

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**  
**GESTIÓN 2023****a) Antecedentes y Objeto de la Invitación**

GAS TRANSBOLIVIANO S.A. como todos los años en cumplimiento con las leyes y las buenas prácticas de seguridad es que debe dotar de zapatos de seguridad caña larga y corta que sean adecuados y en números suficientes y calidad a su personal que presta servicio en las diferentes actividades que desarrolla la compañía

**b) Alcance. -**

El objetivo fundamental de una descripción de especificaciones técnicas de los equipos de protección personal o individual (E.P.P o E.P.I) es disponer de características básicas de los equipos de protección a efecto de listar características técnicas para los proveedores y así suministrar materiales y equipo en función de estándares o normativas generales de GTB

**c) Definiciones Generales. -**

Un Equipo de Protección Personal (también conocido como Equipo de Protección Individual) es todo equipo o implemento usado como medida de recuperación del peligro directo y específico que se encuentra presente en la actividad o tarea.

Los Equipos de Protección pueden listarse bajo el siguiente orden:

**Ítem**

- Protección para la cabeza (casco)
- Protección para los ojos- oscuras / claras / foto cromática (Gafas, antiparras, mascara, etc)
- Protección Auditiva (Tapones, Orejeras, Audífonos)
- Protección Respiratoria Completa o Media Cara (Auto contenida SCBA y Filtrantes)
- Protección para el Cuerpo ( Camisa, Pantalón, Overall, Sacon, Buzo, etc)
- **Protección para los Pies - Cuero o Goma (Zapato, Botín, Bota de Seguridad)**
- Protección para las manos – Cuero o Impermeabilizante (Guantes, bitones, dieléctricos, etc.)
- Protección Especial Cabeza (Cobertor de Casco Antiflama/ sol)
- Protección especial Cuerpo Pechera Cuero / Goma
- Protección de Espalda- Faja Lumbar
- Protección Especial Trabajos en Altura (Arnés, cuerdas, sogas, eslingas, cabos de vida, aro D, etc.)
- Protección Especial Trabajos con presencia de Agua (Sacon Impermeable, Pantalón Impermeable, Overall Impermeable)
- Protección Cabeza Adicional (Información Portante de datos de salud- Sticker Autoadhesivo, protección solar para casco visera, quijadera o sujetador de casco)
- Estaciones de lavado y limpieza de gafas protectoras

**BOTAS & BOTIN DE TRABAJO CARACTERISTICAS**

**BOTAS CAÑA LARGA DE CUERO (65 Pares)**

- Cumplir con la norma ANSI Z-41.1, presentar certificación
- Cuero superior Nubuck
- Caña 10" sin forro interior.
- Puntera de acero (P.A.).
- Plantilla extraíble y completamente acolchada
- Entresuela de goma
- Planta antideslizante.
- Planta resistente a aceites y/o a la abrasión.
- Vastago de Nylon ligero que combate la fatiga
- Planta resistente a riesgos eléctricos (EH)
- Cumplir con la Norma ASTM F2413-11.

**BOTAS CAÑA CORTA DE CUERO (61 Pares)**

- Cumplir con la norma ANSI Z-41.1, presentar certificación
- Cuero graso de plena flor superior
- Caña 6" con forro interior de malla.
- Plantilla extraíble y completamente acolchonada
- Puntera de acero (P.A.)
- Entresuela de poliuretano de mono-densidad
- Vástago de Nylon ligero que combate la fatiga
- Planta antideslizantes
- Planta resistente a aceites, agua, abrasión y químicos
- Planta resistente a riesgos eléctricos (EH)
- Certificación Norma ASTM F2413-11.

**d) MUESTRAS**

Las empresas proponentes deben hacer llegar una muestra de zapatos de seguridad caña larga y caña corta de cuero cumpliendo las especificaciones descrita en este pliego.

**e) CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS ZAPATOS DE SEGURIDAD**

Deben presentar los certificados de control de calidad de fabricación de las botas y botines que cumplen con normas ANSI y/o ASTM descrita. (ANSI Z41.1 o ASTM F2412-11, ASTM F2413-11)

**f) OFERTA ECONOMICA**

Debe llenar el costo unitario y total de los zapatos ofertados tanto de caña larga y caña corta (ver planilla Excel adjunto Tabla # 1)

**g) SERVICIOS POST VENTA**

Las empresas oferentes deben hacer llegar una carta de compromiso de atención al cliente post venta donde indique que tiene la capacidad de poder brindar el servicio de post venta de poder hacer cambios de botines y botas de acuerdo a la necesidad del cliente para poder cambiar modelo, número y otros accesorios una vez sea su empresa la que se adjudicó la provisión de los zapatos de seguridad industrial

**h) TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA**

El tiempo de entrega debe ser en 25 calendarios una vez recibido la OC adjudicada al oferente ganador y el lugar de entrega será los almacenes de YPFB Transportes en sus oficinas centrales de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.