

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20603631359	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ALMIBOL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ALBIMOL S.R.L.	Hora de envío :	17:49:17

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se entiende que para el campo de futbol se requiere un producto de calidad FIFA, dice Certificacion: FIFA QUALITY/FIFA QUALITY PRO.

El area usuaria debe precisar, si el campo deportivo debe ser certificado por la FIFA, de ser así cual de las certificaciones requiere, FIFA QUALITY o FIFA QUALITY PRO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observacion, se requiere que el campo de futbol tenga la certificacion en la categoria FIFA QUALITY

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20603631359	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ALMIBOL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ALBIMOL S.R.L.	Hora de envío :	17:49:17

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

solicitamos al area usuaria que la pruebas de laboratorio en 15330-1 pruebas de superficies de cesp d sintetico diseñadas para uso exterior sea suprimido por la razon que no existe dicha prueba, algunos postores falsifican, adulteran dichas pruebas por tanto, solicitamos acoger esta observacion para una amplitud de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, es requisito que el producto cuente con esta prueba de laboratorio EN 15330-1, la cual establece los parámetros técnicos mínimos que debe cumplir un sistema de c sper sintético destinado a uso deportivo en exteriores. Esta prueba garantiza condiciones de seguridad para los usuarios, evitando lesiones por excesiva dureza, fricción o inestabilidad, así como la confiabilidad del rendimiento deportivo, asegurando un comportamiento del balón similar al del c sper natural. Asimismo, verifica la resistencia del producto al desgaste, a la intemperie y al uso intensivo, aspectos clave para su durabilidad y funcionalidad en el tiempo. Por lo tanto la prueba y/o test report EN 15330-1, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20603631359	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ALMIBOL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ALBIMOL S.R.L.	Hora de envío :	17:49:17

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:
solicitamos al area usuaria que la pruebas de laboratorio en 13501-1 pruebas raccion al fuego del cespel sintetico a ofertar sea suprimido por la razon que no existe dicha prueba, algunos postores falsifican, adulteran dichas pruebas por tanto, solicitamos acoger esta observacion para una amplitud de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, la prueba de laboratorio EN 13501-1, si existe y está basada en la norma EN 13501-1, es una norma utilizada internacionalmente para evaluar el comportamiento del fuego de los productos utilizados en instalaciones deportivas, tales como el césped sintético en superficies de exteriores. Así mismo el programa calidad de FIFA, exige que el césped sintético cumpla con la seguridad contra incendios, especialmente en instalaciones públicas deportivas, donde la seguridad es prioridad. Suprimir el requerimiento de esta prueba para el césped sintético, sin considerar la seguridad, calidad y durabilidad de los productos, derivará en la adquisición de césped sintético que no cumplan los estándares mínimos. La reacción al fuego es un criterio de seguridad, mas no una barrera injustificada. Por lo tanto la prueba y/o test report EN 13501-1, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20603631359	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ALMIBOL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ALBIMOL S.R.L.	Hora de envío :	17:49:17

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

solicitamos al area usuaria que la pruebas de laboratorio en 71-3 prueba de no toxicidad sea suprimido por la razon que no existe dicha prueba, algunos postores falsifican, adulteran dichas pruebas por tanto, solicitamos acoger esta observacion para una amplitud de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, la prueba de laboratorio EN 71-3 (prueba de toxicidad), es una norma vigente y existente. Esta norma evalúa la posible liberación de metales pesados y sustancias tóxicas desde el material, en este caso el césped sintético, hacia el usuario por contacto directo o exposición prolongada. Esta prueba permite verificar que los materiales utilizados en el césped sintético no presenten un riesgo toxico por contacto dérmico, ingestión accidental o liberación del medio ambiente. Suprimir el requerimiento de esta prueba de toxicidad relacionada con la seguridad para la salud humana, compromete la calidad, la seguridad de los usuarios y la integridad del objeto de contratación, ya que se permitiría el ingreso de producto de bajo costo con compuestos tóxicos no declarados. Garantizar la no toxicidad del césped sintético es un criterio técnico imprescindible, mas no limitante. Por lo tanto la prueba y/o test report EN 71-3, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20608060228	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IVE CAT S.A.C.	Hora de envío :	18:57:24

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Características técnicas, los césped sintéticos de futbol en sus características no siempre son iguales en sus valores según su ficha, hoy por hoy hay mejoras continuas de modelo de mejor calidad de producto por lo que varía los valores en su ficha técnica (de pesado a más ergonómico), se pide al comité aceptar para mayor pluralidad de participación de oferta las fichas producto similares que tenga el césped sintético con la certificación de FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación. Las especificaciones técnicas establecidas en las bases definen los parámetros mínimos necesarios para garantizar la calidad, durabilidad y el rendimiento deportivo del sistema ofertado. Es indispensable que los productos cuenten con las pruebas técnicas requeridas, además de la certificación FIFA, a fin de asegurar el cumplimiento de los estándares exigidos. Los postores podrán proponer características técnicas iguales o superiores a los valores mínimos establecidos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

El plazo de entrega de bienes (10 días) es un plazo corto para garantizar la NO vulneracion del principio de IGUALDAD DE TRATO, ya que solo podría participar un proveedor que ya cuente con el producto, y al tratarse de mas de 9500m2 es un poco complicado contar con stock, por lo cual requerimos se MODIFIQUE el plazo de entrega de los bienes a:

45 días Para entrega de bienes

20 días Para Instalación

30 días para entrega del certificado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: PLAZO Página: 14

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

IGUALDAD DE TRATO PLURALIDAD DE POSTORES

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE AGOGE PARCIALMENTE a la observación, a fin de no vulnerar la igualdad de trato se amplía el plazo de la siguiente manera:

- 70 días Para la entrega de bienes
- 30 días Para la instalación del bien
- 40 días Para la entrega del certificado

Siendo un total de 140 días calendarios.

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

6.2. Plazo de entrega

Los materiales e instalación se deberán entregar en un plazo de 140 días calendarios contados al día siguiente de la firma de contrato, el cual se divide en:

- Plazo de internamiento de los bienes: en ALMACEN DE LA OBRA: ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO - PROVINCIA DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA¿. El contratista tiene un plazo de (70) SETENTA días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Plazo para la instalación de los bienes: el contratista contara con (30) TREINTA días calendarios para la instalación del bien ofertado, previa entrega del terreno.
- Certificación del campo: el contratista contara con (40) CUARENTA días calendarios para la certificación del campo en la categoría FIFA QUALITY.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para el grass recreativo, requieren COLOR: ZO LIME & DARLV EMERALD & MANGO LIME& EMERALD+VERDE Y AMARILLO RIZADOS, consideramos esta un error, por ende requerimos se especifique correctamente EL COLOR REQUERIDO PARA GRASS RECREATIVO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 01 Literal: EE.TT. Página: 16

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación. Los colores requeridos del cespced recreativo si existen en el mercado, no obstante a fin de no limitar la participación de los postores, se permitirá la presentación de colores según ficha técnica del fabricante, siempre que incluyan min. 4 tonalidades entre las fibras monofilamento y rizadas, garantizando un aspecto natural y uniforme del césped sintético recreativo. Asimismo, los colores deberán contar con tratamiento UV y resistencia a la decoloración.

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

DATOS TECNICOS

Color:

Zo-Lime&Darkv Emerald&Mango

Lime&Emerald

verde y amarillo rizados Y/O según Ficha de Fabricante (min. 04 tonalidades)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para el grass decorativo, requieren 3 tipos de hilados, con diferentes espesores y diferentes anchos y detex diferentes, LA SUMATORIOA DE DETEX SERIA 7800, es decir MAYOR AL GRASS DEPORTIVO QUE HA DE CERTIFICARSE, estas características son incongruentes, sobre todo porque lineas arriba requieren RIZADOS, por ende no existe claridad y coherencia, el TCE ha expresado en diversos pronunciamientos que las especificaciones tecnicas deben ser establecidas de manera, clara, precisa y congruente, caso contrario se corre riesgo de caer en un vicio de nulidad, solicitamos amablemente se pueda establecer características congruentes, Recordandoles que un grass recreativo cuenta con fibras monofilamento y rizadas (el rizo hace la funcion de relleno), ademas de ello la altura maxima para ser considerado grass recreativo es 40mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: EE.TT. Página: 17

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

EFICIENCIA Y EFICACIA TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion. Que un césped recreativo tenga mayor Dtex que uno deportivo certificado no es una incongruencia técnica, ya que el Dtex no define por sí solo la calidad o el uso. En césped recreativo, es común usar fibras más gruesas para mayor resistencia, sin que ello implique características deportivas. Las especificaciones técnicas del césped recreativo son claras y congruentes, ya que se han establecido parámetros principales de las fibras como: estructura, composición, Dtex, espesor, ancho y pruebas de calidad.

No obstante, a fin de no limitar la participación de los postores, se permitirá que el producto cuente con 2 tipos de fibra:
Fibra 1: tipo monofilamento
Fibra 2: tipo rizada o curly
La sumatoria del Dtex de ambas fibras deberá ser como mínimo 10500 Dtex.
Asimismo, se aclara que la inclusión de fibra rizada no contradice las demás características técnicas, sino que cumple una función estructural y estética complementaria dentro del sistema.

En cuanto a la altura del producto, se permitirá una tolerancia de ±5 mm, siempre que se cumplan las demás especificaciones técnicas y se garantice la calidad del césped.

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

ITEM N°02. CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO

CARACTERISTICAS DEL HILADO

Nota:
Así mismo puede ser de 02 tipos de fibra, siendo Fibra 1: monofilamento y Fibra 2: rizada o curly. Cuya sumatoria del detex de ambas fibras: mínimo 10500 Dtex
CARACTERISTICAS DE LA ALFOMBRA
Altura de la pila (ISO): 45mm ± 5mm - Galga 3/8 o 5/8

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Requieren para el grass recreativo NUMERO DE HEBRAS POR MECHON: 44, Nuevamente es un dato incongruente, no existe producto en el mercado con esta características, el area usuaria debe establecer correctamente las características requeridas, caso contrario aceptar segun ficha tecnica

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** EE.TT. **Página:** 17

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion. A fin de no limitar la participacion de los postores, el numero de hebras por mechon podra ser según ficha tecnica, teniendo un minimo de 16.

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

ITEM N°02. CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO
CARACTERISTICAS DE LA ALFOMBRA
Numero de hebras por mechon: 44 y/o según ficha tecnica (min. 16)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

requieren prueba de laboratorio FIFA QUALITI Y FIFA QUALITY PRO, lo requerido NO SON PRUEBAS DE LABORATORIO, son certificaciones que puede obtener el producto en campos deportivo, asumimos que si requieren un PRUEBA DE LABORATORIO DEL PRODUCTO, DEBEN REFERIRSE AL TEST REPORT del producto ofertado (deportivo), adicional a ello se puede requerir acreditar que el producto ofertado haya obtenido alguna CERTIFICACION FIFA QUALITY O CERTIFICACION FIFA QUALITY PRO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: pruebas Página: 22

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, se solicita que para la admisión de ofertas los postores presenten prueba de laboratorio o test report del producto para el campo de césped sintético deportivo. Se solicitará la prueba de laboratorio o test report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, para el producto ofertado del césped sintético deportivo.

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

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO:

- ¿ Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar
- ¿ Prueba de laboratorio o test report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar
- ¿ Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar
- ¿ Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar
- ¿ Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)
- ¿ Ficha técnica emitida por el fabricante

Las pruebas de laboratorio y certificaos de calidad deben estar a nombre del fabricante de césped sintético, las cuales serán presentadas en la etapa de presentación de oferta para la admisión de la oferta. Por lo tanto la prueba y/o test report y ficha tecnica, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se vienen requiriendo pruebas:

EN 15330-1

EN 13501-1

EN 71-3

En referencia a ello, la FIFA, no requiere esta Norma Europea, nuestra empresa tiene experiencia en certificar campos FIFA, por ende debe SUPRIMIRSE dichos requisitos, que solo LIMITAN la participacion y VULNERAN EL PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO, en su lugar debe exigirse:

FIFA TEST REPORT del producto (grass sintetico de portivo) en el cual se describen hasta las características de los insumos de relleno, los cuales deben cumplirse de manera estricta para lograr la certificacion FIFA QUALITY, debe requerirse tambien TES DE DESGASTE mínimo de 200,000 CICLOS LISPORT, a fin de garantizar la durabilidad del grass sintetico

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.2 **Literal:** pruebas **Página:** 22

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

EFICIENCIA Y EFICACIA LIBERTAR DE CONCURRENCIA IGUALDAD DE TRATO

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion. Con la finalidad de garantizar la durabilidad del cespel sintetico, se establece que la resistencia a la traccion del hilo, luego de ser sometido a 6,000 ciclos de envejecimiento acelerado, deberá presentar una pérdida máxima del 10%, debidamente sustentada mediante Test Report FIFA vigente. Asimismo, el postor deberá adjuntar una carta del fabricante que respalde una garantía mínima de 10 años sobre el producto ofertado.

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

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO: Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar

Prueba de laboratorio o test Report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar. El cual deberá cumplir lo siguiente:

Fuerza de rotura menor o igual a 10%

Cambio de color de la fibra: no menor a 4-5 escala de grises

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)

Ficha técnica emitida por el fabricante

9. GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN

Brindar todas las garantías durante la instalación del producto

Carta de garantía emitida por el contratista Periodo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Ya que requieren un producto que debiera ser certificado, las características de granulometría y cantidad de relleno, deben ser ACORDE A TEST REPORT, ya que son estas las condiciones que debe presentar el producto al ser instalado, para LOGRAR SU CERTIFICACION, al colocar una cantidad equivocada de relleno, se corre riesgo de NO LOGRAR LA CERTIFICACION

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.2 **Literal:** RELLENO **Página:** 22

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observacion, la granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde al a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS

TEM 01: CESPED SINTETICO 60MM CON CERTIFICACION FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO
PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL RELLENO PARA CESDEP SINTETICO
DEL RELLENO

NOTA:

La granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY, por lo que el postor deberá presentar la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las pruebas que se exigen para el pegamento son innecesarias, por ende requerimos se acepte FICHA TECNICA, HOJA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO ISO 9001 CON SU RESPECTIVA TRADUCCION

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.2 **Literal:** pegamento **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, es requisito que el pegamento poliuretano bicomponente cuente con las siguientes pruebas: La prueba EN 12228: Ensayo de tracción para evaluar la resistencia mecánica de la junta unida con adhesivo y la prueba EN 13744: Método de ensayo de resistencia al cizallamiento de uniones adhesivas, estas pruebas aseguran que las juntas de césped sintético se mantengan firmes al esfuerzo de tracción, torsión y humedad. El certificado ISO9001, la hoja MSDS, no sustituyen técnicamente a las prueba de laboratorio. El pegamento que no cumple con esta prueba de laboratorio puede ocasionar despegue prematuro de las juntas; riesgo de tropiezos o lesiones a los usuarios. Las pruebas solicitadas busca garantizar la seguridad, durabilidad y calidad de las uniones del cespced sintetico.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se ha omitido requerir un TEST UV de las fibras del grass sintetico (deportivo), esta prueba permitira garantizar la resistencia UV, caso contrario se corre riesgo de un deterioro prematuro

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, el programa FIFA, incluye dentro de su parámetro de evaluación, la prueba de envejecimiento acelerado por radiación ultravioleta (UV).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el personal profesional, solamente se esta aceptando ING CIVIL Y AREQUITECTO, sin embargo FIFA reconoce ampliamente a los ING AGRONOMOS, como PROFESIONAL RESPONSABLE de la instalacion de campos de grass SINTETICO, por lo que requerimos se incorpore este profesional a la lista a fin de no vulnerar el principio de LIBRE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 15 **Literal:** PERSONAL **Página:** 31

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

LIBRE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observación. A fin de no vulnerar el principio de libre concurrencia e igualdad de trato, se adiciona como profesional responsable 01 ING. AGRONOMO.

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

15. REQUISITOS DE CALIFICACION

PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE

01 PROFESIONAL RESPONSABLE

Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Agrónomo colegiado y habilitado.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se requiere un responsable profesional, como sabemos dentro de las carrera profesional NO se imparten cursos que garanticen una capacitacion del personal profesional, razon por la cual se debe exigir que el personal profesional SE encuentre capacitado por un laboratorio y/o instituto acreditado por FIFA, tener en cuenta que el presente proceso incluye el componente de CERTIFICACION DE CAMPO DEPORTIVO, por ende es importante ACREDITAR FEHACIENTEMENTE que el personal profesional tenga experiencia en campos deportivos certificados en Peru, ya que existen normativas que el profesional debe conocer para lograr la certificacion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: PERSONAL Página: 31

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion. El profesional responsable debera encontrarse capacitado por el fabricante y/o laboratorio y/o instituto acreditado por FIFA, en instalación de césped sintético. Asi mismo se retira las 60 horas lectivas.

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

15. REQUISITOS DE CALIFICACION
PERSONAL CLAVE
CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE
01 PROFESIONAL RESPONSABLE

Capacitado y certificado en la supervisión de instalación y/o mantenimiento de Grass sintético por el fabricante u otra entidad especializada, y/o estar capacitado por un laboratorio y/o instituto acreditado por FIFA.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se esta aceptando como experiencial del responsable profesional, EXPERIENCIA COMO JEFE, SUPERVISOR O RESIDENTE EN "OBRAS" que contengan como meta la instalacin de grass sintetico, QUE EXPERIENCIA PODRIA TENER DICHO PROFESIONAL EN CCERTIFICACION DE CAMPOS DEPORTIVOS? recordamos al comite que la presente convocatoria es para SUMINISTRO, INSTALACION DE GRASS SINTETICO Y CERTIFICACION DEL CAMPO DEPORTIVO, por lo cual la experiencia del personal clave debe estar DIRECTAMENTE RELACIONADA AL OBJETO DE LA CONTRATACION, y el personal clave debe tener experiencia en CAMPOS CERTIFICADOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: PERSONAL Página: 22

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, la certificación FIFA del campo deportivo no depende de la experiencia previa del profesional en campos certificados FIFA, la certificación depende de la calidad de los productos ofertados, la instalación adecuada y la evaluación in situ por el laboratorio acreditado por FIFA.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601608341	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	IMPERIO K Y M S.R.L.	Hora de envío :	22:41:38

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se requiere personal profesinal, SIN EMBARGO, se ha OMITIDO requerir PERSONAL ESPECIALISTA EN INSTALACION DE GRASS SINTETICO, como se sabe, el personal profesional es el jefe, responsable, supervisor de la instalacion, pero es importante tambien que se cuente con PERSONAL ESPECIALISTA EN INSTALACION DE GRASS SINTETICO CON EXPERIENCIA MINIMA DE 2 CAMPOS CERTIFICADOS FIFA, y ademas deberia tener capacitacion por in instituto acreditado por FIFA

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

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

EFICIENCIA Y EFICACIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. Se incorporará un técnico especialista en instalación de césped sintético, quien deberá contar con capacitación en instalación, otorgada por el fabricante del producto y/o por un instituto acreditado por FIFA y/o entidad especializada. Esta medida complementa al personal profesional solicitado y garantiza una correcta ejecución del servicio.

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

15. REQUISITOS DE CALIFICACION
PERSONAL CLAVE

15.01 PERSONAL CLAVE ADICIONAL QUE NO SE CONSIDERARA PARA CALIFICACION
01 TECNICO ESPECIALISTA

Tener capacitacion en la instalacion de ceped sintetico, el cual podra ser por el fabricante y/o por un instituto acreditado por FIFA y/o entidad especializada

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En los términos de referencia se indica que el color debe ser bicolor o tricolor, sin embargo, con el fin de mejorar la apariencia natural, semejanza al césped natural, profesional y estética del campo deportivo, exhortamos al área usuaria y comité a solicitar gras sintético tricolor.

El sistema tricolor, combina tonalidades de verde que ofrece una semejanza visual al césped natural, mejor desempeño en condiciones de alta exposición solar, reduciendo el brillo artificial. Además, proporciona una sensación más realista para los jugadores y espectadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observacion, el postor podra presentar un cespед sintetico deportivo en bicolor o tricolor (verde).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita un espesor del hilo de 400 micron, este espesor es de una calidad media para un tráfico medio mas no para un trafico intenso, tiene una menor resistencia a la abrasión lo que compromete la durabilidad del césped sintético. Es por ello que exhortamos al área usuaria y comité a solicitar un espesor mínimo de 450 micron, que tiene una mayor resistencia y durabilidad. Asi mismo recomendado para uso intensivo o competencial de alto nivel y menos desgaste con el tiempo, lo que reduce costos de mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, puesto que tras el analisis tecnico, se solicita que el espesor minimo del cespel sintetico sea de 450micrones, en atencion de los criterios de mayor resistencia, durabilidad y uso intensivo del campo deportivo, reduciendo lo frecuencia de mantenimiento y costo. Para garantizar la calidad rendimiento y durabilidad del cespel sintetico se solicitará que el espesor minimo sea de 450micrones, los postores podran presentar un espesor igual o superior.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICA DEL HILO
ESPESOR : minimo 450 micron

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

No se especifica si el tejido del Grass será de forma lineal o zigzag, exhortamos al área usuaria y comité a que indique que tipo de tejido se solicitará.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la obervacion, efectos de garantizar una mayor durabilidad, resistencia y estabilidad del sistema de cespед sintetico, el tejido o la costura debe ser ZIGZAG, ya que presenta mayores ventajas significativas.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICAS DEL RESPALDO O BACKING
TEJIDO DEL GRASS: ZigZag

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dentro de las características técnicas no solicitan o no esta especificado el desarrollo de la fibra del césped sintético, este criterio influye en la resistencia y la durabilidad.
Es por ello que exhortamos al área usuaria y comité a que se incluya este criterio de evaluación con un valor mínimo de 1.25mm, ya que ofrece una mayor resistencia al uso intensivo y favorece al rebote natural de balón.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que dentro de las características se incluire el desarrollo de la fibra como minimo 1.25mm, con la finalidad de garantizar una mayor resistencia mecanica, durabilidad y desempeño funcional del cespel sintetico.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICA DEL PRODUCTO
DESARROLLO DE LA FIBRA : minimo 125mm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

El rebote del balón es un parámetro clave en la calidad del césped sintético, ya que influye en la jugabilidad y la sensación de naturalidad del campo. Un rebote de 0.88 m a los 6000 ciclos (ensayo de envejecimiento acelerado) garantiza que el césped mantenga su comportamiento óptimo durante su vida útil y proporcionando una experiencia de juego más predecible. Es por ello que exhortamos al área usuaria y comité a que el rebote de balón sea de .88m como mínimo a los 6000 ciclos (envejecimiento acelerado)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que se solicitara que el cespед sisntetico presente un rebote de balon miimo 0.88m posterior a los 6000 ciclos de envejecimiento acelerado, lo cual garantizara el comportamiento deportivo en el tiempo.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
OTROS CARACTERISTICAS:
REBOTE DE BALON : minimo 0.88m posterior a los 6000 ciclos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dentro de las características técnicas no se ha considerado el parámetro de rodamiento de balón, ya que ello influye en la precisión del juego y la sensación de naturalidad del campo.
Exhortamos al área usuaria y comité solicitar a que el rodamiento de balón inicial en seco sea como máximo de 4.80m, lo que favorece a una mayor fricción y control del balón, ideal para juego técnico en campos de alta exigencia en precisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que el rodamiento de balon inicial (en seco) debera ser como maximo 4.80 metros, siendo este un parametro que afecta a la precision del ritmo y contol de juego, lo cual es importante para los campos de uso profesional y formativo razon por lo cual los postores pueden presentar un producto igual o superior.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
OTROS CARACTERISTICAS:
RODAMIENTO DE BALON INICIAL (EN SECO): maximo 4.80m

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

La fricción entre la piel del usuario y la superficie del césped sintético es un factor clave en la seguridad de los jugadores. Un valor de 0.71 ¿ a los 6000 ciclos (después del envejecimiento acelerado) garantiza un equilibrio adecuado entre agarre y deslizamiento, reduciendo el riesgo de abrasiones y lesiones por fricción excesiva. Recomendamos al área usuaria y comité a considerar e incluir este parámetro de seguridad en las especificaciones técnicas asegurando confort y seguridad del jugador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observacion, por lo que se incluire dentro de los parametros tecnicos como coheficiente de friccion de 0.71 ¿ como minimo a los 6000 ciclos, esto basado en los principiso de seguridad y jugabilidad exigidos en superficiesde cespced sintetico.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.

ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM

OTROS CARACTERISTICAS:

COHEFICIENTE DE FRICCION : minimo 0.71 ¿ a los 6000 ciclos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se recomienda incluir en las especificaciones técnicas del sistema de césped sintético el valor de abrasión de la piel y superficie en seco posterior al ensayo de envejecimiento acelerado (6000 CICLOS), estableciendo un mínimo de -20% de abrasión, para garantizar la seguridad y jugabilidad del césped sintético, asegura un adecuado desempeño y seguridad en el uso prolongado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observacion, debido a que la presente observacion, esta contemplada dentro del parametro de friccion.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Respecto a los rellenos del Grass no indica que prueba presentar, se solicita aclarar y se indique que tipo de prueba se presentará.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, la granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY. La prueba que debe ser presentada es la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:18

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan un plazo máximo para el suministro e instalación de 75 días calendarios, lo cual es imposible de cumplir por la cantidad solicitada, ya que este pedido es bajo fabricación e importación, el plazo de fabricación tiene 20 días, el transporte y tramites logísticos en el puerto de origen 7 días, transporte marítimo 50 días, desaduanaje y nacionalización 5 días, transporte interno 5 días, instalación 35 días y certificación FIFA 40 días, haciendo un plazo total de 162 días calendarios, exhortamos al área usuaria a ampliar el plazo a 162 días calendarios, para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE AGOGE PARCIALMENTE a la observación, a fin de no vulnerar la igualdad de trato se amplía el plazo de la siguiente manera:

- 70 días Para la entrega de bienes
 - 30 días Para la instalación del bien
 - 40 días Para la entrega del certificado
- Siendo un total de 140 días calendarios.

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

6.2. Plazo de entrega

Los materiales e instalación se deberán entregar en un plazo de 140 días calendarios contados al día siguiente de la firma de contrato, el cual se divide en:

- Plazo de internamiento de los bienes: en ALMACEN DE LA OBRA: ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO - PROVINCIA DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA¿. El contratista tiene un plazo de (70) SETENTA días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Plazo para la instalación de los bienes: el contratista contara con (30) TREINTA días calendarios para la instalación del bien ofertado, previa entrega del terreno.
- Certificación del campo: el contratista contara con (40) CUARENTA días calendarios para la certificación del campo en la categoría FIFA QUALITY.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20545983789	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SPORT MASTERS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Vemos que no solicitan la muestra del césped sintetico a instalar, exhortamos al area usuaria y comité de selección a pedir que se presente la muestra de Grass sintetico un día antes de la presentación de ofertas, ello con la finalidad de verificar las características técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, se debe presentar la muestra del cespед sintetico ofertado, un dia antes de la presentacion de oferta, a fin de corroborar los parametros tecnicos visuales, altura del cespед, recubrimiento del soporte, color del cespед, tipo de tejido y galga

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.

ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO

Asimismo, los postores deberan presentar muestras del cespед sintetico, un dia antes de la presentacion de ofertas a fin de corroborar parametros tecnicos visuales, altura del cespед, recubrimiento del soporte, color del cespед, tipo de tejido y galga.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

La entidad solicita bicolor o tricolor, en términos de mayor semejanza al césped natural, el color idóneo es el tricolor. Recomendamos a la entidad requerir un gras Sintético tricolor de altas prestaciones, bajo el principio de eficiencia y eficacia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observacion, el postor podra presentar un cesped sintetico deportivo en bicolor o tricolor (verde).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Con respecto a los micrones, la entidad solicita fibra de 400 micrones, para un campo profesional y uso rudo se recomienda a la entidad solicitar que la fibra tenga como mínimo 450 micrones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, puesto que tras el analisis tecnico, se solicita que el espesor minimo del cespel sintetico sea de 450micrones, en atencion de los criterios de mayor resistencia, durabilidad y uso intensivo del campo deportivo, reduciendo lo frecuencia de mantenimiento y costo. Para garantizar la calidad rendimiento y durabilidad del cespel sintetico se solicitará que el espesor minimo sea de 450micrones, los postores podran presentar un espesor igual o superior.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICA DEL HILO
ESPESOR : minimo 450 micron

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad indicar y especificar el tipo de costura o tejido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la obervacion, efectos de garantizar una mayor durabilidad, resistencia y estabilidad del sistema de cespед sintetico, el tejido o la costura debe ser ZIGZAG, ya que presenta mayores ventajas significativas.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO
TEJIDO DEL GRASS: ZigZag

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad aclarar o indicar el desarrollo de fibra del césped Sintético

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que dentro de las características se incluirea el desarrollo de la fibra como minimo 1.25mm, con la finalidad de garantizar una mayor resistencia mecanica, durabilidad y desempeño funcional del cespel sintetico.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERISTICA DEL PRODUCTO
DESARROLLO DE LA FIBRA : minimo 125mm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

La entidad debe tener en cuenta que existen resultados tecnicos importantes como es el rebote de balón. Se recomienda a la entidad solicitar un mínimo rebote de balón a los 6000 ciclos de 0.88 metros, indicativo que producto es totalmente para un alto tránsito

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que se solicitara que el cespel sisntetico presente un rebote de balon miimo 0.88m posterior a los 6000 ciclos de envejecimiento acelerado, lo cual garantizara el comportamiento deportivo en el tiempo.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
OTROS CARACTERISTICAS:
REBOTE DE BALON : minimo 0.88m posterior a los 6000 ciclos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

La entidad debe tener en cuenta que es importante un rodamiento de balón perfecto.
Recomendamos a la entidad solicitar un rodamiento de balón de 4.80 m. en seco, Ideal para el juego.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, por lo que el rodamiento de balon inicial (en seco) debera ser como maximo 4.80 metros, siendo este un parametro que afecta a la precision del ritmo y control de juego, lo cual es importante para los campos de uso profesional y formativo razon por lo cual los postores pueden presentar un producto igual o superior.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
OTROS CARACTERISTICAS:
RODAMIENTO DE BALON INICIAL (EN SECO): maximo 4.80m

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

La entidad debe tener en cuenta que el rose del usuario con el grass Sintético es importante para la integridad del usuario.

Recomendamos al área usuaria que solicite una fricción de 0.71u en 6000 ciclos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observación. A fin de cumplir con los principios de seguridad y jugabilidad exigidos en superficies de césped sintético, se establece el coeficiente de fricción debe ser 0.71¿ a 6000 ciclos de desgaste, con la finalidad de garantizar la seguridad, confort y desempeño esperado del césped sintético en condiciones reales de uso.

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
OTRAS CARACTERISTICAS:
COHEFICIENTE DE FRICCION: minimo 0.71¿ a los 6000 ciclos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad especificar que pruebas de laboratorio se debe entregar para los rellenos de sbr y arena silice.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, la granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY. La prueba que debe ser presentada es la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Recomendamos a la entidad solicitar presentación de la muestra física del producto a ofertar para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas hasta 1 día antes de la presentación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion, se debe presentar la muestra del cespced sintetico ofertado, un dia antes de la presentacion de oferta, a fin de corroborar los parametros tecnicos visuales, altura del cespced, recubrimiento del soporte, color del cespced, tipo de tejido y galga

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.

ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO

Asimismo, los postores deberan presentar muestras del cespced sintetico, un dia antes de la presentacion de ofertas a fin de corroborar parametros tecnicos visuales, altura del cespced, recubrimiento del soporte, color del cespced, tipo de tejido y galga.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20605251286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES RM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:24

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

La entidad indica que el plazo de entrega e instalación es de 75 días calendarios, esto es un plazo muy corto, puesto que un grass Sintético de alta calidad con certificación FIFA se realiza importacion bajo pedido según la cantidad deseada, luego se realiza la instalación y seguido el proceso de certificación FIFA del campo Sintético. Todo lo antes mencionado toma un tiempo de 160 días calendarios.

Solicitamos a la entidad brindar un plazo de 160 días calendarios en aras de una pluralidad de postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE AGOGE PARCIALMENTE a la observación, a fin de no vulnerar la igualdad de trato se amplía el plazo de la siguiente manera:

- 70 días Para la entrega de bienes
 - 30 días Para la instalación del bien
 - 40 días Para la entrega del certificado
- Siendo un total de 140 días calendarios.

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

6.2. Plazo de entrega

Los materiales e instalación se deberán entregar en un plazo de 140 días calendarios contados al día siguiente de la firma de contrato, el cual se divide en:

- Plazo de internamiento de los bienes: en ALMACEN DE LA OBRA: ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO - PROVINCIA DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA¿. El contratista tiene un plazo de (70) SETENTA días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Plazo para la instalación de los bienes: el contratista contara con (30) TREINTA días calendarios para la instalación del bien ofertado, previa entrega del terreno.
- Certificación del campo: el contratista contara con (40) CUARENTA días calendarios para la certificación del campo en la categoría FIFA QUALITY.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

En el Item I, requieren Composición de soporte primario: Polipropileno, o PP +polyester fiber + Mesh Scrim Inlay. Esta característica, al parecer corresponde a un modelo específico o fabricante determinado, a fin de no limitar la libre concurrencia de postores,solicitamos que esta característica se permita según la ficha del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 21

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

a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion, el soporte primario debera ser polipropileno /poliester. Asi mismo el recubrimiento sera de poliuretano bicomponene

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

4.1.2 CARACTERISTICAS TECNICAS.
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
CARACTERÍSTICAS DEL RESPALDO O BACKING
COMPOSICION DEL SOPORTE PRIMARIO : 100% Polipropileno, o
PP + Polyester Fiber + Mesh scrim inlay o polipropileno /poliester

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Pruebas y Certificados:

Es sumamente importante que los postores nos obliguemos a presentar todos los documentos que acrediten la calidad del producto a ofertar, dentro de ello las Fichas Técnicas del césped de color verde y blanco, emitidos por el fabricante, las mismas deben ser coincidente con las especificaciones que aparecen en el FIFA TEST REPORT del césped verde y blanco, así mismo las fichas técnicas de los insumos de relleno, caucho granulado cuyas características de granulometría y cantidades a utilizar, deben ser coincidentes con el FIFA TEST REPORT, adicionalmente se debe presentar Pruebas de Laboratorio acreditado por FIFA, a fin de asegurar la calidad, del mismo modo para la arena sílice debe ser de acuerdo a FIFA TEST REPORT, adicionalmente presentar Pruebas de Laboratorio acreditado por INACAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 21

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion, la granulometria y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificacion FIFA QUALITY. La prueba que debe ser presentada es la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO

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

4.1.2 CARACTERISTICAS
ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM
PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL RELLENO PARA CESPED SINTETICO
DEL RELLENO
NOTA:

La granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY, por lo que el postor deberá presentar la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

PRUEBA DE LABORATORIO FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar.
Se entiende que con éste requerimiento se refiere al FIFA TEST REPORT (Informe de Pruebas de la FIFA) del césped sintético a ofertar, en cuya Prueba se indique que el producto tenga calidad nivel FIFA QUALITY y FIFA QUALITY PRO. A fin de no tener inconvenientes en el momento de la evaluación de ofertas, solicitamos aclarar el requerimiento, ya que no existe una PRUEBA DE LABORATORIO FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 21

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, se solicita que para la admisión de ofertas los postores presenten prueba de laboratorio o test report del producto para el campo de césped sintético deportivo. Se solicitará la prueba de laboratorio o test report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, para el producto ofertado del césped sintético deportivo.

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

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO:
Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar
Prueba de laboratorio o test Report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar. El cual deberá cumplir lo siguiente:
Fuerza de rotura menor o igual a 10%
Cambio de color de la fibra: no menor a 4-5 escala de grises
Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)
Ficha técnica emitida por el fabricante
9. GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN
Brindar todas las garantías durante la instalación del producto
Carta de garantía emitida por el contratista
Perio

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

Prueba de Laboratorio EN 15330-1 (Prueba de superficie de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior), este requerimiento de Norma Europea, no es necesario para certificar el campo deportivo, la FIFA, no considera necesario esta Prueba, las empresas que tenemos experiencia en certificar campos deportivos por la FIFA, somos conocedores que éste documento no es necesario, en su lugar se debe exigir Pruebas UV, para cada color de fibra del césped sintético a ofertar (verde y blanco) ésta Prueba es importante, ya que las fuertes radiaciones solares de la ciudad de Ilo, y de todo el planeta así lo exigen. Por lo tanto solicitamos eliminar el requerimiento de la Prueba requerida, solo tiene tendencia a limitar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 21

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

a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación. Es requisito que el producto ofertado cuente con pruebas de laboratorio conforme a las normas EN 15330-1, EN 13501-1 y EN 71-3, las cuales garantizan lo siguiente:

EN 15330-1: Verifica las condiciones de seguridad para los usuarios, evitando lesiones causadas por excesiva dureza, fricción o inestabilidad. Asimismo, garantiza la confiabilidad del rendimiento deportivo, asegurando un comportamiento del balón similar al del césped natural.

EN 13501-1: Evalúa el comportamiento al fuego de los productos utilizados en instalaciones deportivas, como el césped sintético en superficies exteriores, asegurando que cumplan con los estándares de reacción al fuego.

EN 71-3: Permite verificar que los materiales utilizados en el césped sintético no representen riesgos tóxicos por contacto dérmico, ingestión accidental o liberación de sustancias al medio ambiente. Por lo tanto la prueba y/o test report y ficha tecnica, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Requieren, Prueba de Laboratorio EN 13501-1, (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar. Nuevamente solicitamos amablemente a los profesionales del área usuaria, estas Normas Europeas solo limitan la libre competencia, la FIFA no considera obligatorio, para que un campo logre una certificación, por lo tanto se retire éste requerimiento, a fin de no limitar la libre concurrencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 21

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

a)Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, la prueba de laboratorio EN 13501-1, es una norma utilizada internacionalmente para evaluar el comportamiento del fuego de los productos utilizados en instalaciones deportivas, tales como el césped sintético en superficies de exteriores. Así mismo el programa calidad de FIFA, exige que el césped sintético cumpla con la seguridad contra incendios, especialmente en instalaciones públicas deportivas, donde la seguridad es prioridad. Suprimir el requerimiento de esta prueba para el césped sintético, sin considerar la seguridad, calidad y durabilidad de los productos, derivará en la adquisición de césped sintético que no cumplan los estándares mínimos. La reacción al fuego es un criterio de seguridad, mas no una barrera injustificada. Por lo tanto la prueba y/o test report y ficha tecnica, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Requieren, Prueba de Laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad), al parecer hay error en lo mencionado, esta Norma Europea, esta dirigida a las Pruebas de seguridad de juguetes, por lo tanto se solicita retirar el requerimiento, siendo innecesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 22

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, la prueba de laboratorio EN 71-3 (prueba de toxicidad), es una norma vigente y existente. Esta norma evalúa la posible liberación de metales pesados y sustancias tóxicas desde el material, en este caso el césped sintético, hacia el usuario por contacto directo o exposición prolongada. Esta prueba permite verificar que los materiales utilizados en el césped sintético no presenten un riesgo toxico por contacto dérmico, ingestión accidental o liberación del medio ambiente. Suprimir el requerimiento de esta prueba de toxicidad relacionada con la seguridad para la salud humana, compromete la calidad, la seguridad de los usuarios y la integridad del objeto de contratación, ya que se permitiría el ingreso de producto de bajo costo con compuestos tóxicos no declarados. Garantizar la no toxicidad del césped sintético es un criterio técnico imprescindible, mas no limitante. Por lo tanto la prueba y/o test report y ficha tecnica, sera incluido en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

A fin de asegurar la durabilidad y la garantía del producto a ofertar, se solicite un TEST DE DESGASTE, mínimo de 200,000 CICLOS LISPORT, del producto a ofertar realizado en un Laboratorio acreditado por la FIFA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 22

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

f) eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observacion. Con la finalidad de garantizar la durabilidad del cesp ed sintético, se establece que la resistencia a la tracción del hilo, luego de ser sometido a 6,000 ciclos de envejecimiento acelerado, deber a presentar una pérdida máxima del 10%, debidamente sustentada mediante Test Report FIFA vigente. Asimismo, el postor deber a adjuntar una carta del fabricante que respalde una garantía mínima de 10 años sobre el producto ofertado.

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

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESP ED SINTÉTICO:

Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar

Prueba de laboratorio o test Report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del c esp ed s ınt etico a ofertar. El cual deber a cumplir lo siguiente:

Fuerza de rotura menor o igual a 10%

Cambio de color de la fibra: no menor a 4-5 escala de grises

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de c esp ed s ınt etico principalmente diseñadas para uso exterior) del c esp ed s ınt etico a ofertar

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de c esp ed s ınt etico principalmente diseñadas para uso exterior) del c esp ed s ınt etico a ofertar

Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del c esp ed s ınt etico a ofertar

Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)

Ficha técnica emitida por el fabricante

9. GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN

Brindar todas las garantías durante la instalación del producto

Carta de garantía emitida por el contratista

Perio

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Además de requerir los documentos que refrenden la calidad del producto a ofertar, se debe acompañar de una carta del fabricante de césped sintético, ya que en Procesos similares se visualiza que algunas empresas tienen malas prácticas de editar fichas técnicas, adulterando las características auténticas del producto. Con esta carta se garantizará la autenticidad del producto a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 22

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE a la observacion. A fin de garantizar la veracidad de la información técnica presentada, los postores deberán adjuntar una carta del fabricante del césped sintético, firmada y sellada, en la que se valide que el producto ofertado corresponde a las especificaciones técnicas presentadas para el Item 01. Césped Deportivo e Item 02. Césped Recreativo.

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

ITEM 01: CESPED SINTETICO 60MM

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO:

Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar

Prueba de laboratorio o test Report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar. El cual deberá cumplir lo siguiente:

Fuerza de rotura menor o igual a 10%

Cambio de color de la fibra: no menor a 4 - 5 escala de grises

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar

Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)

Ficha técnica emitida por el fabricante

Las pruebas de laboratorio y certificados de calidad deben estar a nombre del fabricante de césped sintético, la

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se aprecia l requerimiento de granulometría y cantidades para la arena sílice, 13kg oo 15 kg/m2, respecto del cual debemos mencionar que cada producto tiene requerimiento de características mínimas y cantidades, por lo tanto estas características y cantidades deben ser acorde al FIFA TEST REPORT del producto a ofertar, para la arena sílice y el caucho granulado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 22

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observacion,la granulometria y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificacion FIFA QUALITY. La prueba que debe ser presentada es la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO

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

4.1.2 CARACTERISTICAS

TEM 01: CESPED SINTETICO 60MM CON CERTIFICACION FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL RELLENO PARA CESPED SINTETICO DEL RELLENO

NOTA:

La granulometría y la cantidad de los rellenos deben ser acorde a la prueba de laboratorio y/o test report FIFA, para obtener exitosamente la certificación FIFA QUALITY, por lo que el postor deberá presentar la PRUEBA FIFA QUALITY DEL SISTEMA OFERTADO DE CESPED SINTETICO.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Requieren Pegamento de Poliuretano bi componente ...según Norma EN 15330-1, Prueba de Laboratorio EN 15330-1, Resistencia de juntas, Métodos de Ensayo EN 12228 y EN 13744.

Estas Pruebas, son innecesaria, existen productos de poliuretano que son conocidos por su calidad, por lo tanto a fin de no limitar la libre competencia se eliminan todas las Pruebas requeridas, ya que son innecesarias, solo limitan la libre competencia, y para acreditar el producto se requiera la Ficha Técnica emitida por el fabricante, acompañada de una Prueba de Laboratorio del producto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 23

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observación, es requisito que el pegamento poliuretano bicomponente cuente con las siguientes pruebas: La prueba EN 12228: Ensayo de tracción para evaluar la resistencia mecánica de la junta unida con adhesivo y la prueba EN 13744: Método de ensayo de resistencia al cizallamiento de uniones adhesivas, estas pruebas aseguran que las juntas de césped sintético se mantengan firmes al esfuerzo de tracción, torsión y humedad. El certificado ISO9001, la hoja MSDS, no sustituyen técnicamente a las prueba de laboratorio. El pegamento que no cumple con esta prueba de laboratorio puede ocasionar despegue prematuro de las juntas; riesgo de tropiezos o lesiones a los usuarios. Las pruebas solicitadas busca garantizar la seguridad, durabilidad y calidad de las uniones del cespced sintetico. Las pruebas del pegamento de poliuretano seran solicitados en el numeral 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE OFERTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se entiende que el campo deportivo debe obtener un CERTIFICADO FIFA QUALITY, para ello es importante que el producto a ofertar cumpla con las exigencias del FIFA TEST REPORT, y a su vez que el terreno o la superficie donde se debe instalar el césped sintético, debe cumplir con los requerimientos de compactación y planimetría adecuada, es fundamental esta primera etapa, que debe ser realizado por los profesionales del área usuaria, por lo que se sugiere que se requiera que el contratista realice la primera Prueba de la superficie que recibirá el césped sintético, a través del Laboratorio acreditado por la FIFA, que debe realizar las Pruebas de campo después de la instalación de césped sintético. En resumen el contratista se comprometa a realizar dos Pruebas, la primera luego de la entrega de terreno por parte del área usuaria, con ello se garantizará la calidad de preparación de terreno, y luego la segunda Prueba de campo, después de la culminación de instalación del césped sintético.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 22

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, el contratista es responsable de garantizar que el campo deportivo cumpla con la certificación FIFA QUALITY, incluyendo todas las condiciones técnicas que ello implica. En ese sentido, en caso de que la compactación in situ de la base granular no alcance los valores mínimos requeridos, el contratista deberá realizar los tratamientos correctivos necesarios sobre la base existente, a fin de asegurar que la base afirmada alcance un grado de compactación no menor al 95% del Proctor Modificado, conforme a lo establecido en el numeral 4.1.1 CONDICIONES DE OPERACIÓN de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

El Requerimiento de césped del Item 2: menciona, césped sintético recreativo, con colores diversos como Lime, Dark, esmeralda, y amarillo rizados.

Este requerimiento denota un producto específico, es importante hacer referencia que los productos de uso decorativo o recreativo generalmente vienen en tonalidades diversas, a fin de no limitar la libre competencia se permitan los colores según la ficha técnica del fabricante, considérese que los colores no tienen ninguna implicancia en la calidad del producto.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** ET **Página:** 22

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. A fin de no limitar la participación de los postores, se permitirá la presentación de colores según ficha técnica del fabricante, siempre que incluyan min. 4 tonalidades entre las fibras monofilamento y rizadas, garantizando un aspecto natural y uniforme del césped sintético recreativo. Asimismo, los colores deberán contar con tratamiento UV y resistencia a la decoloración.

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

DATOS TECNICOS

Color:

Zo-Lime&Darkv Emerald&Mango

Lime&Emerald

verde y amarillo rizados Y/O según Ficha de Fabricante (min. 04 tonalidades)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se requiere que la altura de éste producto sea 45mm. para Item 2.

La altura requerida no es muy común en el mercado y se requiere que los bienes sean internados a los 10 días de suscrito el contrato, por lo tanto se solicita permitir que la altura del producto sea 45mm±5mm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** ET **Página:** 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observación. A fin de no limitar la libre competencia y considerando los plazos de entrega establecidos, se establece un rango de tolerancia para la altura del producto de 45 mm ± 5 mm, siempre que cumplan con las demás especificaciones técnicas y garanticen la calidad del producto.

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

ITEM N°02. CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO

CARACTERISTICAS DE LA ALFOMBRA

Altura de la pila (ISO): 45mm ± 5mm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

En las características de hilado, se requiere Fibra 1, Fibra2, Fibra 3, para cada tipo de fibra, se hace referencia de detex determinado, lo cual hace suponer que corresponde a un producto específico, modelo específico, marca específica, sumando los detex resulta 17,800, por lo que a fin de no limitar la libre competencia se permita productos con características de producto requerido, con 2 tipos de fibra, y con detex de 17,500 a 18,000 y se permita verificar con la Ficha Técnica emitida por el fabricante de césped sintético.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se permitirá que el producto cuente con 2 tipos de fibra, siendo Fibra 1 de tipo monofilamento y Fibra 2 de tipo rizada o curly. No obstante, la sumatoria del detex de ambas fibras deberá mantener un mínimo de 10500 Dtex, y las características técnicas deberán estar debidamente sustentadas con la ficha técnica emitida por el fabricante, garantizando la calidad del producto.

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

ITEM 02: CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO

CARACTERISTICAS DEL HILADO

Nota:

Así mismo puede ser de 02 tipos de fibra, siendo Fibra 1: monofilamento y Fibra 2: rizada o curly. Cuya sumatoria del detex de ambas fibras: mínimo 10500 Dtex

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

El espesor requerido para los 3 tipos de fibras son, al parecer propios de un modelo o marca, a fin de no limitar la libre competencia con productos mejores al requerido se permitan los espesores mayores al requerido para la fibra monofilamento así como para la fibra rizada, se permita según ficha técnica del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. A fin de no limitar la participación de los postores se permitirá espesores según ficha técnica del fabricante, teniendo un mínimo de 150 um para la fibra 1 (monofilamento) y un mínimo de 85 um para fibra 2 (curly o rizado), los postores podrán presentar productos con espesores iguales o superiores a los indicados, siempre que estén respaldados por la ficha técnica del fabricante y cumplan con los requisitos de calidad exigidos

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

ITEM N°02. CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO

CARACTERISTICAS DEL HILADO

Fibra 1 - Monofilamento

Ancho: 0,8-1,45 mm y/o ficha de fabricante (min. 0.80mm)

Fibra 3 - Rizada o Curly

Ancho: 0,40-0,70 mm y/o ficha de fabricante (min. 0.40mm)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

El ancho de fibra de césped de Item 2, se permita según ficha técnica del fabricante, para fibra monofilamento y rizada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. A fin de no limitar la participación de los postores se permitirá el ancho de la fibra según ficha técnica del fabricante, teniendo un mínimo de 0.80mm para la fibra 1 (monofilamento) y un mínimo de 0.40mm para fibra 2 (curly o rizado), los postores podrán presentar productos con espesores iguales o superiores a los indicados, siempre que estén respaldados por la ficha técnica del fabricante y cumplan con los requisitos de calidad exigidos.

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

ITEM N°02. CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO
CARACTERISTICAS DEL HILADO

Fibra 1 - Monofilamento

Ancho: 0,8-1,45 mm y/o ficha de fabricante (min. 0.8 mm)

Fibra 3 - Rizada o Curly

Ancho: 0,40-0,70 mm y/o ficha de fabricante (min. 0.40mm)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Item 2, número de fibras por mechón: 44
Este requerimiento es imposible, o en todo caso corresponde a un modelo determinado, a fin de no limitar la libre competencia se permitan productos mínimo con 28 fibras por mechón, por supuesto con mayor ancho de fibra, mayor espesor al requerido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** ET **Página:** 25

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

f) eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. A fin de no limitar la libre competencia, se reduce el número de hebras por mechón siendo un mínimo de 16 hebras por mechón, el postor podrá presentar un producto igual o superior al requerimiento mínimo.

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

ITEM 02: CESPED SINTETICO 45MM RECREATIVO
CARACTERÍSTICAS DE LA ALFOMBRA
Número de hebras por mechón: 44 y/o según ficha técnica (min. 16)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

Item 2: Peso total del hilo: 2,600gr/m2

Este peso fijo limita, la oferta de un producto de mejor calidad, con mayor peso, por lo que se solicita permitir producto con mayor peso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observacion. El valor indicado en las especificaciones tecnicas es de 2,620 gr/m² ±10% el cual contempla un rango de 2,358 a 2,882 gr/m², no obstante se precisa que el peso del hilo puede ser igual o superior, siempre que el producto propuesto cumpla con las demas especificaciones tecnicas exigidas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

Las características de respaldo primario y secundario, denotan direccionamiento a producto específico, por lo tanto se solicita permitir productos con mejores características y se permite según ficha técnica del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** ET **Página:** 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observacion, los valores indicados en las especificaciones tecnicas establecen minimos, por lo que los postores pueden presentar materiales iguales o superiores a los parametros.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Item 2: Peso total de fibra 3,480gr/m2±10%

Este peso limitará la oferta de producto con mayor peso, existen productos de mejor calidad que tienen peso total por encima de 4,400gr/m2, por lo tanto se solicita al área usuaria a permitir productos de mejor calidad con mayor peso al requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observacion. El valor indicado en las especificaciones tecnicas es de 3,480gr/m2±10% el cual contempla un rango de 3,132 y 3,828 gr/m², no obstante se precisa que el peso total del cespced puede ser igual o superior, siempre que el producto propuesto cumpla con las demas especificaciones tecnicas exigidas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE: Profesional Responsable: Ingeniero civil o Arquitecto.

Ponemos en conocimiento que el profesional que considera Idóneo la FIFA, es el Ingeniero Agrónomo, por lo tanto se solicita, permitir además de los profesionales requeridos, al Ingeniero Agrónomo, y que éste demuestre su experiencia en la Dirección Técnica, mínimo de 2 años en instalación de Estadios que han logrado CERTIFICADO FIFA, con ello se garantizará que el campo deportivo, del presente proceso de selección no tenga errores y que logre el objetivo esperado, a su vez que el profesional tenga Capacitación en Manual de FIFA 2024, por una entidad acreditada por la FIFA, ya que es el último manual vigente de la FIFA, sin considerar las 60 horas lectivas, lo cual es imposible, solo impulsará a que algunos importadores falsifiquen el certificado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: ET Página: 25

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. Se adiciona como profesional responsable 01 ING. AGRONOMO, el cual deberá contar con capacitación por el fabricante u otra institución, laboratorio y/o instituto acreditado por FIFA, en instalación de césped sintético. Así mismo se retira las 60 horas lectivas.

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

15. REQUISITOS DE CALIFICACION
- 01 PROFESIONAL RESPONSABLE
- FORMACION ACADEMICA DE PERSONAL CLAVE
- Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Agronomo colegiado y habilitado.
- CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE
- Capacitado y certificado en la supervisión de instalación y/o mantenimiento de Grass sintético por el fabricante u otra entidad especializada, y/o estar capacitado por un laboratorio y/o instituto acreditado por FIFA.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD. Un Ingeniero civil, Ambiental.....con diplomados, con capacitación de 60 horas.

Este requerimiento es innecesario, en lugar del profesional requerido, se debe requerir Personal experto en Instalación de campos deportivos que hayan logrado certificación FIFA, mínimo dos años de experiencia, con capacitación en Manual FIFA 2024, sin exigencia de 60 horas, que se permita ésta capacitación, con ello se garantizará, que el campo deportivo no tenga el mínimo error.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: ET Página: 32

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE a la observacion, el requerimiento de un profesional responsable en Seguridad y Salud en el Trabajo es obligatorio según la Ley N.º 29783 y su reglamento (DS N.º 005-2012-TR), el cual indica que toda actividad que implique riesgo ocupacional (incluyendo la instalación de campos deportivos con césped sintético) debe contar con un profesional competente encargado de prevenir riesgos, garantizar condiciones seguras de trabajo, y velar por el cumplimiento de los protocolos de seguridad establecidos,

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Experiencia en la especialidad: Venta e instalación de gras sintético en campos deportivos futbol, o futsal o fulbito o pisos de poliuretano .

A fin de garantizar el logro del objetivo, y evitar errores como fallas en la certificación, la experiencia debería ser en instalación de grass sintético en Estadios que han logrado certificación FIFA, no es lo mismo instalar campos de futsal o fulbito o pisos de poliuretano, que instalar un estadio que busca certificación FIFA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ET **Página:** 33

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del objetivo de la compra y evitar retrasos en la obtención de la certificación FIFA, se adiciona como experiencia instalación de Grass sintético certificados en estadios.

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

Se consideran servicios similares a los siguientes: VENTA Y/O INSTALACION DE GRASS SINTETICO EN CAMPOS DEPORTIVOS COMO FUTBOL O FUTSAL O FULBITO, O PISOS POLIURETANO, Y/O INSTALACION DE GRASS SINTETICO CERTIFICADO EN ESTADIOS.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602494102	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA SOLCAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:37:10

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

PROFESIONAL RESPONSABLE: Experiencia profesional como Jefe de servicio, o Residente o Supervisor o Inspector en la Ejecución de obras, o servicios que contengan metas físicas que contengan instalación y/o adquisición de grass sintético y/o losas sintéticas y/o pisos deportivos sintéticos.

Se solicita al área usuaria a permitir la experiencia de un profesional que se desempeñe en la Dirección Técnica como especialista en campos certificados por la FIFA, mínimo 2 años, además de los profesionales requeridos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C.1 **Página:** 34

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

f)eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la observación, se requiere que el profesional responsable acredite de experiencia mínima 01 año como: jefe de Servicio, o Residente, o Supervisor, o Inspector en la Ejecución de Obras, o Servicios que contengan como metas físicas la instalación y/o adquisición de Grass sintético y/o losas sintéticas y/o pisos deportivos sintéticos en general.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-CS-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CESPED SINTETICO INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA LA OBRA ¿CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBICA, DISTRITO DE ILO ¿ PROVINCIA DE ILO- DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20611136588	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CONSVIAS RICHVIT S.R.L.	Hora de envío :	23:58:25

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

REQUIEREN ESPCIFICACIONES TECNICAS GARANTIA DE 5 AÑOS
LAMENTABLEMENTE PIDEN UNA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE UN PRODUCTO DE BAJA CALIDAD, REQUERIR 5 AÑOS NO ES NADA RECOMENDABLE EL ING RESIDENTE DE OBRA A OBIADO LO MAS IMPORTANTE PRUEBA DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA ROTURA LA QUE DEBERIA DE SER UNA PERDIDA NO MAYOR AL 4% , SIN EMBARGO LAMENTABLEMENTE ES PENOSO DECIR QUE CUALQUIER PRODUCTO CHINO SU PERDIDA ES DE HASTA 25% PARA ELLO SOLICITAMOS QUE EN HARAS DE GARANTIZAR LA DURABILIDAD EXIGAN A LA PRESENTACION DE OFERTAS SUSTENTAR SU TESAT REPORT LA RESISTENCIA A LA ROTURA CUYA PERDIDA DEBE SER NO MAYOR A 4% (SUSTENTAR CON TEST REPORT FIFA, ELLO GARANTIZ DURABILIDAD DE MAS DE 10 AÑOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE a la observación. Con la finalidad de garantizar la durabilidad del césped sintético, se establece que la resistencia a la tracción del hilo, luego de ser sometido a 6,000 ciclos de envejecimiento acelerado, deberá presentar una pérdida máxima del 10%, debidamente sustentada mediante Test Report FIFA vigente. Asimismo, el postor deberá adjuntar una carta del fabricante que respalde una garantía mínima de 10 años sobre el producto ofertado.

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

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CESPED SINTETICO:
Certificado del fabricante preferido por FIFA del fabricante a ofertar
Prueba de laboratorio o test Report FIFA QUALITY Y FIFA QUALITY PRO, del césped sintético a ofertar. El cual deberá cumplir lo siguiente:
Fuerza de rotura menor o igual a 10%
Cambio de color de la fibra: no menor a 4 - 5 escala de grises
Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN 15330-1 (Prueba de Superficies de césped sintético principalmente diseñadas para uso exterior) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN13501-1 (Prueba de reacción al fuego) del césped sintético a ofertar
Prueba de laboratorio EN 71-3 (Prueba de no toxicidad)
Ficha técnica emitida por el fabricante
9. GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN
Brindar todas las garantías durante la instalación del producto Carta de garantía emitida por el contratistaPeri