

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20610826092	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	RG SOLUCIONES TECNOLOGICAS INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	16:11:05

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Precisar la diferencia entre certificado de fabricante y ficha técnica, de acuerdo a lo señalado en el numeral 8 [Reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias]

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: Página: 19

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: será suficiente acreditar con la ficha técnica, que es:
Documento que contiene de qué está hecho, cuáles son sus medidas, capacidades y demás características técnicas. Su objetivo es que cualquier persona que necesite usar, instalar o evaluar ese producto tenga toda la información relevante a mano.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20610826092	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	RG SOLUCIONES TECNOLOGICAS INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	16:16:41

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se supone que en la indagación de mercado se debió verificar las normas de seguridad que cumplen los zapatos de seguridad. En tal sentido, de las cinco normas indicadas en el numeral 8 [Reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias], sólo las normas ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05 serían certificadas a pedido del fabricante.

Corresponde confirmar qué normas deben acreditarse con la entrega del certificado del fabricante y la ficha técnica emitida por el fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 19

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que:

Corresponde acreditar las siguientes normas:

- ASMT F2412-18: Describe cómo se prueba.
 - ASMT F2413-18 M/I/C/EH: Describe qué debe cumplir el calzado para considerarse seguro y certificado.
- ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05 se encuentran actualizadas por las normas ASMT F2412-18, ASMT F2413-18.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20610826092	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	RG SOLUCIONES TECNOLOGICAS INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	16:18:47

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se supone que en la indagación de mercado se debió verificar las normas de seguridad que cumplen los zapatos de seguridad. En tal sentido, de las cinco normas indicadas en el numeral 8 [Reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias], sólo las normas ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05 serían certificadas a pedido del fabricante.

Corresponde confirmar que será válido que una determinada norma sea acreditable ya sea con el certificado del fabricante o con la ficha técnica, y no necesariamente de forma simultánea.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 19

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: se validará las normas ASMT F2412-18, ASMT F2413-18 M/I/C/EH en la ficha técnica del fabricante, posteriormente a la entrega del suministro se realizaran los ensayos que comprueben el cumplimiento de los parámetros establecidos por la norma para el factor dieléctrico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20610826092	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	RG SOLUCIONES TECNOLOGICAS INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	16:20:02

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se supone que en la indagación de mercado se debió verificar las normas de seguridad que cumplen los zapatos de seguridad. En tal sentido, de las cinco normas indicadas en el numeral 8 [Reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias], sólo las normas ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05 serían certificadas a pedido del fabricante.

Corresponde confirmar que la presentación del certificado y la ficha solicitados en el numeral 8, será para el perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 19

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: la ficha técnica debe ser presentada para la evaluación de la oferta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20520714457	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	PROTECH DEL PERU S.A.C	Hora de envío :	09:32:12

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica que el calzado debe resistir 16,000 voltios a 60 Hz durante 1 minuto, sin superar los 3,0 miliamperios de corriente de fuga. Es importante señalar bajo la norma ASTM F2413-18 EH, la cual exige una resistencia de : 18,000 voltios durante 1 minuto con una corriente de fuga máxima de 1,0 mA.
Por lo que se solicita corregir

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 10.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria: acoge la solicitud, la norma vigente es la ASTM F2413-18 por lo cual corresponde modificar la capacidad de resistir 18,000 voltios durante un minuto con una corriente de fuga máxima de 1,0 mA.

En ese sentido se modifica lo siguiente:

DICE:
Debe ser capaz de resistir la aplicación de 16.000 voltios a 60 Hertz por un minuto sin que circule por encima de 3,0 milímetros.

DEBE DECIR:
Debe ser capaz de resistir la aplicación de 18.000 voltios a 60 Hertz.

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

10.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 1 - Zapatos de Seguridad Dieléctrico Tipo 1 varón

Debe ser capaz de resistir la aplicación de 18.000 voltios a 60 Hertz.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código : 20520714457

Fecha de envío : 07/04/2025

Nombre o Razón social : PROTECH DEL PERU S.A.C

Hora de envío : 09:32:12

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Observación Técnica sobre la Norma ASTM F2413:

En las bases hacen referencia a la norma ASTM F2413-11, sin embargo, es importante tener en cuenta que dicha versión ha sido actualizada oficialmente por la ASTM F2413-18, actualmente en vigor. Esta nueva versión mantiene los mismos criterios de protección contra impacto, compresión y riesgos eléctricos, pero con mejoras en la redacción, claridad de requisitos y referencias técnicas.

Por lo que se solicita corregir

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 10.1

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria: acoge la solicitud del participante

En ese sentido se modifica lo siguiente:

En los textos que digan:

DICE

ASMT-F2412-05

DEBE DECIR:

ASMT F2412-18

DICE

ASMT-F2413-05 y ASMT-F2413-11

DEBE DECIR:

ASMT F2413-18

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

8. REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS

¿ Especificación estándar para requisitos de rendimiento para la protección del pie: ASMT-F2413-18, ASMT-F2412-18.

Material:

- Deben ser zapato botín de cuero tipo dieléctricos y deben cumplir la norma internacional correspondiente ASMT F 2413-18.

Puntera:

- Puntera de Seguridad Compuesta ha sido clasificado ASTM F2413-18 EH, son no metálicos y son indetectables en medio ambientes con seguridad electrónica.

10.1. ACTIVIDADES

10.1.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- El laboratorio que realice las pruebas dieléctricas debe emitir un informe con los resultados de las pruebas para que se pueda corroborar, que los zapatos suministrados cumplen con las características normadas ASTM F2413-18 (aplicado para característica dieléctrica de todo el lote suministrado) o superior, el informe debe acreditar las características de los zapatos.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20221943482	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	FABRICA DE CONFECCIONES PARETTO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:10:36

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Por las especificaciones técnicas mencionadas y los modelos (caña alta, caña baja) sugeridos para este proceso, se puede observar que hay una marca en específico solicitada que sería la marca CATERPILLAR, que fue la marca que gano el año pasado; a esto se suma que los modelos ya sea en caña alta o caña baja varían de precios, el cliente va aceptar, PRESENTACIÓN DE DOS MODELOS DIFERENTES CON precios diferentes???

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAPT III Literal: 3.1 Página: 20

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

LCE, ART 2; e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: la oferta debe contener la precisión diferenciando el calzado de caña alta y caña baja

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO

Ruc/código :	20221943482	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	FABRICA DE CONFECCIONES PARETTO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:10:36

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

El cliente, en la página 21 el cliente pide 4 pares de zapatos en caña baja y que cumplan las especificaciones técnicas¿ consultar existirá alguna observación en la evaluación si tanto el zapato de caña baja y caña alta son de DIFERENTES MARCAS?

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

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

LCE, ART 2, e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: los 4 pares de calzados dieléctricos de caña baja deben cumplir las especificaciones técnicas requeridas menos las que corresponden a la característica ergonómica del collarín de la caña alta, debido al procedimiento de aplicación de ensayos dieléctricos es necesario que todo el suministro corresponda a una misma marca.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20221943482	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	FABRICA DE CONFECCIONES PARETTO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:10:36

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita al cliente, aceptar propuestas también, SOLO de zapatos de caña alta, en vista que no se entiende por qué específicamente 4 pares sean de caña baja; no todas las marcas (fuera de Caterpillar) tienen el modelo en caña baja y que sobre todo cumpla con los requisitos técnicos y el color oscuro, existe zapatos que cumplen pero son tipo zapatilla y no necesariamente en color oscuro; al poner especificaciones tan cerradas da a entender que solo algunos se puede beneficiar.

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

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

LCE, ART2, e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: los colores que no se aceptaran ni parcial ni total son colores como rosado, morado o similares.
Los modelos de caña baja que sean del tipo zapatilla pueden ser aceptados siempre y cuando cumplan con las otras características funcionales establecidas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20221943482	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	FABRICA DE CONFECCIONES PARETTO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:10:36

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

El cliente realizara las pruebas una vez entregada el lote de zapatos, consultar en el caso remoto que hubieran observaciones, cuanto tiempo dará el cliente al proveedor para el levantamiento de observaciones,

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

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

LCE, ART 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: con la comunicación de la observación se le otorgara 15 días calendarios para entregar un nuevo suministro, todos los costos adicionales serán a cargo del postor adjudicado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Confirmar si se trata de un zapato o un botín de caña baja, ya que son dos tipos de calzado diferentes.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: se requiere 4 pares de calzados dieléctricos de caña baja, que son zapatos dieléctricos caña baja.
Imagen referencial.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Respecto a la suela, indican que resiste al químico. Es preciso especificar a qué tipo de químico se refiere, ya que el término es muy amplio y podría aplicarse a otro tipo de calzado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: debe ser resistente al aceite, solventes y los hidrocarburos como Diesel y gasolina.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Con respecto a la plantilla de gel, se solicita considerar la aceptación de otro tipo de plantilla, como la plantilla de poliuretano de 4-6 mm de baja densidad, memoria médica y alta resiliencia, que permite mantener su forma durante más tiempo que otros materiales. De esta forma, se fomenta la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud del participante:

En ese sentido se modifica lo siguiente:

DICE:

Plantilla:

- Plantilla Elon moldeada, que distribuye el peso y reduce el cansancio.
- Confortable, ligero, ergonómico y duradero, plantilla acolchada desde el talón a la punta.
- Debe contar con plantilla interior removible de gel, las plantillas acolchonadas de gel en los tacos para la comodidad en las punteras del pie.

DEBE DECIR:

Plantilla:

- Plantilla Elon moldeada, que distribuye el peso y reduce el cansancio y/o plantillas de poliuretano de 4-6 mm de baja densidad y/o plantilla comfort point antibacterial.
- Confortable, ligero, ergonómico y duradero, plantilla acolchada desde el talón a la punta.
- Debe contar con plantilla interior removible de gel, las plantillas acolchonadas de gel en los tacos para la comodidad en las punteras del pie.

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

Plantilla:

- Plantilla Elon moldeada, que distribuye el peso y reduce el cansancio y/o plantillas de poliuretano de 4-6 mm de baja densidad y/o plantilla comfort point antibacterial.
- Confortable, ligero, ergonómico y duradero, plantilla acolchada desde el talón a la punta.
- Debe contar con plantilla interior removible de gel, las plantillas acolchonadas de gel en los tacos para la comodidad en las punteras del pie.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Aclarar si los 4 pares de caña baja forman parte del requerimiento total de los botines (117 pares) o si son adicionales al requerimiento base.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria: Se confirma que los 4 pares 02 de talla 40 y 02 de talla 41 son parte del total de 117 pares de calzados dieléctricos requeridos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

OBLIIGACIONES DEL CONTRATISTA

Con respecto a su requerimiento de entregar las muestras para ser sometidas a ensayos dieléctricos en el laboratorio Perú Electric Lab S.A.C., nos gustaría consultar a la entidad sobre los motivos específicos para preferir este laboratorio en particular, en lugar de permitir que el proveedor realice los ensayos en otro laboratorio acreditado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: el laboratorio Perú Electric Lab S.A.C.es el único autorizado por INACAL para realizar los ensayos dieléctricos, los postores suelen confundir otras acreditaciones de INACAL que no son específicas en los ensayos dieléctricos, estas situaciones generan controversias al momento de la aceptación del suministro.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	19:45:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

La entidad está haciendo referencia exclusivamente a la norma americana ASTM F2413, sin embargo, no está considerando las especificaciones establecidas por la Norma Técnica Peruana (NTP). Al no incluir la NTP en los requisitos, se está limitando la participación de los fabricantes nacionales de botines dieléctricos, ya que dicha norma peruana podría permitir productos que cumplan con los estándares locales y regionales.

De esta manera, al centrarse únicamente en la norma ASTM F2413, se está direccionando el concurso hacia una marca específica, como Caterpillar, lo que podría estar incumpliendo el principio de pluralidad de postores. Esto restringe la competencia y no favorece un proceso de licitación abierto e inclusivo para otros fabricantes nacionales que podrían ofrecer productos igualmente válidos y seguros bajo la NTP, favoreciendo de manera indebida a un único proveedor. Se adjunta el siguiente link del sitio web donde se pueden apreciar las características de la marca Caterpillar.
<https://catserviceperu.com/products/zapato-industrial-caterpillar-argon-hi-wp-ct-p90091>

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: en atención al principio de Protección de la Ley 29783 que establece que ¿es responsabilidad del empleador establecer condiciones de trabajo que garanticen la protección de los trabajadores¿, por lo cual, el requerimiento considera a las normas ASMT por encontrarse más actualizadas que la norma nacional, no obstante, se observa en ofertas de los productores nacionales con calzados de buena calidad que también muestran en sus fichas técnicas que sus productos cumplen las normas ASMT, con lo cual se estaría cumpliendo con la pluralidad de oferta y garantizando la buena calidad del suministro.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20611903236	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	SILSA COMPANY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:11

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

El comité de selección dentro de los documentos de presentación obligatoria requiere la presentación de la Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3); asimismo, la presentación de la ficha técnica emitido por el fabricante. Sin embargo, para la presentación de la ficha técnica el comité de selección debe precisar que aspectos técnicos se debe de acreditar, ya que las fichas técnicas establecen aspectos generales, no siempre precisan todo los requisitos que el área usuaria solicita. Por lo que, solicitamos al comité de selección precisar que características técnicas se debe acreditar en la ficha técnica, con la finalidad de tener las bases con reglas definidas y no direccionar a una marca en específico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP ii Literal: d Página: 15

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

Art. 2 Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo requerido se aclara que los requisitos mínimos que debe contener la Ficha técnica a ser evaluada son:

Consideraciones Técnicas Mínimas:

Debe ser capaz de resistir la aplicación de 18.000 voltios a 60 Hertz.

Material:

- Deben ser zapato botín de cuero tipo dieléctricos.
- El zapato con caña alta debe ser sin partes metálicas.

Forro Interno:

- Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica. y/o 100% Textil con membrana Waterproof respirable.

Suela:

- Debe contar con suela de goma y/o de SRX.
- Suela antideslizante, resistente al aceite, químicos.

Suela Media:

- Debe contar con suela media de poliuretano avanzado EVA.
- Debe contar con sistema para dispersar la energía y reducir el stress en los pies y en las piernas.

Plantilla:

- Plantilla Elon moldeada, que distribuye el peso y reduce el cansancio y/o plantillas de poliuretano de 4-6 mm de baja densidad y/o plantilla comfort point antibacterial

Puntera:

- Puntera de Seguridad Compuesta, son no metálicos.

Ojales:

- Los ojales deben tener protección no metálica, los que van sobre el tobillo pueden ser ganchos no metálicos para mayor comodidad.

Lengüeta

- Lengüeta tipo murciélago acolchonada para máxima comodidad.
- Evita el paso de derrames.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO)

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20611903236	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	SILSA COMPANY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:11

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Respecto al forro interno del zapato, el área usuaria establece que debe ser de Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica, este es un material sintético, sugerimos al área usuaria considerar también que el forro interior del zapato sea de material 100% Textil con membrana Waterproof respirable, ya que, Es un material tecnológicamente avanzado que está diseñado con una membrana protectora que ofrece una elevada protección contra el agua, incluso si se sumerge, ya que permite que, incluso al extraer la tela del agua siga sintiéndose cómoda y seca. Sobre lo expuesto, solicitamos al area usuaria agregar lo siguiente:

Forro Interno:

Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica y/o 100% Textil con membrana Waterproof respirable

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP iii **Literal:** 10 **Página:** 20

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

Arte. 2 Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud del participante al ser una característica funcional que busca la misma finalidad preventiva de lo requerido:

En ese sentido se modifica lo siguiente:

DICE:

Forro Interno:

Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica.

DEBE DECIR:

Forro Interno:

Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica. y/o 100% Textil con membrana Waterproof respirable.

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

Forro Interno:

Malla de nylon suave y respirable con tecnología antibacterial y/o antimicótica. y/o 100% Textil con membrana Waterproof respirable.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20611903236	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	SILSA COMPANY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:11

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto a la plantilla del zapato, el área usuario establece que, debe tener Plantilla Elon moldeada, asimismo, solicito incluir en las especificaciones técnicas, plantilla comfort point antibacterial, ya que contribuye de que las plantillas Confort Pies doloridos y cansados con piel transpirable alivia los dolores del arco plantar a partir del 1er uso y de forma duradera. Gracias a su sujeción óptima del talón, el arco y de la planta del pie previenen y alivian el dolor.

Asimismo, solicitamos al área usuaria establecer que los zapatos deben cumplir las Norma Europea EN ISO 20345, para un mejor cumplimiento de las normas técnicas de la seguridad industrial.

Sobre lo expuesto, solicitamos al área usuaria agregar lo siguiente:

Plantilla:

Plantilla Elon moldeada y/o plantilla comfort point antibacterial

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP iii Literal: 10 Página: 20

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

Arte. 2 Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

VER ABSOLUCION A LA CONSULTA N° 13

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Ruc/código :	20611903236	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	SILSA COMPANY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:11

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

El área usuaria solicita 117 pares de zapato botín, líneas mas abajo también requiere como parte del suministro 04 pares caña baja de 02 de talla 40 y 02 de talla 41 deben cumplir el resto de la especificación técnica. Sobre ello, se solicita especificar que cantidad de zapatos botin se va requerir y cuantos zapatos de caña baja va requerir, asimismo, debe detallar si se va acreditar mediante ficha técnica alguna los zapatos adicionales, con el fin de no tener incongruencias e imprecisiones en las bases.

Asimismo, solicitamos al área usuaria debe establecer un plazo de presentación de muestras, luego de la aprobación de muestras recién debe correr el plazo de internamiento del bien, con el fin de cumplir la finalidad publica de la contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP iii Literal: 10 Página: 21

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

Art. 2 Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que:

- El total de calzados requeridos son 117 pares.
 - Como parte de los 117 pares se requiere 04 pares de calzados de caña baja.
 - De los 04 pares de caña baja 02 son de tralla 40 y 02 son de tralla 41.
- Como parte de la oferta debe acreditar con la respectiva ficha técnica.

Así mismo, se aclara que no existe una etapa de presentación de muestras, el postor adjudicado debe tener en cuenta que los calzados ofertados deben ser los suministrados, al día siguiente del perfeccionamiento del contrato se contara el plazo contractual.

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

null