**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE** | **N° ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 1 | 1 | PECHERA PARA SOLDADOR | Pza. | 4 |
| 2 | MANDIL DE CUERO | Pza. | 4 |
| 3 | GUANTES DE SOLDADOR | Par. | 16 |
| 4 | POLAINAS DE CUERO | Par. | 4 |
| 5 | CAPUCHA DE CUERO PARA SOLDAR | Pza. | 4 |
| 2 | 6 | REPUESTO LAMINA PROTECTOR P VISOR SPEEDGLAS 9100 | Paquete | 24 |
| 7 | REPUESTO PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO | Pza. | 5 |
| 3 | 8 | CABECERA ADOSABLE A CASCO | Pza. | 6 |
| 9 | PROTECTOR RESPIRATORIO PARA PARTICULAS | Pza. | 200 |
| 10 | PROTECTOR RESPIRATORIO PARA HUMOS Y VAPORES DE SOLDADURA | Pza. | 50 |
| 11 | PROTECTOR RESPIRATORIO PARA VAPORES ORGANICOS | Pza. | 50 |
| 12 | LENTES DE SEGURIDAD ANTIPARRA | Pza. | 10 |
| 13 | LENTES DE SEGURIDAD CON MEDIDA | Pza. | 34 |
| 14 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA | Par. | 63 |
| 15 | DISPENSADOR DE PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN | Paquete | 2 |
| 4 | 16 | SOMBRERO PARA CASCO | Pza. | 63 |

1. **CARACTERÍSTICAS DEL REQUERIMIENTO (Sujeto a Evaluación)**

|  |
| --- |
| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN** |
| 1. **PECHERA PARA SOLDADOR**

Pechera con mangas de cuero para soldar – RADNOR o similar Incluye mandil de cuero con broche p/pechera RADNOR o similar |
| 1. **MANDIL DE CUERO**

Mandil de cuero descarne para soldar 95 cm x 55 cm. |
| 1. **GUANTES DE SOLDADOR**

Guantes De Soldar (Usa) – RADNOR o similar |
| 1. **POLAINAS DE CUERO**

Polainas de Cuero para soldador  |
| 1. **CAPUCHA DE CUERO PARA SOLDAR**

Capucha de cuero oscaria para soldar |
| 1. **SOMBRERO PARA CASCO**

Pantalla protectora para el sol, extiende el ala del casco alrededor de toda la gorra.Se adhiere a cascos de seguridad.Protege orejas y cuello de los rayos del sol.Monograma del rombo de YPFB de medidas 10cm x 4,5 cm |
| 1. **CABECERA ADOSABLE A CASCO**

Cabecera adosable compatible a casco 3M. |
| 1. **PROTECTOR RESPIRATORIO PARA PARTICULAS**

Copa moldeada. Respiradores para partículas con válvula.Forma y diseño exclusivos que se adaptan al contorno natural de la cara totalmente libre de metal.Eficiencia de filtrado del 95 % contra partículas sólidas y aerosoles líquidos N95 certificado por NIOSH.Estructura exterior rígida y fuerte que evita que la máscara colapse en ambientes húmedos.La máscara de líneas anatómicas se adapta a la forma de la cara y minimiza los puntos de presión.Puente de nariz moldeado que se adapta cómodamente a diversas formas y tamaños de nariz.Correas de la cabeza con doble soldadura, que mantienen el respirador en la cara del usuario con máxima comodidad. |
| 1. **PROTECTOR RESPIRATORIO PARA HUMOS Y VAPORES DE SOLDADURA**

\*Respirador purificador de aire desechable con válvula Saf-T-Fit N1125-OV. Compuesto por un respirador tipo moldeable con filtro clase N95 y carbón activo. Características: Medio de filtración hipo alergénico, Baja resistencia al paso del aire;Puente nasal ajustable y selladora tipo de la narizLibre de látex;N95 Certificado por NIOSH ;Carbón activo para alivio de olores molestos de vapores orgánicos. Para olores molestos de vapores orgánicos, soldadura blanda, corte con soplete, colado de metal, soldadura autógena, cuando la concentración de vapor en él ambiente se encuentra abajo de su límite de acción. |
| 1. **PROTECTOR RESPIRATORIO PARA VAPORES ORGANICOS**

Mascarilla desechable P95 certificada por NIOSH,Con copa moldeada, sello facial completo y válvula de exhalación, libre de mantenimiento, baja resistencia respiratoria.Material de filtrado resistente a la húmedad, sin contenido de látex, ligas de suspensión duraderas y ajustables.Eficiencia de filtrado P95 (95%) contra partículas sólidas y aerosoles líquidos en presencia de aceite. con alivio de carbón para Vapores orgánicos.• Válvula de Exhalación frontal, para disminución de humedad interior. |
| 1. **LENTES DE SEGURIDAD ANTIPARRA**

\*Antiparra de seguridad Transparente "HONEYWELL" con recubrimiento antiempañante HIDROSHIELD. Lente de policarbonato resistente al impacto según normativa ANSI Z87.1-2010, Cumple con los estándares de laCSA, absorbe el 99,9% de los rayos UV.•Material del marco elastómero y de la correa Neopreono. |
| 1. **LENTES DE SEGURIDAD CON MEDIDA**

Armazón con curvatura del lente de policarbonatoDiseño envolvente provee una excelente cobertura frontal y lateral. El lente permite una visión libre de distorsión y una excelente claridad perimetral, al no contar con rayas divisorias. Protección anti empañamiento, antirayaduras, anti ataque químico y antiestático. Puente Nasal Suave y de ajuste universal para usarse cómodamente en cualquier tipo de nariz. Cumple los requerimientos de Alto Impacto de las normas CSA Z94.3 de Canadá y ANSI Z87.1 de EE.UU. Filtran los rayos UV en un 99,9%.Incluye inserto de policarbonato con medida personalizada para el trabajado (se proporcionará el detalle de prescripción de anteojos y la empresa realizará los insertos personalizados para el trabajador) |
| 1. **PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA**

Cuenta con copas de bajo perfil y puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinar y ajustarlas para mayor comodidad y eficiencia. Almohadillas rellenas de líquido y espuma plástica mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor.Arnés metálico, fabricado en acero inoxidable, distribuye la presión entregando una mayor comodidad y adaptación. Para Casco: Copas de bajo perfil, adosable a casco 3MDe acuerdo a la norma ANSI S3.19-1974, los valores de reducción de ruido NRR para los diversos modelos son: NRR: 21 dB. |
| 1. **DISPENSADOR DE PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN**

Dispensador de tapones "HONEYWELL" + Tapón auditivo reusable naranja (400 pza) "HONEYWELL"• Diseño de plástico duradero es una opción económica para dispensar tapones para los oídos• Se monta en la pared o se coloca como el dispensador de la tabla con el pie equilibrado• Tirador giratorio para dispensar tapones para los oídos Cuenca evita que los tapones para los oídos caigan al sueloContiene 400 pares de tapones para el oído  |
| 1. **REPUESTO DE PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO**

Protector facial de policarbonato repuesto compatible con cabecera adosable de casco 3M |
| 1. **REPUESTO DE LAMINA PROTECTOR P VISOR SPEEDGLAS 9100**

Lamina Protector para Visor Speedglas 9100. Paquete que contiene 10 unidades. |
| **PLAZO DE ENTREGA** |
| **15 DÍAS CALENDARIO** a partir de la recepción de orden de compra pudiendo ser menor de acuerdo al proponente. |

1. **CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL BIEN (De cumplimiento obligatorio por el proponente)**

|  |
| --- |
| **LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES** |
| Todos los Ítems deben ser entregados en almacenes de YPFB Redes de Gas Cochabamba, ubicadas entre Av. Rafael Pabón esq. C. Viloma. |
| **FORMA DE PAGO** |
| Pago contra entrega, El pago será realizado vía SIGEP, para lo cual la empresa adjudicada emitirá factura a nombre de Y.P.F.B. con número de NIT 1020269020. |
| **MULTAS** |
| El porcentaje de multas a aplicar será del 1% por día de retraso en caso de incumplimiento en el plazo de entrega, no debiendo exceder el monto del 20% (veinte por ciento), motivo por el cual se anulará la orden de compra. |
| **FACTURACIÓN** |
| La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020. La factura deberá emitirse por el precio contratado, sin deducir las multas ni otros cargos, a momento de la entrega de la totalidad de los bienes conforme lo establecido contractualmente. El proponente adjudicado (persona natural o jurídica, empresa unipersonal, sociedad accidental) deberá presentar el "Certificado de Inscripción" o reporte Consulta de Padrón emitido por el Servicio de Impuestos Nacionales, como evidencia de que la actividad económica registrada guarda relación con el objeto del proceso de contratación.  |
| **TRIBUTOS** |
| El adjudicado declara que todos los tributos vigentes a la fecha y que puedan originarse directa o indirectamente en aplicación del contrato, son de su responsabilidad, no correspondiendo ningún reclamo posterior.  |
| **ASPECTOS NORMATIVOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL PARA EMPRESAS CONTRATISTAS DE YPFB** |
| La Empresa adjudicada de la provisión de **“BIENES”** deberá cumplir con los estándares de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional de YPFB. 1. **ASPECTOS GENERALES:**

Para los procesos de contratación de bienes; en caso de que los mismos sean recibidos directamente en los almacenes de YPFB; no aplica una cláusula específica de SMS.Excepto lo establecido en adelante: 1. **RECOMENDACIONES:**

Para las tareas complementarias de entrega de bienes en los almacenes de YPFB, Unidad Solicitante a través de las Comisiones de Recepción y la Unidad SMS, deberán coordinar con la empresa Contratista a efectos de prevenir la ocurrencia de accidentes, incidentes y afectaciones al medio ambiente.* 1. En caso de manipulación de bienes y materiales dentro de las instalaciones de YPFB; se deberán verificar las condiciones del sistema de izaje de cargas (cables, eslingas, estrobos, y otros elementos necesarios para este fin).
	2. En caso de la entrega de equipos eléctricos y/o electrónicos, se recomienda verificar las condiciones de suministro eléctrico en el equipo y en el lugar de la entrega, a fin de evitar daños en los mismos y al sistema eléctrico del lugar al momento de la instalación o pruebas, y para evitar accidentes personales debido a descargas eléctricas por mala manipulación de los equipos.
	3. Las tareas complementarias para la entrega de bienes/equipos/materiales/montaje, deberán ser coordinadas con el personal de SMS de la Unidad Solicitante, en estricto cumplimiento de la normativa vigente y las políticas de Seguridad Industrial de YPFB.
 |