

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código : 20100027021

Nombre o Razón social : UNIMAQ S.A.

Fecha de envío : 03/04/2024

Hora de envío : 19:07:17

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Señores miembros del comité, de la lectura de las bases solicitan un consumo de combustible de 1.38 lt/hr mínimo, sin embargo, actualmente existen en el mercado equipos más eficientes en términos de consumo de combustible, lo cual se traduce en un beneficio directo para la entidad contratante porque representa un menor costo de operación. Requerir un consumo mayor, existiendo bienes que cumplen con eficiencia el trabajo para el cual se han creado con un menor consumo, atenta contra el principio de vigencia tecnológica del Art. 2 de la LCE.

Por otro lado, establecer este parámetro limita la participación de potenciales postores que tienen equipos de igual o mejor calidad de aquellos que si cumplan pero que, por una decisión injustificada e irracional por parte de la entidad, no pueden presentar su propuesta. Por lo que, para dar apertura a mayor participación de postores y teniendo a bien considerar el beneficio que representa para la entidad que el bien que desean adquirir tenga un menor consumo de combustible, solicitamos, con motivo de integración de las bases, que se modifique el requerimiento conforme al siguiente detalle:

Consumo de combustible: 1.38 LT/HR máximo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: Espcf. Tec Página: 21

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

Principios de vigencia tecnológica, libre concurrencia y competencia del Art. 2 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente observación y en calidad de área usuaria, respecto al Consumo de combustible establecido en las bases: 1.38 lt/HR (mínimo), se concluye que por un error de digitación corresponde modificar esta característica, por tanto se acoge la observación modificándose de la manera siguiente:

Dice: 1.38 LT/HR (mínimo)

Debe decir: 1.38 LT/HR máximo

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

En atención a la observación planteada, se modifica las bases de la manera siguiente:

Dice: 1.38 LT/HR (mínimo)

Debe decir: 1.38 LT/HR máximo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPACIDAD DE DEPÓSITO DE AGUA

Señores miembros del comité, de la lectura de las bases solicitan capacidad de tanque de agua de 65 litros, (mínimo) sin embargo, el requerimiento resulta ser arbitrario pues existen bienes similares en el mercado que, con una menor capacidad del tanque de agua, cumplen con las funciones para las que son adquiridos por lo que, a efectos de dar apertura a mayor participación de postores y que la entidad tenga a su disposición la mayor cantidad de ofertas que le permitan, con un criterio objetivo e imparcial, optar por la mejor opción, con motivo de integración de las bases solicitamos que se modifique el requerimiento conforme a continuación detallamos:

CAPACIDAD DEPÓSITO DE AGUA 60L MINIMO

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

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

Principios de Libre Concurrencia, Competencia del Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente consulta ,se indica que el tanque de capacidad de agua de 65 litros, el cual tiene como función la retención de polvo al momento que se realiza la compactación, por lo que se tiene una programación de trabajo ya que a menor capacidad menor es la cantidad de retención de polvo.
Sin embargo con el objeto de lograr la mayor participación de postores, SE ACOGE LA OBSERVACION presentada modificándose las características de la siguiente manera:
Dice: Capacidad deposito de agua 65 litros mínimo
Debe decir: Capacidad deposito de agua 60 litros mínimo.

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

En atención a la observación planteadas, se modificará las características de la siguiente manera:
Dice: Capacidad deposito de agua 65 litros mínimo
Debe decir: Capacidad deposito de agua 60 litros mínimo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Antecedentes:

PESO OPERATIVO

PESO NETO

Señores miembros del comité, de la lectura de las bases solicitan Peso operativo de 756 kg y peso neto de 643kg, sin embargo, solo una marca cumple con este requerimiento, vulnerando así los principios de libre concurrencia y competencia señalados en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado, así como a la prohibición legal expresa de direccionar la adquisición de bienes y/o servicios contenida en el Reglamento de la Ley: Art. 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternativamente pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Por las razones expuestas, con motivo de integración de las bases y a efectos de dar apertura a la mayor cantidad de postores posibles, solicitamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

PESO OPERATIVO : 700 Kg (mínimo)

PESO NETO : 640 KG (mínimo)

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente observación, se indica que el Peso Operativo: 756 kg (mínimo) y el Peso neto: 643 kg (mínimo), ya que son parámetros técnicos mínimos contemplados y estipulados por el área usuaria de acuerdo a las necesidades de los diversos trabajos realizados para el mantenimiento de las vías, generando así la pluralidad de postores.

Sin embargo con el objeto de lograr la mayor participación de postores, se acoge la observación presentada modificándose las características de la siguiente manera:

Dice:

Peso Operativo:756 kg (mínimo)

Peso neto: 643 kg (mínimo)

Debe decir:

Peso Operativo: 718 kg (mínimo)

Peso Neto: 640 kg (mínimo)

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

En atención a la observación planteada, se modifica las características técnicas del equipo solicitado de la manera siguiente

Dice:

Peso Operativo:756 kg (mínimo)

Peso neto: 643 kg (mínimo)

Debe decir:

Peso Operativo: 718 kg (mínimo)

Peso Neto: 640 kg (mínimo)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Antecedentes:
AMPLITUD NOMINAL

Señores miembros del comité, por principio de Transparencia del Art. 2 de la LCE, la Entidad está obligada a proporcionar INFORMACION CLARA Y COHERENTE con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

En ese sentido, con motivo de la integración de las bases, solicitamos la aclaración del significado de ¿AMPLITUD NOMINAL¿ o, si es que con ello, la Entidad se refiere al ¿RENDIMIENTO SUPERFICIAL¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: Espcf. Tec Página: 21

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:

Habiendo analizado la presente consulta, se aclara que la Amplitud nominal y el rendimiento superficial, se refiere a la distancia máxima que recorre la masa vibrante desde su posición de equilibrio se nombra amplitud.

Por lo que, no corresponde modificar las bases al respecto.

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

No se modifica las bases respecto a esta consulta

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Antecedentes:
FRECUENCIA 60 HZ MIN

Señores miembros del comité, de la lectura de las bases advertimos que se solicita una frecuencia mínima de 60 HZ , sin embargo, si bien es cierto que uno de los factores más importantes a considerar es determinar la Frecuencia de Vibrado, esta debe mantenerse lo más aproximadamente posible a la Frecuencia Natural del Suelo, permitiendo al compactador entrar en resonancia y así obtener el mayor grado de compactación. Encontrar la Frecuencia Natural del suelo es simple, variando lentamente la frecuencia de vibrado del tambor. El operador, rápidamente encuentra el punto justo cuando comienza a percibir un golpe seco en el suelo mientras en la cabina no recibe vibraciones parasitarias que derivan del doble golpe. Sin embargo, si se considera un mínimo de frecuencia, sólo podría encontrarse esa compatibilidad en determinadas zonas, limitando el mejor aprovechamiento de la maquina que buscan adquirir y excluyendo a potenciales postores que tenga equipos que cumplan con la tarea para la cual han sido diseñados.

Por las razones expuestas, con motivo de integración de las bases y a efectos de dar apertura a la mayor cantidad de postores posibles, solicitamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

FRECUENCIA: 55 HZ (MINIMO)

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

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

Principios de Vigencia Tecnológica, Libre Concurrencia y Competencia del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de efectuar el analisis de la presente observación, se precisa que la energía que el rodillo transmite al suelo depende, no solo de su masa, sino de la amplitud alcanzada por la oscilación. Esta amplitud está relacionada con la frecuencia, creciendo ambas hasta llegar a la frecuencia natural o de resonancia del sistema suelo-rodillo. Si bien es cierto un rodillo con mejor frecuencia cumple la función de compactar pero el área usuaria no solo requiere de ello sino también elevar su productividad de avances de trabajo de campo. con el fin de obtener el mayor grado de compactación. En ese sentido, NO se acoge a la presente observación

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

No se efectúa modificaciones a las bases respecto a la observación planteada

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Antecedentes:
DISTANCIA ENTRE LOS EJES DEL TAMBOR DELANTERO Y TRASERO :520MM

Señores miembros del comité, nuevamente ES EVIDENTE la vulneración de los principios y normas contenidas en la LCE en este procedimiento. Solicitar determinada medida de distancia entre ejes, existiendo bienes de similares características en el mercado, resulta, sin lugar a dudas, una contravención DOLOSA contra los principios de Libre Concurrencia, Igualdad de Trato y Competencia. En el presente proceso, NO SE ESTA PROMOVRIENDO EL LIBRE ACCESO Y PARTICIPACIÓN DE LA MAYOR CANTIDAD DE PROVEEDORES EXISTENTES EN EL MERCADO, práctica prohibida dado que limita o afecta la libre concurrencia de proveedores. El comité de selección debe considerar la responsabilidad administrativa y penal (de ser el caso) a la que se expone por limitar la libre concurrencia con un requisito que, además, no es garantía de eficiencia o que el bien a adquirir sea mejor que otros, pues existen proveedores y marcas que trabajan con motores de muchísimo mejor rendimiento.

Por otro lado, la afectación del principio de IGUALDAD DE TRATO sin justificación o razón objetiva alguna por parte de la entidad, limitándose a establecer esta barrera contrariamente a lo que indica la LEY, con la consecuente exposición a las responsabilidades administrativas y/o penales para los miembros del comité que, aún sabiendo que el proceder es incorrecto, insisten en mantener este requisito.

Finalmente, el comité está limitando la COMPETENCIA en el presente procedimiento dado que no va a poder tener la mayor cantidad de ofertas posibles (existentes en el mercado) que le permitan realizar un análisis objetivo del costo/beneficio que represente la adquisición del bien a determinado proveedor, limitando su ¿universo de ofertas¿ a dos o tres marcas que ¿cumplen con el requisito¿, práctica prohibida por LEY dado que restringe la competencia.

Señores miembros del comité de selección, hemos podido demostrar que este requisito no es objetivo, tampoco se puede justificar la exigencia y por el contrario es arbitrario y contrario a la LEY. Este tipo de prácticas no deben darse en el marco de la compra pública dado que se esta comprometiendo los recursos públicos y para ello se debe velar por criterio de objetividad, eficiencia, integridad en los procesos por lo que, con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de potenciales postores y, tomando en cuenta que cada fabricante se basa en su propia ingeniería para configurar camiones de alto performance que otorgan calidad óptima, con motivo de integración de las bases solicitamos puedan considerar este requisito de la siguiente manera:

DISTANCIA ENTRE LOS EJES DEL TAMBOR DELANTERO Y TRASERO: 500MM (MINIMO)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: Espcf. Tec Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principios de Libre Concurrencia, Competencia, Igualdad de Trato del Art.2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente consulta ,se indica que el DISTANCIA ENTRE LOS EJES DEL TAMBOR DELANTERO Y TRASERO :520MM , el cual tiene como función proporcionar un mejor compactado en los trabajos propuestos para el mantenimiento de vías, por lo que, se concluye que el requerimiento es formulado en bases a las necesidades y según las funciones establecidas para lo que son requeridos; cabe precisar que se han establecido parámetros técnicos mínimos definidos la cual no vulnera ninguna norma a fin de cumplir con las necesidades identificadas

Por lo descrito en el presente NO SE ACOGE la observación, debiendo ceñirse a las bases en el presente extremo

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

No se efectuará modificaciones a las bases respecto a la observación planteada.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20100027021	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	UNIMAQ S.A.	Hora de envío :	19:07:17

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Antecedentes:
MAX. PENDIENTE SUPERABLE CON VIB 35 % MÍNIMO

Señores miembros del comité, con este requisito se está limitando la COMPETENCIA en el presente procedimiento dado que no va a poder tener la mayor cantidad de ofertas posibles (existentes en el mercado) que le permitan realizar un análisis objetivo del costo/beneficio que represente la adquisición del bien a determinado proveedor, limitando su ¿universo de ofertas¿ a dos o tres marcas que ¿cumplen con el requisito¿, práctica prohibida por LEY dado que restringe la competencia.

Por otro lado, este requisito no es objetivo, tampoco se puede justificar la exigencia y por el contrario es arbitrario y contrario a la LEY. Este tipo de prácticas no deben darse en el marco de la compra pública dado que se está comprometiendo los recursos públicos y para ello se debe velar por criterio de objetividad, eficiencia, integridad en los procesos por lo que, con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de potenciales postores y, tomando en cuenta que cada fabricante se basa en su propia ingeniería para configurar los equipos que fabrican, con motivo de integración de las bases solicitamos puedan considerar este requisito de la siguiente manera:

MAX. PENDIENTE SUPERABLE CON VIB ó GRADIENTE : 25% (MINIMO)

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente consulta, esto fue un error tipográfico en lo que dice CON/SIN Vibración, puede tener esas inclinaciones en esos porcentajes en funcionamiento sin vibración

Por lo descrito en el presente NO SE ACOGE la formulación formulada, debiendo ceñirse a las bases en el presente extremo

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

No se modifica las bases respecto a la presente observación

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	23:36:04

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita al comite reconsiderar la siguiente característica:

* Peso operativo: 756Kg Mínimo

por:

* Peso operativo: 675Kg Mínimo.

Para la mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo analizado la presente observación, se indica que el Peso Operativo: 756 kg (mínimo), ya que son parámetros técnicos mínimos contemplados y estipulados por el área usuaria de acuerdo a las necesidades de los diversos trabajos realizados para el mantenimiento de las vías, generando así la pluralidad de postores.

En ese sentido, se adecuara en el presente extremo; conforme al siguiente detalle:

Peso Operativo: 718 kg kg (mínimo)

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

No se modifica las bases al respecto. considerar la absolución de la observación N° 3.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	23:55:32

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se observa en la característica Tracción, lo siguiente:
Max. Pendiente superable sin Vibración: 30%
Max. pendiente superable con vibración: 35%
debería decir:
Inclinación Lateral máxima sin vibración: 30%
Inclinación máxima sin vibración: 35%

Tomar en cuenta que no habría concordancia en dicha característica si analizan bien la petición solicitada.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observación planteada, esta fue absuelta mediante la observación N°7, confirmando que habiendo analizado la presente, esto fue un error tipográfico en lo que dice CON/SIN Vibración, puede tener esas inclinaciones en esos porcentajes en funcionamiento sin vibración

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

No se modifica las bases al respecto.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-MPC-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE RODILLOS VIBRATORIO COMPACTADOR

Ruc/código :	20605720031	Fecha de envío :	03/04/2024
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	Hora de envío :	23:57:50

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sobre el sistema de arranque, incluir sistema ELECTRICO Y/O MANUAL.
Para la pluralidad de postes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Luego de efectuar el análisis de la presente consulta, se precisa que habiendo revisado dicha característica sobre el sistema de encendido, se procede a reformular la característica a ELECTRICO Y/O MANUAL.

En ese sentido, SE ACLARA al participante que, respecto al sistema de arranque corresponde indicar en las características técnicas: Sistema eléctrico y/o manual."

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

Respecto a la consulta planteada, SE ACLARA al participante que, respecto al sistema de arranque corresponde indicar en las características técnicas: Sistema eléctrico y/o manual."