

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

Solicitan un PISODE CAUCHO ANTI GOLPE, el cual es fabricado bajo estrictos certificados de calidad, como ISO9001, ISO14001, ISO45001 E ISO 37001, así como pruebas de laboratorio que verifican la caída crítica, sin embargo en el presente proceso solicitan el certificado ISO 14064 (Gases de efecto invernadero), este certificado no guarda relación con el objeto de contratación, ya que mide la emisión de gases de efecto invernadero, aparentemente se pretende direccionar a un fabricante o marca en particular al requerir un certificado que no guarda relación con el objeto de contratación, así mismo el presente certificado lo tiene la empresa RMD de España la cual tiene una sucursal en Peru, en su página web <https://rmdperu.com/pisos--parques-infantiles-peru.html> , se puede apreciar en el cual indican que tienen este certificado, solicitar alguna marca o pretender dirigir el proceso a una marca en particular está prohibido por la LCE, por lo cual solicitamos que se elimine este certificado particular y se coloquen certificados propios al objeto de contratación, para promover una mayor pluralidad de postores.

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 18

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se solicita el ISO 14064, Al respecto, debe precisarse que el artículo 51°, numeral 51.2, literal b), establece que en el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse factores relacionados con la sostenibilidad ambiental o social, como es el caso del ISO 14064. En este sentido, esta mejora no constituye una barrera burocrática, en tanto se encuentra establecida en el artículo 51, numeral 51.2, literal b) del Reglamento. No obstante, con la finalidad de generar apertura y mayor pluralidad de postores, considerando que esta certificación tiene que ver con el control de huellas de carbono en la fabricación del producto, .

Se acoge parcialmente

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

Se aceptará pruebas o certificaciones similares como el ISO 14067 y/o otros para el producto, mas no para el fabricante

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En el diagrama del TDR, indica que la base elástica y la capa decorativa debe ser de la marca TRACKTECH, esta marca pertenece a la empresa RMD tal como lo indica en su página web <https://www.rmdsa.com/como-combinar-tracktech-y-epdm-en-superficies-para-parques-infantiles/> , además se debe tener en cuenta que el producto TRACKTECH, es un producto a base del reciclaje de neumáticos, tal como lo menciona en su página ¿Tracktech®, es un producto 100% de origen reciclado, procede del reciclaje de neumáticos fuera de uso, está encapsulado en color, y es un producto de formulación exclusiva de RMD¿, para un área de juegos infantiles no se puede utilizar productos reciclados, ya que estos son nocivos para el usuario en este caso para los niños que estarán en contacto con este piso antigolpes, adicionalmente el área usuaria debe solicitar que el acabado sea en EPDM, no en TRACKTECH, ya que el EPDM, es un producto de origen virgen apto para usos en área infantiles, es por ello que exhortamos al área usuaria a retirar la denominación TRACKTECH, solicitar alguna marca o pretender dirigir el proceso a una marca en particular está prohibido por la LCE, por lo cual solicitamos que se elimine la denominación TRACKTECH, para promover una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 18

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION con fines de garantizar la calidad del producto el postor participante y dar mayor amplitud de postores se suprime denominacion TRACKTECH

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En el TDR solo piden que cumpla con la Norma EN 1177, más no solicitan que el piso este certificado bajo la norma EN1177, el piso de caucho antigolpes y /o anti impactos debe pasar por estricta y rigurosas pruebas de laboratorio para determinar si es apto para amortiguar la caída del usuario y garantizar el amortiguamiento de la caída crítica. Este certificado va de la mano con el certificado EN1176-1, la cual evalúa la seguridad y métodos de ensayos. Es por ello de suma importancia que el piso amortiguador de impacto tenga el certificado 1177 y EN1176-1, en el espesor de 30mm, para asegurar el cumplimiento de la caída crítica, estos certificados deben ser solicitados para la admisión de ofertas y de esta manera el área usuaria pueda evaluar y verificar la veracidad de los certificados.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 18

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

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

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29° del Reglamento, ¿el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación¿. Asimismo, el numeral 29.1., establece que las especificaciones técnicas que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. En este sentido, se solicita que el sistema de piso de caucho este certificado para el espesor de 30mm bajo la norma EN1177 Y EN1176-1, por lo tanto, se acoge parcialmente

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

se solicita que el sistema de piso de caucho este certificado para el espesor de 30mm bajo la norma EN1177 Y EN1176-1

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

La superficie en contacto con el niño o usuario será la capa de EPDM y el AGLUTINANTE DE POLIURETANO, es por ello que exhortamos a la entidad solicitar que esta capa cuente con el CERTIFICADO DE HIGIENE Y SALUBRIDAD (PAH) de la MEZCLA DEL EPDM Y EL AGLUTINANTE, de esta forma garantizar que la superficie en contacto no es nociva para el usuario, este certificado debe ser solicitado para la admisión de ofertas, de esa manera garantizar la calidad del producto y que el área usuaria pueda evaluar y verificar la veracidad del certificado.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 18

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

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

NO SE ACOGE OBSERVACION  
No podemos limitar las participacion de mas postores al requerircertificacion que no contribuye a mejorar las caracteristicas

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita certificado EN 71:2006 de inflamabilidad, con este requerimiento aparentemente se trata de direccionar a la compañía RMD quien es la única que posee tal certificación. Esto limita la participación de los, postores. Solicitamos a la Entidad suprimir o eliminar el requerimiento del certificado EN 71:2006 para una libre participación de postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 18

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

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

SE ACOGEOBSERVACION PARCIALMENTE con fines de garantizar la calidad del producto el postor participante y dar mayor amplitud de postores presentaran el certificado EN 71:2006, sera opcional

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

Presentar el certificado EN 71:2006, sera opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En la mejora 1 solicitan el certificado ISO 45001 E ISO 37001, exhortamos a que se considere como MEJORA EL ISO 37001, a nombre del fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** G    **Página:** 22

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

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

Se solicita el ISO 14064, Al respecto, debe precisarse que el artículo 51°, numeral 51.2, literal b), establece que en el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse factores relacionados con la sostenibilidad ambiental o social, como es el caso del ISO 14064. En este sentido, esta mejora no constituye una barrera burocrática, en tanto se encuentra establecida en el artículo 51, numeral 51.2, literal b) del Reglamento. No obstante, con la finalidad de generar apertura y mayor pluralidad de postores, considerando que esta certificación tiene que ver con el control de huellas de carbono en la fabricación del producto, se aceptará pruebas o certificaciones similares como el ISO 14067 y/o otros para el producto, mas no para el fabricante.  
Se acoge parcialmente

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

Se aceptará pruebas o certificaciones similares como el ISO 14067 y/o otros para el producto, mas no para el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:56

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Exhortamos al área usuaria y comité a solicitar un profesional mínimamente con un año de experiencia en la supervisión de instalación de piso poliuretano y /o superficie recreativa, con una capacitación del fabricante en pisos de caucho anti impacto

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 18

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

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

Se acoge, se solicitará un profesional con experiencia minima de 1 año, en pisos de poliuretano y/o piso de caucho y/o superficie recreativa, con capacitacion del fabricante en la Supervision y/o supervisor de instalacion de pisos de caucho antiimpacto

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

PERSONAL CLAVE:

Experiencia minima de 1 año, en pisos de poliuretano y/o piso de caucho y/o superficie recreativa, con capacitacion del fabricante en la Supervision y/o supervisor de instalacion de pisos de caucho antiimpacto

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20610433180	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y ARQUITECTURA FUTURE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:35

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

**PRODUCTO CERTIFICADO**

Las 6 certificaciones requeridas son limitantes, en la practica la empresa que posiblemente estaría pretendiendo direccionar con el residente de obra no cumple en instalar productos que hacen referencia a los certificados, instalan productos de dudosa procedencia y baja calidad para evitar favoritismos solicitamos supriman estas especificaciones que solo limitan la participación de más postores.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 2**

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

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

Al respecto, debe precisarse que el artículo 51°, numeral 51.2, literal b), establece que en el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse factores relacionados con mejoras para bienes y servicios. En este sentido, estas mejoras pueden ser acumulativas o alternativas. En el presente caso, el postor puede sustentar cualquiera de las mejoras establecidas en las bases. De manera que no se contradicen, sino que son alternativas, con la intención de generar mayor apertura y pluralidad de postores.  
No se acoge

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20610433180	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y ARQUITECTURA FUTURE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:35

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**  
SOLICITAMOS SUPRIMIR MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS  
LOS CERTIFICADOS REQUERIDOS NO MEJORAN EN NADA A LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN VISTA QUE NO INCIDEN DIRECTAMENTE FISICAMENTE EN EL PRODUCTO MAS AL CONTRARIO SOLO SON LIMITANTES PARA LA PARTICIPACION DE MAS POSTORES O DE LO COTRARIO EL AREA USUARIA EL CERTIFICADO 37001 EN QUE MEJORA A LA CALIDAD DEL PRODUCTO.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Al respecto, debe precisarse que el artículo 51°, numeral 51.2, literal b), establece que en el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse factores relacionados con mejoras para bienes y servicios. En este sentido, estas mejoras pueden ser acumulativas o alternativas. En el presente caso, el postor puede sustentar cualquiera de las mejoras establecidas en las bases. De manera que no se contradicen, sino que son alternativas, con la intención de generar mayor apertura y pluralidad de postores.  
No se acoge

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Nomenclatura : AS-SM-66-2023-OEC-MDSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO IN SITU ANTI GOLPE (30 MM) A TODO COSTO PARA LA OBRA, MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA Y CREACION DE AREA RECREATIVA EN LA ASOCIACION VILLA SAN CARLOS EN LA MZ. R1, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20610433180	Fecha de envío :	20/09/2023
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y ARQUITECTURA FUTURE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:35

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En el mercado nacional existen bases elásticas diseñadas en colores rojo azul verde amarillo , el tiempo de vida del EPDM es corto la fricción por el uso continuo hace que prematuramente se llegue a la base elástica para ello es recomendable tener bases elásticas del mismo color o tonalidad que la última capa para ello solicitamos al comité deberá aceptar bases elásticas en colores azul, rojo, verde, amarillo excepto el negro en vista que después de un tiempo este queda expuesto por ende acortando la vida el proyecto o la obra.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 1

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

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

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29° del Reglamento, ¿el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación¿. Asimismo, el numeral 29.1., establece que las especificaciones técnicas que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. En este sentido, los participantes deben ceñirse a lo solicitado

No se acoge

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

null