

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-SAN GABAN S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

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

Ruc/código : 20520714457

Fecha de envío : 27/09/2024

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

Hora de envío : 15:37:48

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Solicitan que las especificaciones técnicas del calzado de seguridad solicitado sea acreditado con una ficha técnica , conforme a lo indicado en la página 15 del pliego de condiciones, específicamente en el apartado d) que menciona:

¿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, deberá de presentar la ficha técnica emitida por el fabricante.¿

Es importante señalar que, aunque se solicita la presentación de una ficha técnica, no se especifica claramente qué aspectos técnicos deben ser acreditados. En este sentido, es relevante mencionar la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado, la cual establece que ¿no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿.

Por lo tanto, solicitamos que la entidad especifique con claridad qué aspectos de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida. Esto permitirá una mejor comprensión y cumplimiento de las exigencias establecidas.

En cuanto al calzado de seguridad solicitado, es fundamental destacar que se trata de productos que deben cumplir con especificaciones estándar para requisitos de rendimiento. En este contexto, lo que se debe acreditar en la ficha técnica es la certificación de que el calzado ha sido aprobado para la protección del pie, siendo los aspectos más importantes:

Protección de impacto y compresión de la puntera: ASTM 2412-18. es la versión más actualizada y correcta

Protección dieléctrica (Riesgo Eléctrico): ASTM 2413-18. es la versión más actualizada y correcta

Estos aspectos deben estar acreditados en la ficha técnica, acompañados del certificado de un laboratorio autorizado que indique el cumplimiento de estas normas. Todas las demás características se acreditarán mediante la declaración jurada.

Adicionalmente, es importante tener en cuenta que se están solicitando muestras del producto, las cuales podrán ser evaluadas por ustedes para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2

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

Literal: 2.2

Página: 15

### Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: Según lo requerido se aclara que los requisitos mínimos / ASPECTOS FUNCIONALES que debe contener la Ficha técnica a ser evaluada son:

Consideraciones Técnicas Mínimas:

Debe ser capaz de resistir la aplicación de 16.000 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.

Suela:

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

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-SAN GABAN S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

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

Específico 2 2.2 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- 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.
- 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.

Asimismo, se aclara que no se esta requiriendo muestras de los productos.

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-23-2024-SAN GABAN S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	27/09/2024
Nombre o Razón social :	PROTECH DEL PERU S.A.C	Hora de envío :	15:37:48

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En las páginas 19 y 20 del documento de contratación se indican los Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias aplicables. Específicamente, se menciona que la contratación se basa en las siguientes normas de carácter obligatorio:

Especificación estándar para requisitos de rendimiento para la protección del pie: ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05. Estas serán acreditadas mediante la entrega del certificado del fabricante y la ficha técnica emitida por el fabricante. En la página 20, se detalla además:

Material: Deben ser zapatos botín de cuero tipo dieléctricos y deben cumplir la norma internacional correspondiente ASMT F 2413-11.

Puntera: Puntera de seguridad compuesta, clasificada bajo la norma ASTM F2413-11 EH. Esta versión anterior es indetectable en ambientes con seguridad electrónica.

Observación:

Es importante mencionar que las normas ASMT-F2413-05, ASMT-F2412-05 y ASMT F 2413-11 ya no están vigentes y han sido reemplazadas por versiones más actualizadas. Las normas actuales y correctas son:

Protección de impacto y compresión de la puntera: ASTM F2412-18. Esta es la versión más actualizada y correcta.

Protección dieléctrica (Riesgo Eléctrico): ASTM F2413-18. Esta es la versión más actualizada y correcta.

Por lo tanto, solicitamos que se corrijan las bases de la contratación para reflejar las normas actualizadas, garantizando así el cumplimiento con los estándares más recientes y relevantes.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19**  
**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: La acreditación será mediante la entrega de la ficha técnica emitida por el fabricante.

Por otra parte, se acoge a solicitud del participante, por lo que: se considerará la protección correspondiente a puntera y protección dieléctrica con la norma ASTM F2413-18; sin embargo, también se continuará aceptando el suministro ofertado con la norma ASMT F 2413-11. Pero los postores deberán tener en cuenta que las pruebas dieléctricas establecidas en las Actividades se realizaran bajo la norma ASTM F2413-18.

En ese sentido se corrige dentro del punt 10 "ACTIVIDADES" de las especificaciones técnicas lo siguiente:

DICE:  
- 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 F2413-11 (aplicado para característica dieléctrica de todo el lote suministrado) o superior, el informe debe acreditar las características de los zapatos.

DEBE DECIR  
- 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.

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

Entidad convocante :	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-23-2024-SAN GABAN S.A.-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO)

---

#### 10. Actividades

- 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-23-2024-SAN GABAN S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

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

Ruc/código :	20609111845	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ARKHAM INDUSTRIAL S.R.L.	Hora de envío :	22:56:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

El procedimiento de selección tiene el nombre de ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN PERSONAL (ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO)¿ ya que el ítem a suministrar está dentro de la denominación Equipos de Protección Personal, sin embargo en la experiencia del postor limitan a la venta de calzado, sea de seguridad, dielectrico o en general. Por lo que solicitamos se pueda considerar la experiencia general en el apartado de venta de Equipos de Protección Personal

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 13 Página: 24

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: No se acoge la solicitud, pues al ser el objeto de la contratación ¿ZAPATOS DE SEGURIDAD DIELECTRICO¿, se requiere un proveedor con experiencia en el suministro de Zapatos Dieléctricos y/o Zapatos de seguridad y/o calzado en general. Al considerarse ¿calzado en general¿ se tiene amplitud para mayor concurrencia de postores.

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-23-2024-SAN GABAN S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

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

Ruc/código :	20609111845	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ARKHAM INDUSTRIAL S.R.L.	Hora de envío :	23:00:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Abajo de las imágenes referenciales del calzado, indica: ¿Ítem requiere muestra y ficha técnica¿

Sin embargo, en la línea de abajo indica ¿El ítem requiere la presentación de muestra o ficha técnica"

Por lo que consultamos si la ficha técnica es suficiente para la aprobación del ítem propuesto, al indicar todas las características técnicas del producto y fotos del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 9 Página: 23

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: no se requiere muestra, se evaluará el cumplimiento de lo requerido con la ficha técnica.

Por lo tanto, se confirma que la fica técnica es suficiente para la aprobación del ítem propuesto, esta ficha técnica debe contener todas las características técnicas del producto.

Ver también absolución N° 1

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

null