

**FORMULARIO**

**MÉTODO:**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS**

**CATEGORÍA:**

**BIENES**

|  |  |
| --- | --- |
| ***EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD -ENDE***  ***PROGRAMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL II***  ***CONTRATO DE PRESTAMO N° 3725 /BL-BO*** | ***ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO, EQUIPO DE PROTECCION Y CALZADOS PARA EL PROGRAMA DE ELECTRIFICACION RURAL II - GESTION 2022***  ***PER II-236-CP-B-***  ***PER II-237-CP-B-***  ***CP-BID-ENDE-2022-027***  ***CUCE:*** ***22-0514-00-1245113-1-1***  ***Cochabamba, 29 de julio de 2022*** |

1. **ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES PARA LA PROVISION DE LOS BIENES**

**ROPA DE TRABAJO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **Características Ofertadas** | **Cumple** | | **Observaciones (Especificar por qué No Cumple)** |
| **ítem** | **Descripción de los Bienes** |  | **Cantidad** | **Unidad** | **SI** | **NO** |
| **ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO** | | | | | | | | |
| **1** | **PANTALON DE TRABAJO** |  | **64** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | **Tela:** Algodón  **Gramaje:** 7 onzas / Yd2  **Color:** Azul. Colores firmes.  **Encogimiento:** -2% (+/ - 2). Prelavado enzimático.  **Acabado:** Tipo clásico  **Costura:** La confección de la pretina y tobillos deberá realizarse con costura  "overlock" de hasta 3 hilos y sobrehilado con puntada de seguridad; debiendo ser de la misma forma en el pegado de pretina, costados, entrepiernas y tobillos.  Bolsillos: 2 bolsillos en la parte delantera y 2 en la parte trasera.  Cinta reflectiva: Color plateado, ancho 1 pulgada, en piernas por debajo de la rodilla.  **Exigencia adicional:**  - Se requiere la presentación de  certificación de:  Composición de tejido: 100% Algodón con tolerancia (+/-1%)  Gramaje: 12 onzas /Yd2 (+/- 25%)  Considerar:  Disponibilidad de tallas:  40-42-44-46-48.  **Ensayos de laboratorio**  **- Composición de Tejido:**  UNE-EN ISO 1833-1:2011 o ASTM D629--08  **- Peso de Tejido:** NB/1501  3801:2013 o ASTMD3776/D3776 M - 09a  ***Nota:*** Se considerará aceptable además cualquier otra norma nacional que regule estos ensayos vigentes a la fecha. |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **CAMISA DE TRABAJO (MANGA LARGA)** |  | **64** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | **Tela:** Algodón  **Gramaje:** 7 onzas/Yd2  **Color:** Azul. Colores firmes.  Encogimiento: -2% (+/- 2).  Pre - lavado enzimático  **Acabado:**  Costuras. La confección del cuello, puños, cintura y costados deberá realizarse con máquina "overlock" de hasta: 3 hilos y con costura recta de refuerzo de hasta 2 hilos.  Bolsillos: 2 bolsillos en la parte delantera con un botón (no metálicos).  Cinta reflectiva: Color plateado, ancho de 1 pulgada en la espalda y de frente, en los hombros y brazos.  Logotipo: Uso del logotipo de ENDE, bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original) de medidas de 10 cm. de largo x 5 cm. de alto.  Bordados: Nombre del trabajador (Inicial de primer nombre y apellido Bolsillo derecho); Tipo de sangre del trabajador (Bolsillo derecho), (velcro) ; Bandera de Bolivia bordada en brazo derecho;  Año en el bolsillo derecho.  **Exigencia adicional:**  - Se requiere la presentación de  certificación de:  Composición de tejido: 100% Algodón con tolerancia (+/- 1%)  Gramaje: 7 onzas/Yd2 (+/- 25%)  **Considerar: Disponibilidad de tallas:**  L-M-XL-XXL-XXXL.  **Ensayos de laboratorio**  **- Composición de Tejido:**  UNE-EN ISO 1833-1:2011 o ASTM 0629-08  **- Peso de Tejido:**  NB/ISO3801:2013 o ASTMD3776/D3776 M - 09a  Nota: Se considerará aceptable además cualquier otra norma nacional que regule estos ensayos vigentes a la fecha. |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **CHAMARRA TERMICA** |  | **31** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | Chamarra SOFTSHELL BLOCK FLEECE  Chamarra con forro y capucha desmontable  **Material:** Tela Softshell  **Color**: azul marino  **Hilo:** Hilo de confección 40/2 100% spum poliéster 10ppp  **Composición:** 100% polyester – Cara exterior Poliamida (Fibra 100% sintética)/Cara interior Fleece Polar - Forro desmontable micropolar americano. Composición 100%  polyester / Cierre YKK de plástico / Gramaje  330 gr/m2 +/- 5%  **Confección:** Cortes frontales, en espalda y en mangas, con sobrecostura a 1/4 de pulgada.  Dos bolsillos superiores verticales, uno en  Cada frente. Dos bolsillos inferiores verticales. Un bolsillo vertical en manga  izquierda  Cierres invertidos engomados en color a contraste, colocados en todos los bolsillos exteriores.  Capucha desmontable con cierre de nylon número 5.  El cierre está cubierto con una solapa de 2 cm. de manera que cuando la capucha sea retirada el cierre no quede expuesto.  Puño ajustable con regulador de velcro  Ruedo doblez simple de 2,0 cm.  Con capucha con cierre (para poner y sacar)  Con scratch en mangas  Interior frizado y un polar color negro manga larga que se inserte a los cierres de la chamarra. Unido a la chamarra exterior por cierre tractor MP60 reversible.  **Bordado logotipo** El logotipo de ENDE, bordado en la parte superior izquierda (en color original) de medidas de 10 cm. de largo x 5 cm. de alto. **Cinta Reflectiva**: Debe ser color plateado, ancho de 1 pulgada en la espalda. **Tallas**: L A XXXL. FIT diferenciado para damas y varones.  Se debe disponer de análisis de composición,  estabilidad dimensional e Impermeabilidad  (opcional) |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **CHAMARRA IMPERMEABLE** |  | **37** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | Chamarra Desmontable doble. Impermeable y  térmica / Color azul con detalles amarillos  (opcional variedad en color)  **Tela:** Tazlan Tejido impermeable / Composición 100% polyester / Forro Interior: Chamarra térmica fabricada con tela Nylon (100% sintética) que repele el agua y protege del viento.  Aislamiento térmico interno de tela polar  **Hilo:** Hilo 40/2 100% Spun Polyester. 10 ppp  (puntadas por pulgada)  **Confección:** Prenda exterior: Confeccionada con costuras dobles para una mayor resistencia al movimiento. Con costura tipo  cadeneta para dar flexibilidad en las áreas  críticas: sisa, espalda y costuras laterales /  Frentes: Cierre plástico, cubierto con una solapa de tela tazlan. La solapa se ajusta con cuatro broches metálicos colocados internamente y distribuidos en la apertura frontal / Dos bolsillos verticales colocados en los extremos inferiores. Tapa de 2 cm y cierre tractor MP60.  Atraques de seguridad en extremos superiores de tapas y bolsillos.  Un bolsillo vertical interno en el frente superior izquierdo con Cierre tracto Tres Ojalillos metálicos para ventilación colocados en la parte inferior de la sisa a ambos lados /Mangas: Ajuste de puños conbanda de velcro / Capucha desmontable con cierre de nylon número 5. Cordón elástico de ajuste y reguladores plásticos en los  extremos Forro interior de nylon  **Detalles Interiores**  Forro interior desmontable con la funcionalidad de una chamarra liviana.  Puede utilizarse independientemente de la chamarra exterior.  Confeccionada en nylon ligero, con costura  matelasse en cara externa y en el interior para fijar la tela a la manta térmica.  Cierre central MP 60 Reversible, que permite el enganche a la chamarra externa.  Dos bolsillos externos con cierre tractor y dos bolsillos internos (tipo bolsa).  Puños falsos internos elastizados que permiten un ajuste cómodo.  Ribetes a contraste cubriendo todas las  costuras interiores par aun acabado limpio de la prenda.  **Bordado logotipo** El logotipo de ENDE, bordado en la parte superior izquierdo a la altura del corazón (en color original) de medidas de 10 cm. de largo x 5 cm. de alto el Logo institucional bordado con hilo trilobal para asegurar resistencia, solidez al lavado y brillo adecuado. **Tallas**: L,M, XL, XXL. diferenciado para damas y varones  **Ensayos de laboratorio:**  Composición de tejido:  UNE-EN ISO 1833-1:2011 o  ASTM D629-08 | D:\Documentos DAV 2018\ROPA Y EPP\Proveedores\Olimpica\1.jpeg |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **CHALECO** |  | **37** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | Tela: Algodón  Color: Azul  **Acabado:**  *Bolsillos:* Seis bolsillos en la parte frontal, dos en la parte superior con broche, por encima de los bolsillos de la parte inferior se debe considerar dos bolsillos con cierre.  Un bolsillo en la espalda con cierre.  *Cinta reflectiva:* Color plateado, ancho de 1 pulgada en la espalda y de frente, sobre bolsillos delanteros inferiores.  *Loqotioo:* Uso del logotipo de ENDE, bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en variedad de color original) de medidas de 10 cm. de largo x S cm. de alto).  *Bordados:* Nombre del trabajador sobre el bolsillo izquierdo (inicial nombre y apellido); tipo de sangre sobre bolsillo izquierdo.  **Ensayos de laboratorio**  **(deseable)**  **- Composición de Tejido:**  UNE-EN ISO 1833-1:2011 ó  ASTM D629-08  **Considerar:**  Disponibilidad de tallas M-L-XL-XXL-XXXL |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **CONJUNTO PARA AGUA** |  | **3** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | **CONJUNTO PARA AGUA**  **Composición:**  Material PVC  Impermeable 100%.  Espesor 35 mm.  **Acabado/Costuras:**  Costuras termo soldadas.  Capucha-pantalón-saco.  Cierre frontal con broches en la chaqueta.  **Normas de Referencia:**  ANSI Z41, ASTM  F2413-05, ASTM F1117-93,  CSA Z195-02, NFS 73012  **Nota:** Se considerara  aceptable además cualquier  otra norma nacional que  regule estos ensayos, vigente a la fecha. |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **PONCHO IMPERMEABLE PVC** |  | **31** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | Poncho: - Material de PVC. - Color amarillo.  - Impermeable 100% con capucha tipo capa, bolsillo en la parte delantera. Deseable con broches de nylon a ajustar. - Costura termo soldada.  **Normas de Referencia:**  ANSI Z41, ASTM  F2413-05, ASTM F1117-93,  CSA Z195-02, NFS 73012  Nota: Se considerara aceptable además cualquier otra norma nacional que regule estos ensayos, vigente a la fecha. |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **SOMBRERO LEGIONARIO** |  | **37** | **PZA.** |  |  |  |  |
|  | (TIPO SAFARI)  Sombrero de tela Kaki / color azul  / Gorro de safari neckflap entrada se puede  desplegar y con protección de cuello  Material: 65% poliéster, 35% Algodón /Agujeros de ventilación para una óptima circulación del aire. |  |  |  |  |  |  |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | | | | | | |
| **LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA:** | | | | |  |  |  |  |
| El lugar de entrega será en la oficina central de ENDE ubicado en la Calle Colombia N° 655 entre Falsuri y Suipacha. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes se realizará en dichas oficinas.  Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en las Instalaciones de ENDE corren por cuenta del proveedor. | | | | |  |  |  |  |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | |  |  |  |  |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder de los días detallados en la tabla de **“PLAZOS DE ENTREGA ROPA DE TRABAJO”**, computables a partir de la recepción de la Orden de proceder por parte del proveedor, pudiendo ofertar plazos menores de entrega.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito tipificado según el Código de Comercio, será penalizado con una multa a establecerse en el Contrato. | | | | |  |  |  |  |
| **MUESTRA DE LOS BIENES** | | | | |  |  |  |  |
| Los proponentes, deberán adjuntar a su propuesta una muestra de los ítems a los cuales se están presentando; la misma que una vez evaluada por la comisión de revisión será devuelta. | | | | |  |  |  |  |
| **FORMA DE PAGO** | | | | |  |  |  |  |
| El pago se efectuará mediante Trasferencia Bancaria a cuenta del proveedor vía SIGEP, de la siguiente forma:  **PAGOS PARCIALES**  Contra entrega de los ítems adjudicados de acuerdo al plazo de entrega definido, a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto, una vez que se haya firmado las actas de conformidad. | | | | |  |  |  |  |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA** | | | | |  |  |  |  |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario, computable a partir de la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | | |  |  |  |  |
| **PRUEBAS** | | | | |  |  |  |  |
| ENDE, se reserva el derecho de efectuar inspecciones correspondientes y las respectivas pruebas previas a la recepción de los bienes de en el lugar de entrega: Inspección y prueba de calidad de confección, como también inspección o prueba de calidad y cumplimiento de todas las normas. | | | | |  |  |  |  |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA** | | | | |  |  |  |  |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de la oficina central de ENDE en la ciudad de Cochabamba, incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura.  La factura será emitida por cada proyecto (Subcomponente I.1 y Componente II) previa coordinación con ENDE. | | | | |  |  |  |  |
| **CLASIFICACION Y LISTADO DE LAS TALLAS** | | | | |  |  |  |  |
| Una vez que el proveedor se adjudique el proceso, ENDE deberá proporcionar las tallas de cada ítem a suministrar; cuando se tenga el relevamiento de las tallas con el Vo Bo de ENDE, se emitirá la Orden de Proceder para el suministro de los bienes. - El bordado del nombre con su apellido y el grupo sanguíneo, deberá poder ser adherido a las camisas, chamarras y chalecos mediante un parche, sistema velcro. | | | | |  |  |  |  |

**PLAZOS DE ENTREGA ROPA DE TRABAJO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Total Cantidad** | **PLAZO DE ENTREGA** |
|
|
|  | **ROPA DE TRABAJO** |  |  |  |
| 1 | PANTALON JEAN | PZA | **64** | 30 Días Calendario |
| 2 | CAMISA MANGA LARGA | PZA | **64** | 30 Días Calendario |
| 3 | CHAMARRA TERMICA | PZA | **31** | 40 Días Calendario |
| 4 | CHAMARRA IMPERMEABLE | PZA | **37** | 40 Días Calendario |
| 5 | CHALECO | PZA | **37** | 30 Días Calendario |
| 6 | CONJUNTO PARA AGUA | PZA | **3** | 30 Días Calendario |
| 7 | PONCHO IMPERMEABLE PVC | PZA | **31** | 30 Días Calendario |
| 8 | SOMBRERO LEGIONARIO | PZA | **37** | 30 Días Calendario |

**CALZADOS DE SEGURIDAD**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | **Características Ofertadas** | **Cumple** | | **Observaciones (Especificar por qué No Cumple)** |
| **ITEM** | **Descripción de los Bienes** |  | | **Cantidad** | **Unidad** | **SI** | **NO** |
| **ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD** | | | | | | | | | |
| **9** | **CALZADO DE SEGUDIDAD CON PUNTERA DE MC** | |  | **37** | **PARES** |  |  |  |  |
|  | El calzado debe tener las siguientes especificaciones:  - Punta de acero o material compuesto que cumpla con las normas ANSI 75.  - Suela altamente antideslizante de caucho muy por encima de los estándares de la norma EN ISO 20344:2011.  - Protección contra riesgo eléctrico en circuitos abiertos hasta los 14000 voltios en condiciones secas según la norma ASTM F2413-11 I/75 EH.  - Resistente al agua (deseable)  - Estabilidad  - Flexibilidad  - Confort (Muy Importante)  Norma: ASTM F2413-11 / ASTM F2412-11. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **BOTAS IMPERMEABLES P/USO INDUSTRIAL** | |  | **30** | **PARES** |  |  |  |  |
|  | Botas impermeable: - Caña larga hasta 40,5 cm. - Punta de acero resistente a la compresión e impacto. - Resistente a los derivados del petróleo, ácidos y álcalis. - Planta resistente a la abrasión, flexión, con diseño antideslizante. - Bota con prueba de estanqueidad. NB 144 ó ANSI Z41; ASTM-D-471 E1 Última Versión. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | | | | | | | |
| **LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA:** | | | | | |  |  |  |  |
| El lugar de entrega será en la oficina central de ENDE ubicado en la Calle Colombia N° 655 entre Falsuri y Suipacha. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes se realizará en dichas oficinas.  Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en las instalaciones de ENDE corren por cuenta del proveedor. | | | | | |  |  |  |  |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | | |  |  |  |  |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los días detallados en la tabla de **“PLAZOS DE ENTREGA CALZADOS DE SEGURIDAD”**, computables a partir de la recepción de la Orden de proceder por parte del proveedor, pudiendo ofertar plazos menores de entrega. | | | | | |  |  |  |  |
| **MUESTRA DE LOS BIENES** | | | | | |  |  |  |  |
| Los proponentes, deberán adjuntar a su propuesta una muestra del calzado propuesto; la misma que una vez evaluada por la comisión de revisión será devuelta.  En caso de adjudicación la empresa debe presentar una muestra de todas las tallas para realizar las medidas correspondientes. | | | | | |  |  |  |  |
| **FORMA DE PAGO** | | | | | |  |  |  |  |
| El pago se efectuará mediante Trasferencia Bancaria a cuenta del proveedor vía SIGEP, de la siguiente forma:  **PAGOS PARCIALES**  Contra entrega de los ítems adjudicados de acuerdo al plazo de entrega definido, a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto, una vez que se haya firmado las actas de conformidad. | | | | | |  |  |  |  |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA** | | | | | |  |  |  |  |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario, computable a partir de la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | | | |  |  |  |  |
| **PRUEBAS:** | | | | | |  |  |  |  |
| ENDE, se reserva el derecho de efectuar inspecciones correspondientes y las respectivas pruebas previas a la recepción de los bienes de en el lugar de entrega: Inspección y prueba de calidad y cumplimiento de todas las normas. | | | | | |  |  |  |  |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA** | | | | | |  |  |  |  |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de la oficina central de ENDE en la ciudad de Cochabamba, incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura.  La factura será emitida por cada proyecto previa coordinación con ENDE. | | | | | |  |  |  |  |
| **CLASIFICACION Y LISTADO DE LAS TALLAS** | | | | | |  |  |  |  |
| Una vez que el proveedor se adjudique el proceso de calzados de seguridad deberá contar con tallas desde el 37 hasta el 44 y botas de agua desde el 39 al 48. | | | | | |  |  |  |  |

**PLAZOS DE ENTREGA CALZADOS DE SEGURIDAD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Total Cantidad** | **PLAZO DE ENTREGA** |
|
|
|  | **ROPA DE TRABAJO** |  |  |  |
| 9 | CALZADO DE SEGUDIDAD CON PUNTERA DE MC | PZA | **37** | 15 Días Calendario |
| 10 | BOTAS IMPERMEABLES P/USO INDUSTRIAL | PZA | **30** | 15 Días Calendario |

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | Características Ofertadas | Cumple | | Observaciones (Especificar por qué No Cumple) |
| **ITEM** | Descripción de los Bienes | |  | Cantidad |  | Unidad | SI | NO |
|  | **EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **CASCO DE SEGURIDAD COLOR BLANCO** | |  | **36** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | - Fabricado en polietilieno ó  policarbonato de alta densidad  - Tipo II (proteger la cabeza  contra impactos por golpes en la parte superior, frontal, lateral y trasera de la cabeza)  - Clase E (Resistentes a 20.000 voltios. Reducen el riesgo eléctrico ante la exposición a conductores de alto voltaje)  -Color blanco  - 4 soportes para mejor ajuste  - Ranuras laterales para montaje  de protector auditivo y yugular  - Debe tener grabado en el casquete la fecha de fabricación, Indicando día, mes y año.  - Disponibilidad de ala frontal o ala total, a requerimiento.  ANSI Z 89.1:2014  Nota: Se considerara aceptable otra norma nacional vigente a la fecha que regule este producto. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **BANDAS O ARNES PARA CASCO** | |  | **3** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | **ARNES PARA CASCO:**  Suspensión fast track  Sistema rachet de facil ajuste Bandas de hilo de alta resistencia Banda de sudor reemplazable ajuste vertical para altura  - Clase E  - 4 soportes para mejor ajuste  **Normas de Referencia:**  ANSI Z 89.1 : 2014  **Nota:** Se considerara aceptable además cualquier otra norma nacional vigente a la fecha que regule este producto. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **BARBIJO O YUGULAR PARA CASCO** | |  | **36** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | Barbijo o yugular para casco: - Material elástico. - Acoplamiento para casco. - Tamaño estándar; para acoplamiento al casco.  ANSI Z 89.1 : 2014  Nota: Se considerara  aceptable además  cualquier otra norma  nacional vigente a la  fecha. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **LEGIONARIO PARA CASCO** | |  | **24** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | Legionario para casco de protección de tela, preferible gabardina o caqui. Norma : no aplicable.  -FPS >= 25 UV | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **ESCUDO SOLAR PARA CASCO** | |  | **2** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | **VISERA PROTECTORA SOLAR:**  - Material poliuretano y en la  parte frontal de Lexan con un  color oscuro.  - Material ABS para viseras  laterales | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **LINTERNA PARA CASCO DE SEGURIDAD** | |  | **14** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | - Linterna frontal 7 LED en blíster cerrado, con vincha ajustable con las siguientes características: - Mínimo 200 LUMES  -Duración 50 Hrs. - Vida útil de foco: 8000 Hrs. - Funcionamiento a pilas Norma : no aplicable | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON REUTILIZABLE** | |  | **17** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | Protector auditivo tapón; - Polímero libre de silicona  - Lavable y reutilizable  - Diseño de tres aletas  Norma ANSI S3;19-Ultima Versión | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL OSCURAS** | |  | **47** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | Las gafas de seguridad de:  - Policarbonato de alta resistencia  (Alto impacto)  - Antiempañante  - Antiestática  - Antirayadura  - Absorción de 99.9 % rayos UV  - Resistente a sustancias químicas  - Marco y patilla termoplástica.  Norma ANSI Z 87.1 / ANSI Z  87.1+ :2010  **Nota:** Se considerara aceptable otra  norma nacional vigente a la fecha que regule este  producto | | **[null](http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/es_BO/PPE_SafetySolutions_LA/Safety/Products/Endeca-Product-Catalog/~/Gafas-Protectoras-3M-SX-1000-12137-00000-20-Lentes-Gris-Marco-Entero-Negro-20-unidades-caja?N=5003987+8702287+3293820554+3294754253&rt=ru)** |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL TRANSPARENTE** | |  | **5** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | **ANTI PARRA**  - Policarbonato de alta resistencia  (Alto impacto)  - Anti-empañante  - Protección contra radiaciones  UV en un 99.9%.  - Resistencia a rayadura, estática y ataque químico.  - Canales de ventilación indirecta superior e inferior.  - Puente nasal fijo integrado con el marco.  - Pestaña nasal amplia  - Perfil extra delgado y excelente sello. Puente nasal, montura o armazón de PVC.  **NORMA DE REFERENCIA**  ANSI Z 87.1 / ANSI Z  87.1+ :2010  **Nota:** Se considerara  aceptable otra norma nacional vigente a la fecha que regule este producto. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **GUANTE DE CUERO FLEXIBLE (VAQUETA)** | |  | **27** |  | **Par** |  |  |  |  |
|  | Preferiblemente guante de cabritilla con ribete rojo. Norma boliviana – 349 ó IRAM 3600 ó Instituto nacional de Investigación Tecnologías y de acuerdo a normalización. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **GUANTE ERGONOMICO FLEXIBLE O PALMA ENGOMADA** | |  | **29** |  | **Par.** |  |  |  |  |
|  | Guante recubierto de inmersión  de látex natural con acabado  rugoso, puño tejido, forro de  polialgodón sin costuras.  Resistente a la abrasión y  penetración.  Norma IRAM 3600/ EN 420 /  EN 388 / NB 349  **Nota:** Se considerara  aceptable otra norma nacional  vigente a la fecha que regule este producto | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **ARNEZ DE SEGURIDAD** | |  | **2** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | - Reata única de doble faz. Inspección visual diaria  - Material poliéster 100%(poliamida virgen) Según la lista de  - Resistencia a la tensión y abrasión  - Resistencia para personas hasta 190 kg  - Correas de resistencia a 5000 lb  - Ajustable a pecho y piernas.  - 4 argollas tipo D; lugares 1 espalda, frontal y 2 en caderas; con cinturón faja  Herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y a la corrosión (aislados/revestimiento de pvc)  - Indicador de impacto.  - Incluir etiqueta de registro de responsable de almacenar inspección y cumplimiento de normas.  ANSI Z359.1:2014  **Nota:** Se considerara  aceptable otra norma nacional  vigente a la fecha que regule este producto | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **LINEA DE SUJECION (ESLINGA Y)** | |  | **2** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | **LÍNEA DE SUJECIÓN**  **(ESLINGA Y):**  Eslinga de amarre doble -  elastisada con amortiguador en 100 % poliéster de alta  tenacidad tejido trenzado  Longitud de cuerda de 1.20mt a 1.80mts.  Amortiguador de caídas  integrado.  1 gancho de seguridad de doble bloqueo.  2 ganchos de seguridad de doble bloqueo grandes.  Resistente para personal que pese hasta 140 kg.  **NORMA APLICABLE:**  ANSI Z359.1.:2014  **Nota:** Se  considerara  aceptable otra  norma nacional  vigente a la fecha  que regule este  producto | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **LINEA DE SUJECIÓN** | |  | **2** |  | **Pza.** |  |  |  |  |
|  | - Eslinga de amarre doble - elastizada con amortiguador en 100% poliéster de alta tenacidad  -Tejido trenzado  - Longitud de cuerda de 1.20mt a 1.8 mts  - Amortiguador de caídas integrado.  - 1 gancho de seguridad de doble bloqueo  - 2 ganchos de seguridad de doble bloqueos grandes  - Resistente para personal que pese hasta 140 Kg.  ANSI Z359.1.:2014  **Nota:** Se considerara  aceptable otra norma nacional  vigente a la fecha que regule este producto | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **CONDICION PARA LA PROVISION DE BIENES** | | | | | | | | | |
|  | **LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA:** | | | | | |  |  |  |  |
|  | El lugar de entrega será en la oficina central de ENDE ubicado en la Calle Colombia N° 655 entre Falsuri y Suipacha. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes se realizará en dichas oficinas.  Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en las instalaciones de ENDE corren por cuenta del proveedor. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | | |  |  |  |  |
|  | El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los días detallados en la tabla de **“PLAZOS DE ENTREGA EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”**, computables a partir de la recepción de la Orden de proceder por parte del proveedor, pudiendo ofertar plazos menores de entrega. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **MUESTRA DE LOS BIENES** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Los proponentes, deberán adjuntar a su propuesta una muestra de los bienes a los cuales se están presentando en cada lote; la misma que una vez evaluada por la comisión de revisión será devuelta. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **FORMA DE PAGO** | | | | | |  |  |  |  |
|  | El pago se efectuará mediante Trasferencia Bancaria a cuenta del proveedor vía SIGEP, de la siguiente forma:  **PAGOS PARCIALES**  Contra entrega de los ítems adjudicados de acuerdo al plazo de entrega definido, a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto, una vez que se haya firmado las actas de conformidad. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **VALIDEZ DE LA PROPUESTA** | | | | | |  |  |  |  |
|  | La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas | | | | | |  |  |  |  |
|  | **PRUEBAS:** | | | | | |  |  |  |  |
|  | ENDE, se reserva el derecho de efectuar inspecciones correspondientes y las respectivas pruebas previas a la recepción de los bienes de en el lugar de entrega: Inspección y prueba de calidad de confección, como también inspección o prueba de todos los bienes. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **PRECIO DE LA PROPUESTA** | | | | | |  |  |  |  |
|  | El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de ENDE en la ciudad de Cochabamba, incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura.  La factura será emitida por cada proyecto previa coordinación con ENDE. | | | | | |  |  |  |  |

**PLAZOS DE ENTREGA EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Total Cantidad** | **PLAZO DE ENTREGA** |
|
|
|  | **ROPA DE TRABAJO** |  |  |  |
| 11 | CASCO DE SEGURIDAD | PZA | **36** | 15 Días Calendario |
| 12 | BANDAS O ARNES PARA CASCO | PZA | **3** | 15 Días Calendario |
| 13 | BARBIJO O YUGULAR PARA CASCO | PZA | **36** | 15 Días Calendario |
| 14 | LEGIONARIO PARA CASCO | PZA | **24** | 15 Días Calendario |
| 15 | ESCUDO SOLAR PARA CASCO | PZA | **2** | 15 Días Calendario |
| 16 | LINTERNA PARA CASCO DE SEGURIDAD | PZA | **14** | 15 Días Calendario |
| 17 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON REUTILIZABLE | PAR | **17** | 15 Días Calendario |
| 18 | GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL OSCURAS | PZA | **47** | 15 Días Calendario |
| 19 | GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL TRANSPARENTE | PZA | **5** | 15 Días Calendario |
| 20 | GUANTE DE CUERO FLEXIBLE (VAQUETA) | PAR | **27** | 15 Días Calendario |
| 21 | GUANTE ERGONÓMICO FLEXIBLE O PALMA ENGOMADA | PAR | **29** | 15 Días Calendario |
| 22 | ARNEZ DE SEGURIDAD | PZA | **2** | 15 Días Calendario |
| 23 | LINEA DE SUJECION ( ESLINGA Y) | PZA | **2** | 15 Días Calendario |
| 24 | LINEA DE SUJECION SIMPLE | PZA | **2** | 15 Días Calendario |

## SECCIÓN II – FORMULARIOS DE LA COTIZACIÓN

### CARTA DE LA COTIZACIÓN

|  |
| --- |
| *INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES: ELIMINE ESTE RECUADRO UNA VEZ QUE HAYA COMPLETADO EL DOCUMENTO*  *El Oferente deberá preparar esta Carta de la Cotización en papel con membrete que indique claramente el nombre completo del Oferente y su dirección comercial.*  *Nota: El texto en cursiva se incluye para ayudar a los Oferentes en la preparación de este formulario.* |

Fecha de presentación de esta Cotización: *[Indicar día, mes y año de la presentación de la Cotización]*

Identificación y número de la SDC: *[Indicar el número del proceso]*

Para:***[Indicar el nombre del Comprador/Contratante]***

1. **Sin reservas:** Hemos examinado el documento de comparación de precios y no tenemos reserva alguna al respecto.
2. **Elegibilidad:** Cumplimos los requisitos de elegibilidad y no tenemos conflictos de intereses, de acuerdo con el numeral 3.
3. **Declaración de Mantenimiento:** No hemos sido suspendidos ni declarados inelegibles por el *Comprador/Contratante* sobre la base de la suscripción de una Declaración de Mantenimiento en el país del *Comprador/Contratante* de acuerdo con el numeral 3.6.
4. **Cumplimiento de las disposiciones:** Ofrecemos proveer los siguientes bienes de conformidad con el documento de comparación de precios y de acuerdo con el Cronograma de Entregas establecido en los Requisitos de los *Bienes y Servicios Conexos/Servicios*: *[Proporcionar una descripción breve de los Bienes y Servicios Conexos/Servicios]*
5. **Precio de la Cotización:** El precio total de nuestra Cotización, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el artículo (f) a continuación es:

Opción 1, en caso de un solo lote/ítem: el precio total es *[Indicar el precio total de la Cotización en letras y en cifras, indicando los diferentes montos y las respectivas monedas]*

O bien

Opción 2, en caso de múltiples lotes/ítems: (a) precio total de cada lote/ítem *[Indicar el precio total de cada lote/ítem en letras y en cifras, indicando los diferentes montos y las respectivas monedas]* y (b) precio total de todos los lotes/ítems (suma de todos los lotes/ítems) *[Indicar el precio total de todos los lotes/ítems en letras y en cifras, indicando los diferentes montos y las respectivas monedas]*

1. **Descuentos:** Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son los siguientes:
2. Los descuentos ofrecidos son: *[Especificar cada descuento ofrecido]*
3. El método de cálculo exacto para determinar el precio neto luego de aplicados los descuentos se detalla a continuación: *[Detallar la metodología que se usará para aplicar los descuentos].*
4. **Período de validez de la Cotización:** Nuestra Cotización se mantendrá vigente por el período establecido en el numeral 9, a partir de la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de Cotizaciones establecida en el numeral 12 y seguirá teniendo carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada en cualquier momento antes del vencimiento de dicho período.
5. **Garantía de Cumplimiento:** Si nuestra Cotización es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con el documento de comparación de precios.
6. **Una Cotización por Oferente:** No estamos presentando ninguna otra Cotización como Oferentes individuales, y no estamos participando en ninguna otra Cotización ni como miembros de una APCA ni como subcontratistas, y cumplimos con los requisitos del numeral 3.3.
7. **Suspensión e inhabilitación:** Nosotros (incluidos, los directores, funcionarios, accionistas principales, personal propuesto y agentes), al igual que subcontratistas, proveedores, consultores, fabricantes o prestadores de servicios que intervienen en alguna parte del contrato, no somos objeto de una suspensión temporal o inhabilitación impuesta por el BID conforme al acuerdo para el cumplimiento conjunto de las decisiones de inhabilitación firmado por el BID y otros bancos de desarrollo.

Así mismo, no somos inelegibles en virtud de las leyes nacionales del *Comprador/Contratante* ni de sus normas oficiales, así como tampoco en virtud de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

1. **Empresa o ente de propiedad estatal:** *[Seleccione la opción correspondiente y elimine la otra].*

No somos una empresa o ente de propiedad estatal / Somos una empresa o ente de propiedad estatal, pero cumplimos con los requisitos del numeral 3.5.

1. **Contrato vinculante:** Entendemos que esta Cotización, junto con su debida aceptación por escrito, constituirá una obligación contractual entre nosotros hasta que las partes hayan preparado y perfeccionado un contrato formal.
2. ***Comprador/Contratante* no obligado a aceptar:** Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Cotización con el costo evaluado más bajo, ni ninguna otra Cotización que reciban.
3. **Prácticas Prohibidas:** Por el presente, certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para garantizar que ninguna persona que actúe en nuestro nombre o representación incurra en Prácticas Prohibidas.

Hemos leído y aceptamos cumplir y conocer las previsiones en cuanto a: i) elegibilidad y ii) disposiciones relativas a Prácticas Prohibidas descritas en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2349-15), disponibles en el sitio virtual del Banco [www.iadb.org/integridad](http://www.iadb.org/integridad) y descritas en la Sección IV “Contrato”.

Nombre del Oferente\*: ***[Proporcionar el nombre completo del Oferente]***

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Cotización en nombre del Oferente\*\*:***[Proporcionar el nombre completo de la persona debidamente autorizada a firmar el Formulario de la Cotización]***

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Cotización: ***[Indicar el cargo de la persona que firma el Formulario de la Cotización]***

Firma de la persona nombrada anteriormente: ***[Indicar la firma de la persona cuyo nombre y capacidad se indican en los párrafos anteriores]***

NIT: ***[Indicar el NIT válido y activo]***

Fecha de la firma: **El día *[Indicar la fecha de la firma]*** **del mes** ***[Indicar mes]*** **del año *[Indicar año]***

**\*** En el caso de las Cotizaciones presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Oferente.

\*\* La persona que firme la Cotización deberá contar con el poder otorgado por el Oferente. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Cotización.

### 2. FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No. DE ÍTEM/**  **LOTE** | **DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM/LOTE** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTOS Bs.** | **PRECIO UNITARIO CON IMPUESTOS Bs.** | **PRECIO TOTAL**  **CON IMPUESTOS Bs.** | **FECHA DE ENTREGA** | **PAÍS DE ORIGEN** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALES** | | |  |  |  |  |  |

Firma Autorizada: ***[Firma del representante autorizado]***

Nombre y Cargo del Firmante: ***[Indicar el nombre completo del Firmante]***

Nombre del Oferente: ***[Indicar el nombre conforme a la matrícula de comercio]***

### 3. FORMULARIO DE PRECIO Y CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO: SERVICIOS CONEXOS

*[Solo para el caso de adquisición de Bienes y Servicios Conexos.]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.**  **DE**  **SERVICIO** | **DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS** | **PAÍS DE ORIGEN** | **FECHA DE EJECUCIÓN EN EL LUGAR DE DESTINO FINAL** | **CANTIDAD Y UNIDAD FÍSICA** | **PRECIO UNITARIO** | **PRECIO TOTAL POR SERVICIO** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALES** | | | | |  |  |

Firma Autorizada: ***[Firma del representante autorizado]***

Nombre y Cargo del Firmante: ***[Indicar el nombre completo del Firmante]***

Nombre del Oferente: ***[Indicar el nombre conforme a la matrícula de comercio]***

### 4. FORMULARIO DE DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA COTIZACIÓN

*[El Oferente completará este Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas.]*

Fecha: *[Indicar]*

Identificación y número de la SDC: *[Indicar]*

Para: ***[Indicar el nombre completo del Comprador/Contratante]***

Los suscritos declaramos que:

Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Cotizaciones deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de la Cotización.

Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier proceso de contrato con el *Comprador/Contratante* por un período de ***[Indicar el número de meses o años]*** contado a partir de ***[Indicar la fecha]*** si incumplimos nuestras obligaciones derivadas de las condiciones de la Cotización, a saber:

1. si retiramos nuestra Cotización durante el período de vigencia de la Cotización especificado en la Carta de la Cotización, o
2. si, una vez que el *Comprador/Contratante* nos ha notificado de la aceptación de nuestra Cotización dentro del período de validez de la Cotización, (i) no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato, o (ii) no suministramos o nos negamos a suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con la Solicitud de Cotización.

Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Cotización, expirará en el caso de que no seamos seleccionados, y (i) si recibimos una notificación con el nombre del Oferente seleccionado, o (ii) han transcurrido siete (7) días después de la expiración de nuestra Cotización, lo que ocurra primero.

Nombre del Oferente\*: ***[Proporcionar el nombre completo del Oferente]***

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Cotización en nombre del Oferente\*\*:***[Proporcionar el nombre completo de la persona debidamente autorizada a firmar el Formulario de la Cotización]***

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Cotización: ***[Indicar el cargo de la persona que firma el Formulario de la Cotización]***

Firma de la persona nombrada anteriormente: ***[Indicar la firma de la persona cuyo nombre y capacidad se indican en los párrafos anteriores]***

NIT: ***[Indicar el NIT válido y activo]***

Fecha de la firma: **El día *[Indicar la fecha de la firma]*** **del mes** ***[Indicar mes]*** **del año *[Indicar año]***

**\*** En el caso de las Cotizaciones presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Oferente.

\*\* La persona que firme la Cotización deberá contar con el poder otorgado por el Oferente. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Cotización.

*[Nota: En caso de que se trate de una APCA, la Declaración de Mantenimiento de la Cotización deberá emitirse en nombre de todos los miembros de la APCA que presenta la Cotización].*