 23, TODA VEZ QUE EN UN EXTREMO SEÑALAN CAPACITACIÓN CON UNA DURACIÓN DE 25 HORAS Y EL OTRO 05 HORAS. EL EXIGIR CAPACITACIÓN DE 25 HORAS EN EXCESIVO, YA QUE LAS CAPACITACIONES SON BÁSICAS, ADEMÁS LA ENTIDAD DEBE CONTRATAR OPERADORES CON EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE ESTE TIPO DE MAQUINARIAS.

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

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, ya que como establece el postor existen diferencias en ambos escritos, por lo que se uniformizará en la integración de las bases.

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

Duración: Veinticinco Cinco (25) horas, debiendo ser 10 horas de capacitación teórica y 15 horas de práctica

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20552686064	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE VEHICULOS ESPECIALES S.A.C.	Hora de envío :	13:06:40

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En los factores de evalaucion, no se tiene presente el factor de integridad en la contratacion pública y mejoras a las especificaciones técnicas, siendo que dichos factores ayudan a las entidades a brindar seguridad en la contratacion en el aspecto anti corrupción y ademas tambien en contar con mayores beneficios a las especificaciones técnicas sin costo alguno para la Entidad.

Por lo que solicitamos al comité de selección reformular los factores de evaluación con la finalidad de contar con una mejor contratacion

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 28

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

ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que la sugerencia no genera valor agregado alguno a la finalidad de la contratación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

OBSERVACION 1: TRACTOR

Año de fabricacion: 2024 nuevo sin uso minimo (adjuntar DUA a la entrega del equipo).

Señores integrantes del comité especial, unidad usuaria e integrantes de la actual gestión municipal, sin animo de entorpecer el presente proceso donde nuestra representada IPESA SAC, es parte del estudio de mercado y que, de apariencia se estaría PLURALIZANDO el presente proceso NO SE DEJEN SORPRENDER; por la marca y postor al parecer de la conveniencia del comité u otro órgano de la entidad que, pretende manejar el presente proceso con fines extras a la propia necesidad de la comunidad beneficiaria quienes en mas de una oportunidad han visitado nuestras instalaciones y conocedores de la marca Jhon Deere su preferencia esta por demás implícita por contar con equipos en la zona de las diversas marcas

Que, por su diseño europeo su desempeño en la zona altoandina es deficiente.

En este entender bajo el principio de PLURALIDAD, es decir demostrar al OSCE, donde elevaremos el presente proceso para su evaluación NO SE ESTARIA CONTANDO CON LA PLURALIDAD DE MARCAS respecto al año de fabricación y otros demás requerimientos de que más adelante estamos observando.

Por este motivo agradeceremos al comité con la finalidad de dar un uso adecuado y fructífero al presupuesto corregir este requerimiento en la integración de la siguiente manera:

Año de fabricacion: 2023 nuevo sin uso minimo (adjuntar DUA a la entrega del equipo).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 13

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

Principio de la Pluralidad, transparencia, libre concurrencia y competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

OBSERVACION 2: TRACTOR.

Motor.

Marca: Indicar.

Señores del comité especial no vemos el motivo por el cual siendo el motor la parte mas importante del equipo se desprecie que, el motor sea de la misma MARCA; al respecto le refrescamos al comité especial, que las mejores marcas del mercado mundial fabrican su propio motor los mismos que, entre otros beneficios ofrecen mejores oportunidades del manejo de las garantías a menores precios y en el menor tiempo por cuanto el mismo fabricante es responsable en su integridad del equipo sin necesidad de recurrir a empresas terceras.

Como muestra les damos las marcas más reconocidas que, poseen su propio motor: John Deere, Neuw Holland, Case, Lamborghini, Ford, Kubota, Same, Deus, Mahindra entre otros sin dejar de lado que. marcas de dudosa procedencia acoplan motores de camiones, buses, camionetas de otras marcas a fin de abaratar costos ensamblando a los chasis de manera forzada.

Como se podrá apreciar el direccionamiento es evidente hacia una marca en especial y si no fuera así que, el comité demuestre mediante el estudio de mercado lo contrario. Solicitamos en bienestar de la comunidad beneficiaria el siguiente cambio en la integración de bases:

Motor.

Marca: Misma marca del equipo ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 13

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

Principio de vigencia tecnologica, eficiencia y libre competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

OBSERVACION 3: TRACTOR

Potencia nominal del motor: Mínimo 90 hp a 100 hp o su equivalente en cv.

Lo solicitado va en desmedro del equipo, por cuanto la potencia nominal es una potencia certificada internacionalmente sin incluir los dispositivos periféricos es decir es una potencia de laboratorio donde no se incluye entre otros; Motor de arranque, sistema de calefacción, sistema de enfriamiento, sistema de iluminación, sistemas de filtración, entre otros cuya caída de potencia representa del orden de hasta 12%; esto quiere decir que, la potencia del motor de la marca de la preferencia de 100 hp será tan solo de 88 hp y en cv solo 86.9.

Por lo indicado cuidando los intereses de la entidad y de la comunidad beneficiaria solicitamos se mejore este requerimiento de la siguiente manera:

Potencia NETA del motor: Mínimo 90 hp a 100 hp o su equivalente en cv. Norma: 97/68/EC

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 13

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

Principio de eficiencia y economía. Libre competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

OBSERVACION 4: TRACTOR

Capacidad de depósito de combustible: Mínimo 95 L para una buena autonomía.

Señores del comité especial si se está aparentemente cuidando una mejor autonomía del equipo, ¿por qué? se está solicitando 95 L cuando equipos del margen de potencia solicitado la mayoría ofrecen por encima de los 100 L que, efectivamente repercuten en un beneficio de una mayor autonomía y más aún cuando en la zona no se cuenta con surtidores del diésel y por ende al estar constantemente rellenando de manera manual se contamina y va en perjuicio del sistema de alimentación del equipo repercutiendo en reparaciones y recambio de los elementos de la bomba de inyección de manera innecesaria.

Por lo indicado y cuidando los intereses de la entidad y la comunidad beneficiaria solicitamos mejorar de la siguiente manera en la integración de bases.

Capacidad de tanque de combustible: Mínimo 120 L para una buena autonomía.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 13

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

Principio de eficiencia y economía. Libre competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

OBSERVACION 5: TRACTOR

Régimen de salida: 540/1000 rpm como mínimo.

Una ves mas informamos que, nuestra representada es parte de la pluralidad del presente proceso y con lo solicitado NO SE ESTA CUMPLIENDO restringiendo nuestra participación, aun cuando siendo un tractor utilitario el solicitado no es tan importante el régimen de 1000 rpm.

Por lo indicado solicitamos mejorar en la integración de bases como sigue:

Régimen de salida: 540/540E RPM como mínimo.

Caso de la negativa sírvanse demostrar la pluralidad mediante un cuadro comparativo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 14

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

Principio de la Pluralidad, transparencia, libre concurrencia y competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:10:46

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

OBSERVACION 6:

Mejora 1.

Frenos: Con freno en las 04 ruedas: 05 puntos.

Mejora 2:

Caudal total del sistema hidráulico: 05 puntos.

Estimado comité, conforme a nuestras anteriores observaciones se evidencia el DIRECCIONAMIENTO al equipo de procedencia europea al 100% donde se pretende considerar como mejoras características por demás NEGATIVAS al desempeño del equipo en zonas altoandinas de configuración topográfica totalmente diferente a la realidad de continentes como Asia, Europa, Australia; y con este sistema de mejoras contraría a la realidad esperamos que, en una eventual intervención de CONTROL CONCURRENTE se evidencia el direccionamiento por demás grosero por ejemplo se pretende calificar freno en las cuatro ruedas lo solicitado se evidencia el direccionamiento a un diseño europeo donde se requiere de un equipo que, imprima velocidades altas para trasladarse a los terrenos de cultivo que se encuentra a distancias muy sustanciales; pero al mismo tiempo de accesos viales pavimentados y afirmados y ello también conlleva a que el equipo cuente efectivamente con frenos en las cuatro ruedas, donde los terrenos mínimamente son de extensiones superiores a 50 Ha, lo contrario de nuestra realidad donde en lugar de ser beneficioso el freno en las cuatro ruedas limitamos al equipo quitándole el radio de giro con el freno dividido para terrenos pequeños existentes en la zona.

Conscientes de la problemática que, pueda generar el presente proceso en su calificación de las mejoras nos permitimos sugerir en bienestar de la unidad usuaria, mejoras que, puedan soslayar la difícil topografía de la zona de trabajo con aspectos de orden técnico como sigue:

- Mejora 1: Torque Nm como capacidad de reacciona frente a la fuerza oponente.
Torques superiores a 350 Nm: 05 puntos.
- Mejora 2: Régimen nominal RPM para un menor consumo de combustible y mayor vida útil del conjunto motor.
Régimen nominal igual o menor a 2400 rpm: 03 puntos.
- Mejora 3: Tanque de combustible en litros para una mayor autonomía.
Equipo cuenta con un tanque igual o superior a 120 L : 02 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: F Literal: IV Página: 18

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

Principio de la Pluralidad, transparencia, libre concurrencia y competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...
Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el postor hace referencia a un tractor y el proceso corresponde a una retroexcavadora con brazo extendible.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	01:38:36

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Señores del comite, las características del bien solicitado limita la pluralidad de los postores ya que hay características que se alinea a una marca en especifica; por lo tanto, señores del comite según ley de contrataciones y cito: "LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LOS TERMINOS DE REFERENCIA CONTIENEN LA DESCRIPCIÓN OBJETICA Y PRECISA DE LAS CARACTERISTICAS FUNCIONALES RELEVANTES PARA CUMPLIR LA FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN"

Conclusión, se solicita modificar las características de la siguiente manera:

RETROEXCABADORA SOBRE NEUMATICOS

- * Año de fabricación: Mínimo 2023
- * Motor: ESPECIFICAR (Colocar de la misma marca del equipo limita pluralidad de postores)
- * Combustible: Diesel, enfriado por refrigerante.
- * Potencia Neta: Mínima 85HP
- * N° cilindros: 4
- * Cilindrada: No mayor a 4.5 L. o ESPECIFICAR
- * Torque: Mínimo 380Nm@1500rpm o ESPECIFICAR
- * Norma de emisiones: Mínimo TIER II
- * Peso operativo: Mínimo 7000 kg.
- * Flujo hidráulico: Mínimo 140 L/mín.
- * Presión del sistema: ESPECIFICAR
- * Dirección: ESPECIFICAR
- * Transmisión: ESPECIFICAR
- * Tracción: 4x4
- * N° de marchas: ESPECIFICAR
- * Velocidad Máxima: Mínimo 35 km/h
- * Freno de servicio: ESPECIFICAR
- * Freno de parque: ESPECIFICAR
- * Tanque de combustible: ESPECIFICAR
- * Voltaje: ESPECIFICAR
- * Alternador: ESPECIFICAR
- * Arrancador: ESPECIFICAR
- * Distancia entre ejes: ESPECIFICAR
- * Capacidad estática: ESPECIFICAR
- * Neumáticos (DELANTERO/ TRASERO): ESPECIFICAR (SEGUN FICHA TECNICA DEL FABRICANTE)
- * Cabina: ROPS/FOPS CON A/C
- * Brazo Excavador - Tipo: EXTENSIBLE HIDRAULICO
- * Cucharon: Mínimo 24"/0.18m3
- * Fuerza de excavación del cucharon: Mínimo 5,600 Kg.f. o ESPECIFICAR
- * Fuerza de excavación del brazo: Mínimo 3,500 Kg.f. o ESPECIFICAR
- * Profundidad de excavación: Mínimo 4,390 mm. o ESPECIFICAR
- * Arco de rotación: Mínimo 160° o ESPECIFICAR
- * Rotación de cucharon: Mínimo 185° o ESPECIFICAR
- * Capacidad del cucharon cargador: Mínimo 0.96 m3 o ESPECIFICAR
- * Ancho del cucharon: Mínimo 2,200 mm. o ESPECIFICAR

Se agradece tomar en cuenta dicha petición para fomentar la libre participación y la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 - 5 Página: 21

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

Artículo 29. Requerimiento 29.1., 29.3. y 29.4.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...

Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, debido a que

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

	Específico	CAP. III	3.1 - 5	21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Artículo 29. Requerimiento 29.1., 29.3. y 29.4.

Análisis respecto de la consulta u observación:

los requerimientos parten de un perfil previa indagación, el postor no puede pretender imponer lo que le beneficie.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	01:38:36

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
Sobre la experiencia del postor se solicita la inclusión del monto a acreditar, para los postores que cuenten con constancia REMYPE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.2-B **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Con respecto a la consulta del postor en referencia a la experiencia, se le indica que la experiencia no difiere. por tratarse de una Licitación Pública. en consecuencia NO SE ACOGE

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	01:38:36

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

DOCUMENTOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta que la tecnología nos ayuda a acelerar procesos de una forma transparente y clara. Para beneficio de la entidad, para la reducción y ajuste considerable en gastos operativos y a la vez sirve para presentar una propuesta más sincerada, y teniendo en cuenta que ayuda acelerar los procesos administrativos para la entrega de bienes. Se consulta si los documentos para el perfeccionamiento del contrato pueden enviarse por mesa de parte virtual o por correo electrónico corporativo de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.4 Página: 17

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

ARTÍCULO 18 DEL DECRETO LEGISLATIVO 1412, DECRETO QUE APRUEBA LA LEY DEL GOBIERNO DIGITAL

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta del postor, se le indica que lo establecido en las bases es claro y no se aceptará documentos a presentar por mesa de partes virtual.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	01:38:36

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sobre el Plazo de entrega, se solicita que este cuente con puntuación para la debida calificación de los postores, de la siguiente forma:

PLAZO DE ENTREGA:

- * 15 días - 30 días = 10 puntos
- * 31 días - 44 días = 05 puntos
- * 45 días - 60 días = 03 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 - 7 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo descrito en la CONSULTA del postor se le indica que puede plantear y sustentar su sugerencia en una OBSERVACIÓN.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	17:10:35

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

RETROEXCAVADORA

Señores del comité, observamos en la página 21 que están solicitando en las especificaciones Técnicas.

MARCA:DE LA MISMA DEL EQUIPO A OFERTAR

El cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 5 que rigen las contrataciones del Estado. Porque, los proveedores que participan en licitaciones suelen comprometerse a proporcionar garantía y soporte técnico para todos los componentes del equipo, incluido el motor.

Además, esta especificación la cumple solo determinada marca, esto no permite que otras marcas, por ejemplo, la nuestra que es una marca reconocida llamada BOBCAT con el motor PERKINS , al RESTRINGIRLO,no puede ofertar, por ello , y a fin de tener más posibilidades que más postores oferten sugerimos que sea de esta manera:

MOTOR: INDICAR MARCA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 21

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

los principios del artículo 5 que rigen las contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique en asumir riesgos de atención tardía en repuestos y/o servicios por no ser de la misma marca del equipo a ofertar, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Motor
Pág. 21

En las bases dice:

- Combustible: Diesel, enfriado por agua.

Observación:

Señores del comité se observa que en las características solicitadas del motor hacen referencia al enfriamiento por agua y no por líquido refrigerante, lo que están solicitando es un requerimiento técnico desfasado no alineado a las nuevas tecnologías, esto debido a que un motor refrigerado por agua es menos eficiente que uno enfriado por líquido refrigerante, esto debido a que la composición de ambos líquidos se diferencian en que la del líquido refrigerante tiene un punto de ebullición más alto que el agua, lo cual permite aumentar la capacidad de refrigeración del sistema evitando recalentamientos y otro tipo de daños a los repuestos expuestos, cuyo daño podría significar gastos elevados para la entidad. Es por ello que se hace la solicitud al comité evaluador de revisar con el área usuaria lo expuesto con la finalidad de considerar en la integración:

- Combustible: Diesel, enfriado por líquido refrigerante.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: III Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, teniendo en cuenta la discusión con el área usuaria de lo descrito por el postor, ante ello nos alineamos en hacer prevalecer el principio de vigencia tecnológica por lo que se integrará.

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

Combustible: Diesel, enfriado por líquido refrigerante.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Motor

Pág. 21

En las bases dice:

- Norma de emisiones: Mínimo TIER II

Observación:

Señores del comité, ante esto sugerimos que la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ica S.A. 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 con respecto a los requerimientos de la Retroexcavadora, por consiguiente se solicita al comité en coordinación con el área usuaria la debida razonabilidad y reformulación del requerimiento considerando:

- Norma de emisiones: Mínimo TIER III

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, teniendo en cuenta la discusión con el área usuaria de lo descrito por el postor, ante ello nos alineamos en hacer prevalecer el principio de vigencia tecnológica y sostenibilidad ambiental y social por lo que se integrará.

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

Norma de emisiones: Mínimo TIER III

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 31
Consulta/Observación:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Tren de Fuerza
Pág. 21

En las bases dice:
- Transmisión: Mecánico o Automática.
- N° de marchas: Mínimo cuatro (04) adelante y cuatro (04) reversa.
- Velocidad máxima de desplazamiento adelante y reversa: No menor de 38 Km/h

Observación:
Señores del comité, con respecto a los requerimientos del tren de fuerza se observa que solicitan como mínimo cumplir con 04 velocidades adelante y 04 velocidades de reversa con velocidad de desplazamiento en ambos sentidos no menor de 38 Km/Hr, ante ello señalamos que todo fabricante de maquinarias; diseña, configura todos sus sistemas y componentes de la maquinaria, con el fin de tener un equipo eficiente y productivo. Es importante indicar también que cada tipo de transmisión que ofrece cada marca a nivel nacional busca hacer más eficiente el equipo repotenciando ya sea las velocidades, número de cambios, facilidad de cambio, maniobrabilidad, etc. Teniendo en consideración lo mencionado, nuestra retroexcavadora cuenta con una transmisión PowerShift que ofrece cambios rápidos y notablemente suaves con 05 velocidades hacia adelante y 03 hacia atrás, también se hace mención que respecto a la velocidad en retroceso considerada, se indica que las retroexcavadoras no transitan de reversa a altas velocidades por condiciones de seguridad debido a que como es evidente este lleva en la parte trasera el cucharón excavador cuya dimensión obstruiría la visión del operador y pondría en riesgo al personal cercano. Es por ello que solicitamos se amplie el requerimiento y se considere un valor que permita la participación de potenciales postores con el fin de que la población se vea beneficiada del mismo, es por ello que solicitamos considerar en la reformulación:
- Transmisión: Indicar tipo.
- N° de marchas: Mínimo cuatro (04) adelante y tres (03) reversa.
- Velocidad máxima de desplazamiento adelante: No menor de 40 Km/h
- Velocidad máxima de desplazamiento reversa: No menor de 20 Km/h

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia.... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, de acuerdo con lo discutido entre el presente comité y el área usuaria, toda vez que esta modificación no reduzca la capacidad productiva y técnica del bien a adquirir.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Transmisión: Indicar.
- N° de marchas: Mínimo cuatro (04) adelante y tres (03) reversa.
- Velocidad máxima de desplazamiento adelante: No menor de 40 Km/h
- Velocidad máxima de desplazamiento reversa: Indicar en Km/h

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

Capacidad de Llenado de Servicio

Pág. 22

En las bases dice:

- Tanque de combustible: Mínimo 130 L

Observación:

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

Se observa que el requerimiento técnico mínimo de capacidad de tanque de combustible es de mínimo 130 Litros y nuestro equipo cuenta con 128.7 Litros, pese a que la diferencia es mínima (de 1.3 Litros) y esta no afecta la productividad ni la funcionalidad del equipo, el requerimiento actual restringe nuestra participación pese a haber sido participe del estudio de mercado. 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 solicitamos se amplíe el requerimiento y permita nuestra participación en el presente proceso considerando en la integración:

- Tanque de combustible: Mínimo 128.5 L

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, de acuerdo con lo discutido entre el presente comité y el área usuaria, toda vez que esta modificación no reduzca la capacidad productiva y técnica del bien a adquirir.

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

Tanque de combustible: Mínimo 128.5 L

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Ejes
Pág. 22

En las bases dice:

- Capacidad estática: Mínimo 22,000 Kg

Observación:

Señores del comité, con respecto a los requerimientos establecidos por los ejes, en referencia a la capacidad estática, sería importante especificar que este requerimiento aplica para ambos ejes, debido a que si se mantiene el texto tal cual se encuentra en las bases estándar, se podría entender que bastaría con que el equipo cumpla tan solo con este requerimiento en uno de los dos ejes, lo que reduciría la capacidad técnica idónea del equipo, por ende, con la finalidad de evitar posibles confusiones entre los postores, se solicita revisar y de ser posible considerar nuestra propuesta y colocar:

- Capacidad estática en el eje posterior y en el eje delantero: Mínimo 22,000 Kg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, esto debido a que en efecto no se especifico si la medida correspondería para el eje posterior o delantero, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

EJES

Capacidad estática: Mínimo 22,000 Kg para cada eje (delantero y posterior)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

Sistema Hidráulico

Pág. 21

En las bases no hace mención al tipo de bomba del sistema hidráulico.

Observación:

Señores del comité con respecto a las características del sistema hidráulico se observa que el comité no ha tenido bien a considerar el tipo de bomba con el que cuenta el equipo, ya que de acuerdo a las nuevas tecnologías gran parte de las marcas con mayor prestigio en el mundo configuran las retroexcavadoras con bombas de pistón de caudal variable y ya no las de engranaje, esto debido a la diferencia en eficiencia volumétrica, fiabilidad y la capacidad de generar presiones más elevadas que las de engranaje con el fin de que los actuadores hidráulicos funcionen sin problema alguno. Por consiguiente, se solicita al comité en coordinación con el área usuaria la inclusión del tipo de bomba específico para el equipo, lo cual será beneficioso para la Entidad.

- Tipo de bomba: Pistón de caudal variable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, teniendo en cuenta la discusión con el área usuaria de lo descrito por el postor, ante ello nos alineamos en hacer prevalecer el principio de vigencia tecnológica por lo que se incluirá en los requerimientos del Sistema Hidráulico

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

Tipo de bomba: Pistón de caudal variable.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Brazo Excavador
Pág. 22

En las bases dice:

- Fuerza de excavación del cucharón con brazo extendido: Mínimo 6,000 Kg.f
- Fuerza de excavación del brazo con brazo extendido: Mínimo 3,000 Kg.f

Observación:

Señores del comité, con respecto a las características del brazo excavador del equipo hacemos mención que los requerimientos observados con respecto a la fuerza de excavación con el brazo extendido figura en el catálogo de un ÚNICO postor. El comité debe tener en consideración que este tipo de prácticas que restringen la participación de postores incumple con los principios que rigen las contrataciones lo cual puede llevar a que algún postor eleve el pliego por posibles vicios de nulidad, ya que se está vulnerando 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.

e) Competencia. Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.

Es por ello que solicitamos la debida anulación de términos específicos de una sola marca y solicitamos se consideren requerimientos que se ubiquen en catálogos de la mayor cantidad de marcas prestigiosas a nivel nacional a fin de asegurar un proceso justo para que la Entidad se beneficie de un equipo tanto técnico como económicamente idóneo y de alto performance para sus necesidades, por lo que exigimos se considere:

- Fuerza de excavación del cucharón: Mínimo 6,000 Kg.f
- Fuerza de excavación del brazo: Mínimo 3,000 Kg.f

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 22

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

Libertad de concurrencia Igualdad de trato Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, debido a que por un error de tipeo se añadió el término "brazo extendido" por ende se corregirá y considerará en la integración.

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

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

- Fuerza de excavación del cucharón: Mínimo 6,000 Kg.f
- Fuerza de excavación del brazo: Mínimo 3,000 Kg.f

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Brazo Excavador
Pág. 22

En las bases dice:

- Rotación de cucharón: Mínimo 200 Grados.

Observación:

Señores del comité, con respecto a la característica del brazo excavador se observa que consideran una rotación mínima de 200 Grados, ante ello hacemos mención que en el mercado nacional dentro de las retroexcavadoras más vendidas a nivel nacional en licitaciones sola una marca cumple con esta característica, por lo que se estaría restringiendo la participación de gran parte de proveedores inclinando así ventajas hacia determinada marca con el solo hecho de establecer una consideración mínima que las demás marcas no cumplen, es preciso señalar que de mantener esta postura, estaría obligando a que gran parte de proveedores que presentaron cotización a la entidad eleven el pliego de absolución por vulnerar la normativa de contrataciones restringiendo el acceso al proceso con exigencias innecesarias, debido a que los fabricantes a nivel mundial cuentan con una rotación media de 190°, diferencia ínfima de 10° que no afecta la productividad ni operatividad del equipo. En consecuencia, se solicita la revisión al comité en coordinación con el área usuaria para que reformule el requerimiento y considere en la integración:

- Rotación de cucharón: Mínimo 190 Grados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, de acuerdo con lo discutido entre el presente comité y el área usuaria, toda vez que esta modificación no reduzca la capacidad productiva y técnica del bien a adquirir.

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

Rotación de cucharón: Mínimo 186 Grados.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
5. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
Sistema de Monitoreo
Pág. 22

En las bases se observa que no consideran el sistema de monitoreo.

Observación:

Ante la falta de requerimiento hacemos mención 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 Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ica S.A., 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 el bien a adquirir. Así también la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ica S.A 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.

Por este y otros beneficios, es que la Entidad en coordinación con el área usuaria es que debería tener en cuenta lo mencionado e integrar en las bases:

5.1 SISTEMA DE MONITOREO

Por 3 años sin costo alguno para la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ica S.A; software original del fabricante de la máquina a ofertar, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, consumo de combustible, códigos de fallas y diagnóstico de fallas como mínimo. 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: 5 Literal: III Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en cuenta la discusión con el área usuaria de lo descrito por el postor, ante ello nos alineamos en hacer prevalecer el principio de vigencia tecnológica por lo que se incluirá en los requerimientos del punto 5

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

SISTEMA DE MONITOREO

Por 3 años sin costo alguno, software original del fabricante de la máquina a ofertar, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, consumo de combustible, códigos de fallas y diagnóstico de fallas como mínimo. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación y la capacitación.

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

17. OTRAS CONDICIONES

Pág. 26

Observación:

Señores del comité, con respecto a las exigencias de otras condiciones para el equipo, debe ser claro especificar que estas exigencias solo aplican cuando el bien a licitar es una unidad móvil vehicular que se rige bajo las normas y/o reglamentos de circulación vial, las cuales no aplican para la maquinaria, por lo que no se gestionan, SOAT, placa o tarjeta de propiedad. Por ende, se solicita la debida revisión al comité con el área usuaria para que bien suprima estos factores o alinee las condiciones necesarias para el tipo de bien a adquirir (Retroexcavadora ¿ Maquinaria).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: III Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, por lo que se suprimira lo observado.

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

17. OTRAS CONDICIONES (NO APLICA PARA MAQUINARIA)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

CAPÍTULO IV

FACTORES DE EVALUACIÓN

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

B. PLAZO DE ENTREGA

Pág. 31

En las bases dice:

De 20 hasta 35 días calendario (15 puntos)

De 36 hasta 45 días calendario (10 puntos)

De 46 hasta 59 días calendario (05 puntos)

Observación:

Señores del comité con respecto a la calificación del plazo de entrega observamos que los plazos no abarcan la totalidad de días disponibles, es decir de 01 a 60 , sin embargo esta parametrización no difiere la realidad de la importancia de contar con los equipos lo más pronto posible, a lo que queremos dar a entender al comité es que mientras más pronto la entidad pueda contar con el equipo requerido, mayor será el tiempo de aprovechamiento para que esta pueda empezar a trabajar con los fines de los servicios públicos que se requieran, es decir la calificación debería ser mayor para aquel postor que pueda entregar en el tiempo más próximo estos equipos, por lo que sugerimos al comité en coordinación con el área usuaria evalúe nuestra propuesta a fin de considerar en la integración:

De 01 hasta 19 días calendario (15 puntos)

De 20 hasta 39 días calendario (10 puntos)

De 40 hasta 59 días calendario (05 puntos)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: IV Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, ya que como establece el postor no se está calificada la pronta entrega del bien por lo que se integrará.

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

PLAZO DE ENTREGA

De 01 hasta 19 días calendario (15 puntos)

De 20 hasta 39 días calendario (10 puntos)

De 40 hasta 59 días calendario (05 puntos)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	17:42:56

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
13. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS
Pág. 25

En las bases no especifica la región en la que se debe de asegurar la disponibilidad de servicios y repuestos.

Observación:

Señores del comité, con respecto a la disponibilidad de servicios y repuestos solicitados se evidencia que no se está tomando en consideración un factor crucial, esto debido a que como el mismo se encuentra ubicado en la Región Ica, es importante que la disponibilidad que ofrece el postor a participar del proceso también se encuentre con un taller de servicios y/o repuestos cerca a la zona para su atención oportuna, de esta manera se asegura una disponibilidad alta y atención inmediata. Es por ello que sugerimos al comité evaluar lo mencionado con la finalidad de considerar en la integración:

- El contratista debe contar con un taller de servicios y/o repuestos a fin de ofrecer una disponibilidad de atención y suministros originales de la misma marca del equipo a ofrecer por un periodo de tiempo no menor de diez (10) años, computados desde el otorgamiento de conformidad del bien. Además de asegurar una disponibilidad
El contratista deberá presentar Declaración Jurada y licencia de funcionamiento a nombre del postor y carta de acreditación de ser representante de la marca debidamente apostillada de origen.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 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 RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, toda vez que la reformulación genere un beneficio hacia la Entidad para la pronta atención y por ende disponibilidad óptima.

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

13. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

El contratista debe contar con un taller de servicios y/o repuestos a fin de ofrecer una disponibilidad de atención y suministros originales de la misma marca del equipo a ofrecer por un periodo de tiempo no menor de diez (10) años, computados desde el otorgamiento de conformidad del bien. Además de asegurar una disponibilidad
El contratista deberá presentar Declaración Jurada con licencia de funcionamiento a nombre del postor y carta de acreditación de ser representante de la marca debidamente apostillada de origen.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20516959259	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:31:55

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

CAPITULO III ¿ ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOTOR

POTENCIA NETA SAE J1349 O SU EQUIVALENTE: MINIMO 85HP

SOLICITAR QUE SE CONSIDERE LA POTENCIA NETA EN UN EQUIPO DE ESTA NATURALEZA NO ES OBJETIVA YA QUE LA DIFERENCIA ENTRE POTENCIA BRUTA Y POTENCIA NETA ES LA SIGUIENTE:

LA POTENCIA BRUTA ES LA MÁXIMA POTENCIA QUE EL MOTOR PUEDE GENERAR SIN CONSIDERAR LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LOS ACCESORIOS DEL MOTOR. ESTO SIGNIFICA QUE SE MIDE CON EL MOTOR FUNCIONANDO SOLO, SIN NINGÚN COMPONENTE ADICIONAL QUE CONSUMA ENERGÍA Y LA POTENCIA NETA ES LA POTENCIA DISPONIBLE PARA EL USO DESPUÉS DE HABER DESCONTADO LAS PÉRDIDAS DEBIDO A LOS ACCESORIOS TALES COMO EL ALTERNADOR, LA BOMBA DE AGUA, LA BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA, EL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO, ETC.

EN ESE SENTIDO SE ACLARA QUE LOS DIFERENTE TIPO DE ACCESORIOS NO CONSUMEN LA MISMA ENERGIA EN CADA TIPO DE MOTOR, EL MISMO QUE PUEDE VARIAR, SIENDO ESTA INEXACTA Y VARIARÍA EN CADA TIPO DE MOTOR, EN CAMBIO LA POTENCIA BRUTA ES MÁS EXACTA Y OBJETIVA, POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ SE SIRVA MODIFICAR DICHO REQUEMIENTO DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO III ¿ ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOTOR

POTENCIA BRUTA: MINIMO 95HP INDICAR NORMA SAE O ISO

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

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, debido a que no es posible evaluar y/o diferenciar equipos considerando la potencia bruta, debido a que este valor es irreal, no es del equipo trabajando a condiciones operativas, por lo que no es posible acoger su observación, a su vez se menciona que todo fabricante de motor cuenta con el ensayo tanto de potencia neta como la de la potencia bruta, por lo que sugerimos realice la consulta con su distribuidor y/o fábrica.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20516959259	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:31:55

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

CAPITULO III ¿ ESPECIFICACIONES TECNICAS
BRAZO EXCAVADOR
CUCHARON: DE 24¿ CON DIENTES DE CAPACIDAD NO MENOR DE 0.18M3

EN ARAS DE PODER PERMITIR LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, SOLICITAMOS AL COMITÉ SE SIRVA MODIFICAR DICHO REQUERIMIENTO DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO III ¿ ESPECIFICACIONES TECNICAS
BRAZO EXCAVADOR
CUCHARON: CON DIENTES DE CAPACIDAD NO MENOR DE 0.18M3

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Literal: Página: 22

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20516959259	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:31:55

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

REQUISITOS DE CALIFICACION

SOLICITAMOS AL COMITÉ SE SIRVA REQUERIR QUE EL POSTOR O POARTICIPANTE SEA REPRESENTANTE LEGAL, DISTRIBUIDOR O COMERCIALIZADOR DEBIDAMENTE AUTORIZADO POR FÁBRICA, YA QUE SERÍA LA UNICA FORMA DE RESPETAR O CUMPLIR CON LA GARANTIA OFERTADA POR LE POSTOR. ASÍ MISMO EL POSTOR O PARTICIPANTE DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE SU ACTIVIDAD ECONOMICA LA VENTA DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS, POR LO QUE DEBERÁ SER ACREDITADO CON COPIA DE LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y COPIA DE FICHA RUC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Literal: Página:

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor.

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

Carta de acreditación de ser representante de la marca debidamente apostillada de origen.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20516959259	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:31:55

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

CAPITULO IV ¿ FACTORES DE CALIFICACION

A. PRECIO ¿ 85 PUNTOS

B. PLAZO DE ENTREGA 15 PUNTOS

SOBRE ESTOS FACTORES PODEMOS OBSERVAR QUE LOS PLAZOS QUE ESTAN CALIFICANDO ES PARA DAR EL FAVORECIMIENTO A UN POSTOR QUE NO CUENTA CON LA UNIDAD DENTRO DEL PAIS, CUANDO SW DEBE FAVORECER AL POSTOR QUE CUENTE CON LA UNIDAD PARA ENTREGA INMEDIATA, POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ SE SIRVA MODIFICAR DICHO REQUEMRIENDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO IV ¿ FACTORES DE CALIFICACION

A. PRECIO ¿ 60 PUNTOS

B. PLAZO DE ENTREGA 40 PUNTOS

DE 01 A 10 DÍAS 40 PUNTOS

DE 11 A 20 DIAS 20 PUNTOS

DE 21 A 40 DIAS 10 PUNTOS

DE 41 A 59 DIAS 01 PUNTOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Literal: Página: 31

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, ya que como establece el postor no se está calificada la pronta entrega del bien por lo que se integrará.

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

PLAZO DE ENTREGA

De 01 hasta 19 días calendario (15 puntos)

De 20 hasta 39 días calendario (10 puntos)

De 40 hasta 59 días calendario (05 puntos)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Antecedentes:

¿Cabinas: Tipo cerrada ROPS/FOPS, con puertas laterales, parabrisas entintados de seguridad, limpiaparabrisas delantero y posterior, calefacción y aire acondicionado, montada en aisladores de vibración, con techo moldeado, luces de trabajo (2 delanteras, 2 posteriores), luces intermitentes de volteo, luces de parada circulina, asiento con suspensión mecánica, alarma de retroceso y bocina.¿

Señores miembros del comité de selección, observamos este punto como esta redactado ya que restringe la participación de postores en el proceso de selección o, cuando menos, condiciona el cumplimiento para una sola marca con todos los aspectos requeridos. Se debe tener en cuenta que, respecto a esta característica (cabinas) lo primordial es la seguridad del operador, seguido por la practicidad que deba tener en cuanto al acceso a la información y parámetros del equipo. Si bien el área usuaria tiene la potestad de definir, de acuerdo a su criterio, los requisitos técnicos mínimos, estos deben ser razonables, objetivos y atender a principios de pluralidad de postores, incentivando y procurando que exista mayor competencia en beneficio de la entidad. En ese sentido, colocar textualmente punto por punto del catálogo de cada postor genera que se restrinja esta posibilidad por lo que, a efectos de propiciar una mayor y más sana competencia entre los participantes, solicitamos que se modifique conforme al siguiente detalle:

Cabinas:

- Seguridad: mínimo ROPS/FOPS, con puertas laterales.
- Equipada con calefacción y aire acondicionado, limpiaparabrisas delantero, luces de trabajo, luces intermitentes, luces de parada, circulina, alarma de retroceso y bocina.
- Para mayor confort del operador, el asiento de la cabina deberá contar con suspensión mecánica.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 5. Página: 22

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

Principio de Libertad de Concurrencia, Competencia del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en consideración lo descrito generalizaremos de manera que no afecte técnica ni funcionalmente al equipo considerando

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

Cabinas:

Cerrada, ROPS/FOPS, limpiaparabrisas delantero y posterior, aire acondicionado y calefacción, asiento con suspensión neumática o mecánica, luces para trabajo nocturno (06), luces intermitentes y de parada, circulina, alarma de retroceso y bocina.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Antecedentes:
Brazo excavador: Cucharón de 24" con dientes, de capacidad no menor a 0.18 m3
Señores miembros del comité de selección, a efectos de contar con la totalidad de la información respecto a las características y aspectos técnicos del retroexcavador solicitado, les pedimos aclarar a que se refiere con 24" es el ancho, largo o alto del cucharón? Les pedimos especificar técnicamente este punto para poder evaluar la participación o no.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 5. Página: 22

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

Principio de Transparencia del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta del postor, se le indica que corresponde al ancho del cucharón 24" (pulgadas).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Antecedentes:

¿Brazo excavador: fuerza de excavación del cucharón con brazo extendido: mínimo 6,000 Kg.f¿

Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de pluralidad de postores e incentivo de la competencia en los proceso de selección, les solicitamos que se modifique este requisito conforme al siguiente detalle:

Brazo excavador: fuerza de excavación del cucharón con brazo extendido: mínimo 5,940 Kg.f

La diferencia entre lo requerido y la especificación de nuestra retroexcavadora es mínima (60 Kg.f) por lo que no representa una diferencia sustancial en el desempeño de la máquina y si permite a la entidad mayor participación de postores en beneficio de sus propios intereses, velando así por el cumplimiento de los principios rectores de la Ley de Contrataciones, razón por la que solicitamos que se modifique esta especificación técnica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5. **Página:** 22

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Antecedentes:

¿Brazo excavador: fuerza de excavación del brazo con brazo extendido: mínimo 3,000 Kg.f¿

Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de pluralidad de postores e incentivo de la competencia en los proceso de selección, les solicitamos que se modifique este requisito conforme al siguiente detalle:

Brazo excavador: fuerza de excavación del brazo con brazo extendido: mínimo 2,420 Kg.f

La diferencia entre lo requerido y la especificación de nuestra retroexcavadora no representa una diferencia sustancial en el desempeño de la máquina y si permite a la entidad mayor participación de postores en beneficio de sus propios intereses, velando así por el cumplimiento de los principios rectores de la Ley de Contrataciones, razón por la que solicitamos que se modifique esta especificación técnica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5. **Página:** 22

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Antecedentes:
Otras penalidades: Cuando el personal del proveedor realice actos dolosos y/o deshonestidad y/o extorsión y/o negligencia con perjuicio y/o afectación a la EPS, además del descuento del monto por daños ocasionados, se aplicará la penalidad por acto.
Señores miembros del comité de selección, observamos este punto debido a que se advierte una desproporcionada penalidad por actos no cometidos por el proveedor, no existe nunca, por más filtros de antecedentes, capacitaciones brindadas, certeza absoluta sobre la calidad e integridad de una persona, por lo que consideramos que este punto es abusivo por parte de la entidad que pretende sancionar pecuniariamente una conducta cometida no por el proveedor (entendido como la empresa, ente ficto, global y no por uno de sus elementos) por lo que creemos debe ser eliminado de las bases al momento de la integración dado que vulnera la equidad existente entre las partes y es una penalidad desproporcionada e injustificada.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 19. **Página:** 26

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

Principio de Equidad del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, debido a que es aplicable cuando la falta la comete PERSONAL DEL PROVEEDOR.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Antecedentes: Medidas de seguridad

Señores miembros del comité de selección, a efectos de no generar confusión entre los postores y dado que las normativas de prevención contra el covid-19 ya no se encuentran vigentes en el Perú, solicitamos retirar el numeral 22. en las bases integradas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 22 **Página:** 28

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

Principio de Transparencia del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor.

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

22. Medidas de Seguridad (SEGÚN CORRESPONDA)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Antecedentes:
22. Capacitación y/o Entrenamiento
Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de transparencia del Art.2 de la LCE, solicitamos que se suprima todo el numeral 22. En las bases integradas dado que este punto ya se ha regulado en el numeral 11. De las propias bases. Por otro lado, han considerado menos horas en el numeral 22. Que las que han considerado en el numeral 11. (5 horas vs 25 horas) generando confusión entre los postores, situación que debe ser subsanada por la entidad para continuar con el proceso de selección.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 23. **Página:** 28

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

Principio de Transparencia del Art.2 de la LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, ya que como establece el postor existen diferencias en ambos escritos, por lo que se uniformizará en la integración de las bases.

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

Duración: Veinticinco Cinco (25) horas, debiendo ser 10 horas de capacitación teórica y 15 horas de práctica

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Antecedentes:
¿Sistema hidráulico: Flujo hidráulico de mínimo 150 L/min¿
Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de pluralidad de postores e incentivo de la competencia en los proceso de selección, les solicitamos que se modifique este requisito conforme al siguiente detalle:
Sistema hidráulico: Flujo hidráulico de mínimo 132 L/min
La diferencia entre lo requerido y la especificación de nuestra retroexcavadora no representa una diferencia sustancial en el desempeño de la máquina, que cumple con la presión del sistema, torque mínimo, potencia neta mínima, entre otros aspectos técnicos. Por el contrario, de acoger nuestro pedido, la entidad tendrá mayor participación de postores en beneficio de sus propios intereses, pues tendrá a mano más propuestas entre las que elegir, velando así por el cumplimiento de los principios rectores de la Ley de Contrataciones, razón por la que solicitamos que se modifique esta especificación técnica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 5. Página: 22

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

Principio de Libertad de Concurrencia, Competencia del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:45:38

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

Antecedentes:

¿Velocidad máxima de desplazamiento adelante y reversa: no menor de 38 Km/h¿

Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de pluralidad de postores e incentivo de la competencia en los proceso de selección, les solicitamos que se modifique este requisito conforme al siguiente detalle:

¿Velocidad máxima de desplazamiento adelante y reversa: no menor de 36 Km/h¿

La diferencia entre lo requerido y la especificación de nuestra retroexcavadora no representa una diferencia sustancial en el desempeño de la máquina, que cumple con la presión del sistema, torque mínimo, potencia neta mínima, entre otros aspectos técnicos. Por el contrario, de acoger nuestro pedido, la entidad tendrá mayor participación de postores en beneficio de sus propios intereses, pues tendrá a mano más propuestas entre las que elegir, velando así por el cumplimiento de los principios rectores de la Ley de Contrataciones, razón por la que solicitamos que se modifique esta especificación técnica.

Por otro lado, no se esta considerando que estos equipos generalmente trabajan en un solo punto por lo que requerir una velocidad mínima, no es eficiente ni seguro. Todas las especificaciones técnicas han sido diseñadas pensando en el trabajo que realizará el equipo: pesado. En ese entendido, la velocidad no es una característica primordial a considerar para el diseño y fabricación de la retroexcavadora, por lo que solicitamos al comité de selección reconsiderar la especificación técnica a efectos de que se establezca conforme a lo indicado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5. **Página:** 22

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

Principio de Libertad de Concurrencia, Competencia del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	18:47:15

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

¿Capacidad de carga a altura máxima: Mínimo 3,000 Kg¿

Señores miembros del comité de selección, atendiendo al principio de pluralidad de postores e incentivo de la competencia en los proceso de selección, les solicitamos que se modifique este requisito conforme al siguiente detalle:

Capacidad de carga a altura máxima: Mínimo 2,964 Kg

La diferencia entre lo requerido y la especificación de nuestra retroexcavadora no representa una diferencia sustancial en el desempeño de la máquina y si permite a la entidad mayor participación de postores en beneficio de sus propios intereses, velando así por el cumplimiento de los principios rectores de la Ley de Contrataciones, razón por la que solicitamos que se modifique esta especificación técnica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** 5. **Página:** 22

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 55

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) Presentar 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, asimismo, deberá indicar marca, modelo y procedencia del bien.

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 cumple 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: III 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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor por lo que se establecerá

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

e) Adjuntar catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo (declaracion jurada firmada y sellada), que sustenten las especificaciones técnicas propuestas puede ser en original o copias La Entidad se reserva el derecho de realizar verificaciones posteriores para comprobar lo declarado, pudiendo aplicar las normas legales de

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

encontrase lo contrario.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

MOTOR

Potencia Neta SAE J1349 o su Equivalente: Mínimo 85 HP

Para la potencia del motor del equipo, se le recuerda a la entidad que cada marca cuenta con una norma en específico en su catálogo debido al país de origen del equipo en relación con las diferentes pruebas que se realizan al motor. Para procesos similares al convocado, se considera que cada postor indique la norma con la que cuenta, con ello permitiendo una mayor participación de marcas en el proceso, logrando un beneficio para la Entidad toda vez de que al haber una mayor cantidad e postores en el proceso la entidad obtendría un buen equipo a muy buen precio. Por tal motivo, Observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

MOTOR

Potencia Mínimo 85 HP (indicar norma):

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

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, debido a que ello dejaría abierta la posibilidad de presentar potencias irreales como la bruta, la cual no es posible comparar técnicamente entre maquinarias, debido a que este valor es irreal, no es del equipo trabajando a condiciones operativas, por lo que no es posible acoger su observación, a su vez se menciona que todo fabricante de motor cuenta con el ensayo tanto de potencia neta como la de la potencia bruta, por lo que sugerimos realice la consulta con su distribuidor y/o fábrica.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

TREN DE FUERZA

Tracción: 4x4 (doble tracción)

Se ha incluido el termino 4x4 en el presente requerimiento el cual no se ajusta a la descripción del bien, cabe señalar que los requerimientos deben ser lo más claros posibles con el fin de evitar confusiones a los diferentes postores. Por tal motivo, Observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

TREN DE FUERZA

Tracción: Tracción en las 4 ruedas

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

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor por lo que se establecerá

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

Tracción: Tracción en las 4 ruedas

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

EJES

Capacidad estática: Mínimo 22,000 kg

Con respecto del presente requerimiento, no se ha definido para que ejes seria esta capacidad, en procesos similares por el valor del requerimiento se hace referencia eje delantero, con el fin de que el requerimiento sea lo más claro posible, se debe especificar claramente a que eje corresponde dicho valor. Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera

EJES

Capacidad de carga estática en eje delantero: Mínimo 22,000 kg-f

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, esto debido a que en efecto no se especifico si la medida correspondería para el eje posterior o delantero, ante ello se reformulará en la integración y considerará

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

EJES

Capacidad estática: Mínimo 22,000 Kg para cada eje (delantero y posterior)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

CABINA

Parabrisas entintados de seguridad

Con respecto del presente requerimiento, se está solicitando el término ¿entintado¿ que no queda claro a que se hace referencia, lo que se suele pedir para este tipo de componentes que sean laminados para brindar una mayor seguridad al equipo, por ello se solicita que se aclare dicho punto. Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera

CABINA

Parabrisas con láminas de seguridad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en consideración lo descrito generalizaremos de manera que no afecte técnica ni funcionalmente al equipo considerando.

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

Cabina:

Cerrada, ROPS/FOPS, limpiaparabrisas delantero y posterior, aire acondicionado y calefacción, asiento con suspensión neumática o mecánica, luces para trabajo nocturno (06), luces intermitentes y de parada, circulina, alarma de retroceso y bocina.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

BRAZO EXCAVADOR

Cucharon: de 24¿ con dientes

Con respecto del presente requerimiento, por una diferencia mínima que no afecta la operatividad ni el rendimiento del equipo no se nos permite la participación en el proceso, esto resulta no beneficioso para la Entidad puesto que tendría la posibilidad de elegir entre menos postores ya que se les limita la participación con requerimientos técnicos que no determinantes para la elección de un equipo. Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

BRAZO EXCAVADOR

Cucharon: ancho de 23.62¿ con dientes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, toda vez que lo solicitado implique reducir la capacidad técnica del bien requerido, a su vez se le hace mención que a nivel nacional existen marcas que cumplen con el requerimiento en cuestión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Fuerza de excavación del cucharón con brazo extendido
Fuerza de excavación del brazo con brazo extendido

Se está solicitando las fuerzas de excavación del cucharón y del brazo en una condición que no es la habitual ¿con brazo extendido¿ y esto no se suele indicar en los diferentes catálogos de las diferentes marcas, esto generaría una confusión en los postores puesto que no sabríamos que marcas cumplen con el requerimiento. Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

Fuerza de excavación del cucharón
Fuerza de excavación del brazo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, debido a que por un error de tipeo se añadió el término "brazo extendido" por ende se corregirá y considerará en la integración.

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

Fuerza de excavación del cucharón: Mínimo 6,000 Kg.f
- Fuerza de excavación del brazo: Mínimo 3,000 Kg.f

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	21:24:45

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Rotación del cucharón: Mínimo 200°

Con respecto del presente requerimiento, por una diferencia mínima que no afecta la operatividad ni el rendimiento del equipo no se nos permite la participación en el proceso, esto resulta no beneficioso para la Entidad puesto que tendría la posibilidad de elegir entre menos postores ya que se les limita la participación con requerimientos técnicos que no determinantes para la elección de un equipo. Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

Rotación del cucharón: Mínimo 186°

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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 acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, de acuerdo con lo discutido entre el presente comité y el área usuaria, toda vez que esta modificación no reduzca la capacidad productiva y técnica del bien a adquirir.

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

Rotación de cucharón: Mínimo 186 Grados.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	22:36:16

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CABINA - TIPO:

Cerrada ROPS/FOPS, con puertas laterales, parabrisas entintados de seguridad, limpiaparabrisas delantero y posterior, calefacción y aire acondicionado, montada en aisladores de vibración, con techo moldeado, luces de trabajo (2 delanteras, 2 posteriores), luces intermitentes de volteo, luces de parada, circulina, asiento con suspensión mecánica, alarma de retroceso y bocina.

Observación:

Señores miembros del Comité de Selección, diversos fabricantes se basan en su propia ingeniería para otorgar un equipo de alto rendimiento, seguro y compatible con sus propias aplicaciones. Motivo por el cual, este requerimiento resulta controversial y limitante. En tal sentido y considerando el principio de libre participación y trato se solicita cambiar este requerimiento a:

Parabrisas original.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap. III **Literal:** Cabina **Página:** 22

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

Principio de Libertad de Concurrencia del Art.2 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en consideración lo descrito generalizaremos de manera que no afecte técnica ni funcionalmente al equipo considerando

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

Cabina:

Cerrada, ROPS/FOPS, limpiaparabrisas delantero y posterior, aire acondicionado y calefacción, asiento con suspensión neumática o mecánica, luces para trabajo nocturno (06), luces intermitentes y de parada, circulina, alarma de retroceso y bocina.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	22:36:16

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

Antecedentes:
Requerimientos técnicos mínimos
MOTOR - Combustible: Diesel, enfriado por agua.

Señores miembros del comité; para dar apertura a mayor número de participantes se debería de modificar Combustible: Diésel, enfriado por agua a Diesel, enfriado por refrigerante debido a su mayor eficiencia, protección contra la corrosión, prevención de la ebullición y congelación, mejor rendimiento en climas extremos y mayor vida útil del sistema de enfriamiento. Por tal motivo, Observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

MOTOR - Combustible: Diesel, enfriado por refrigerante.

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

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

Principio de Vigencia Tecnológica del Art.2 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, teniendo en cuenta la discusión con el área usuaria de lo descrito por el postor, ante ello nos alineamos en hacer prevalecer el principio de vigencia tecnológica por lo que se integrará

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

Combustible: Diesel, enfriado por líquido refrigerante.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	22:39:55

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Antecedentes:

A. PRECIO

Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. 85 puntos

Observación:

La entidad omite de sobre manera una de las finalidades que la Ley de Contrataciones del Estado promueve, que es maximizar el valor de los recursos públicos, complementandose con un concepto económico llamado "valor por dinero". Muchas Entidades confunden el hecho de maximizar el valor de los recursos públicos con elegir el bien que tenga el menor precio, siendo esta una premisa errada, puesto que la experiencia dice todo lo contrario, la calidad y el valor agregado tiene un precio. Existen criterios para comparar y elegir la mejor oferta, como son:

PRECIO: Para aquellos casos en los cuales exista homogeneidad en la calidad de los bienes ofertados y sea el precio un determinante, criterio usado cuando los bienes no representan una mayor complejidad.

PRECIO Y CALIDAD: Destacando además del precio, el plazo de entrega, aspectos técnicos, garantías, capacitaciones, entre otros.

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO: Análisis del costo-beneficio, es decir la vida útil del bien.

Esto, con la finalidad de permitir a la Entidad, elegir la mejor oferta, dado que este tipo de maquinaria son complejos y sofisticados logrando una alta productividad que cumplirán las exigencias que la Entidad demande.

Por lo tanto, recomendamos reducir el puntaje al factor de evaluación precio y evaluar e incluir los factores de evaluación, donde se puede tomar en cuenta aspectos importantes.

Por lo que considerando el principio de libre participación y trato se solicita cambiar este requerimiento a:

FACTORES DE EVALUACIÓN:

A. PRECIO

Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. (50 puntos)

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

PLAZO DE ENTREGA (10 puntos)

Evaluación:

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR (10 puntos)

Evaluación:

Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS (10 puntos)

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Retroexcavadora, para realizar acciones de operación y mantenimiento de los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado a los usuarios del Centro Poblado San Martín de Porras.

Evaluación:
 Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en la Region de Ica y/ colindantes, por un período de 04 años.

MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (20 puntos)

- Evaluación:
- Rotación de chucharon posterior
 Rotación de chucharon posterior Mayor a 190°
 - Capacidad del tanque de combustible
 Capacidad del tanque de combustible Mayor a 159 L
 - Flujo del sistema hidraulico
 Flujo del sistema hidraulico Mayor a 160L/min

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: A. Página: 31
 Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
 Conforme al RLCE con el Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...
 Este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, debido a que los requerimientos parten de un perfil previa indagación al igual que los factores de evaluación, el postor no debe pretender modificar lo establecido a su favor, más aún plantear incluir mejoras a las especificaciones técnicas sin sustento técnico alguno.

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