ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ESPECIFICO DE LA CCC TULA

1. Necesidades

No. Consecutivo	No. Material	Descripción	Unidad de Medida
1	588713	CASCO DE SEGURIDAD	PZA
2	534130	ARNES DE RESCATE COMPLETO	PZA
3	540962	GUANTE DE NITRILO	PAA
4	293287	GUANTE SOLDADOR	PAA
5	878239	GUANTE PIEL REFUERZO TIPO PISTOLA	PAA
6	816773	GUANTE HULE INDUSTRIAL	PAA
7	293302	TAPON AUDITIVO C/CORDON	PZA
8	806084	LENTES POLICARBONATO PROTECCION OCULAR	PZA
9	739014	LENTES DE SEGURIDAD CLAROS	PZA
10	1834	BARBIQUEJO P/CASCO DE SEGURIDAD	PZA
11	783230	GOGLES TAMAÑO UNIVERSAL LENTE CLARO	PZA
12	9382	MASCARILLA PARA POLVO	PZA
13	870251	OVEROL DESECHABLE MICROPOROSA G	PZA
14	801011	MASCARILLA CARA COMPLETA MOD 7800 S	PZA
15	782841	RESPIRADOR MEDIA MASCARA P/ GASES-VAPORES	PZA
16	857338	FILTRO CARTUCHO RESPIRADOR 6003P	PZA
17	802395	CARTUCHO CONTRA VAPORES Y MULTIGASES	PZA
18	756815	GUANTE SLIPGUARD ANTICORTE	PAA
19	194028	OVEROL	PZA
20	803523	CHALECO PARA BRIGADISTA	PZA
21	742160	BATA MANGA LARGA PARA CABALLERO	PZA
22	6241	PROTECTOR FACIAL	PZA
23	783108	GUANTE NYLON PALMA CUBIERTA NITRILLO	PAA
24	857187	BOTIQUIN PORTATIL TIPO MOCHILA	PZA
25	598617	FAJA CON SOPORTE LUMBAR	PZA
26	856404	GUANTE IMPACTO USO RUDO	PAA
27	521176	TRAJE D/PVC IGNIFUGO COMPLETO T-5	PZA
28	272653	MOSQUETON DE ALUMINIO OVALADO	PZA
29	863296	POLEA SIMPLE D/RESCATE ALUMINIO 28KN	PZA
30	803543	POLEA DOBLE DE RESCATE DE ACERO 23 KN	PZA
31	818367	DESCENSOR DE RESCATE TIPO 8	PZA
32	832413	PLACA MULTIANCLAJES	PZA
33	860827	CINTA TUBULAR NAILON 25MM X 30M	PZA
34	866298	LINTERNA TACTICA 2000 LUM LED Y ZOOM	PZA
35	803550	CUERDA DINAMICA PARA ESCALAR 60 MTS	PZA
36	825838	LLAVE UNIVERSAL PARA AJUSTE COPLE 1 1/2	PZA
37	140226	BOTA PARA BOMBERO	PAR
38	420162	REDUCCION DE 4 X 2	PZA
39	1115	GUANTE DE TRABAJO	PAR
40	793716	GUANTE CONDUCTIVO D/PIEL	PAR

2. Glosario de Términos

ANSI: Instituto Nacional Estadounidense de Estándares.

CFE: Comisión Federal de Electricidad.

dB: Es la unidad que se utiliza para medir la intensidad del sonido.

DIELÉCTRICO: Material con una baja conductividad eléctrica.

EPP: Equipo de protección personal

NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional.

NRR: Reducción del ruido (noise Reduction rating- NRR) Cuanto más lato sea el NRR, más sonido bloqueara si se usa correctamente

PAA: Abreviatura de par

PZA: unidad de medida, abreviatura de pieza.

SAT: Servicio de Administración Tributaria.

NOM: Normas Oficiales Mexicanas.

STPS: Secretaría del Trabajo y Previsión Social

3. Funcionalidades Requeridas

La Central Ciclo Combinado Tula, tiene la necesidad de dotar al Personal de todas las áreas de Equipo de Protección Personal básico y específico, esto para preservar la integridad de los trabajadores durante el desarrollo de las actividades, minimizar los incidentes con lesión, dar el cumplimiento a lo estipulado en el Contrato Colectivo de Trabajo, cláusula 20 Medios de Protección y de Trabajo así como el REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE capítulo 300, sección 307 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, Letras A-G, así como lo que establece la normativa de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, además de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores. Así como el cumplimiento a la normativa de la STPS, NOM-017-STPS-2024 Equipo de protección personal-selección, uso y manejo en los centros de trabajo. Con la finalidad de preservar la integridad de los trabajadores durante sus actividades diarias, de acuerdo a su perfil de puesto.

Además de contar con equipo de rescate en alturas, espacios confinados, para las actividades diarias realizadas en la central, practicas y participación de la brigada multifuncional de la central en diferentes eventos (torneos regionales, nacionales, etc.).

Se requiere brindar protección en maniobras del departamento de operación y departamento eléctrico cuando realizan maniobras en interruptores de 4,160 volts, así como al personal del departamento químico y brigada de la central en caso de presentarse un incidente en el clorador, ya sea una fuga o derrame de cloro, sosa, acido sulfúrico, etc.

4. Características Técnicas Requeridas

El Equipo de Protección Personal y especifico deberá cumplir con las especificaciones enlistadas en las siguientes tablas.

No. de Consecutivo 1.

CASCO DE SEGURIDAD		
PARTIDA 1	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
CASCO DE SEGURIDAD	El posible proveedor ganador deberá considerar que el casco de seguridad cumpla con las siguientes especificaciones: **Suspensión:** Matraca 4 puntos Cintas – Nylon Cincho – Polietileno Clips – Polipropileno Banda para sudor: Vinil perforado acojinado Ajuste: Fas-Trac, Staz-On, 1-Touch Colores: Blanco, gris, café, morado, amarillo, verde, azul, negro, rosa y rojo. Diseñados para proveer protección contra impactos (limitada) y penetración a la cabeza de los usuarios, así como a la tensión eléctrica. Concha fabricada en polietileno de alta densidad **Normas y Aprobaciones:** NOM-115-STPS-1994 (Acuerdo NOM-115-STPS-2009) NRF-058-PEMEX-2004 NMX-5-055-SCFI-2002 CFE-NRF-012 **Especificaciones Técnicas:** *Ancho de bandas de la suspensión: 3/4 pulgadas - *Tamaño de la suspensión: 6 1/4 a 7 3/4 pulgadas *Puntos de apoyo: 4 *Visera: antirreflejante *Peso: 340 grs *Clase E (20,000 volts) *Tensión eléctrica hasta 30,000 volts *Dieléctrico 100% Forma Ii (forma de cachucha sin ala y con visera) *Tipo I (contra impacto vertical, de arriba hacia abajo) Debe de llevar el logo de CFE Comisión Federal de Electricidad de acuerdo a la Identidad Grafica de la Comisión Federal de Electricidad. La fecha de Fabricación de los cascos deberá de ser del año 2026 como mínimo, no se aceptarán de años anteriores. El logotipo de CFE deberá de ser tampografiado. 110 piezas **Colores:** Blanco: 22 piezas, Gris: 12 piezas, Verde: 12 piezas, Azul eléctrico: 10 piezas, Amarillo: 12 Piezas, Morado: 10 piezas, Rosa: 15 piezas, Negro: 10 piezas, Rojo: 7 piezas	

ARNES DE RESCATE COMPLETO		
PARTIDA 2	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
ARNES DE RESCATE COMPLETO	El posible proveedor ganador deberá considerar que el arnés de rescate completo cumpla con las siguientes especificaciones: El arnés ofrece un nivel de comodidad superior, seguridad y calidad a los profesionales y especialistas en rescate que trabajan suspendidos en altura por tiempos prolongados. Sus herrajes de aluminio ayudan a liberar peso en el arnés y a la vez aportan mayor resistencia a la corrosión. Color: Verde con negro Tamaño: Mediano Grosor: 723.000 mm (28.465 pulgadas) Anchura: 626.000 mm (24.646 pulgadas) Altura: 179.000 mm (7.047 pulgadas) Peso: 2.434 kg (5.366 libras)23 Este arnés es ideal para aquellos que necesitan una protección completa mientras trabajan en alturas. La fecha de Fabricación de los arneses deberá de ser del año 2026 como mínimo, no se aceptarán de años anteriores. ANSI Z359.11 CSA Z259.10 Debe de contar con línea de vida con amortiguador y doble gancho tipo pelicano. 10 piezas	

GUANTE DE NITRILO		
PARTIDA 3	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE DE NITRILO	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Guante de nitrilo cumpla con las siguientes especificaciones: Guante de nitrilo verde de 13" de largo y 13 milésimas de espesor, con puño recto. El nitrilo en una de sus presentaciones más usadas, ya que, por las características de este modelo, con su grosor y diseño, permite alto rango de protección procesos mecánicos e industrias químicas, se recomienda para el manejo de solventes, aceites, pinturas y barnices, el relieve de la palma ofrece mayor adherencia en procesos resbaladizos o con presencia de líquidos. Aceptado por FDA para la manipulación de alimentos. NORMAS EN 388: 2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS 4102 EN 374: 1994 PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS 628 500 pares	

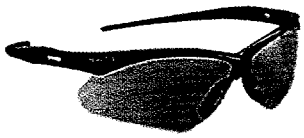
GUANTE DE SOLDADOR		
PARTIDA 4	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE DE SOLDADOR	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Guante de Soldador cumpla con las siguientes especificaciones: Guante de carnaza de res rojo, hilo Kevlar® y puño recto 14" pulgadas. Guante para soldador en carnaza de res curtida al cromo y doble engrase, tratado en base de aceites para mayor duración y flexibilidad, 14" pulgadas de largo, diseño tipo americano, con forro interior acojinado. Costuras ribeteadas lo que permite que el uso de este guante sea más cómodo, brindando alta durabilidad y confort. Cosido con hilo Kevlar® (fibra aramida), que le da mayor tiempo de vida útil al guante. EN 388: 2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS 4234 NMX-S-040-1987 NMX-A-084-1996 100 pares	

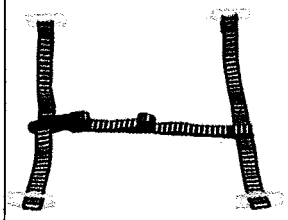
GUANTE PIEL REFUERZO TIPO PISTOLA		
PARTIDA 5	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE PIEL REFUERZO TIPO PISTOLA	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Guante piel refuerzo tipo pistola cumpla con las siguientes especificaciones: Guante fabricado en piel de res, con puño de seguridad fabricado en carnaza y refuerzo sobre la palma tipo pistola y refuerzo en dedo índice. Espesor de la piel del guante: 1.4 a 1.6 mm. Puño: Carnaza de vacuno con espesor de: 1.3 a 1.5 milímetros Hilo: Poliéster retorcido 3 cabos calibre 60-90. Color: Natural. Grasas: 5 – 25 %. Porcentaje de encogimiento: 10.0 máximo. Conforme a la NOM-017-STPS-2024. 850 pares Tallas Chica: 75 pares Mediana: 225 pares Grande: 500 pares Extra grande: 50 pares	

GUANTE HULE INDUSTRIAL		
PARTIDA 6	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE HULE INDUSTRIAL	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Guante de hule protección contra ácidos cumpla con las siguientes especificaciones: Guante de hule natural (látex) negro de 18" de largo 45 cms, con puño rolado. Guante ideal para el manejo de ácidos cáusticos, el látex ofrece resistencia a gran variedad de agentes químicos en general. Su largo de 45 cms. ofrece protección adicional al antebrazo. Deberá contener forro de algodón NORMAS EN 388: 2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS 2120 EN 374: 1994 PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS 626 200 pares	

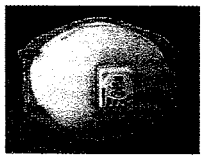
TAPON AUDITIVO C/CORDON		
PARTIDA 7	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
TAPON AUDITIVO C/CORDON	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Tapón auditivo con cordón cumpla con las siguientes especificaciones: Fabricados de silicona hipoalergénica. Disponible con cordón textil y cordón plástico. Incluye práctico estuche individual para guardarlos. Protección SNR: 36 dB/ NRR: 27 dB Producto que cumple con la norma EN 352-2_2002 · Su diseño permite un sellado hermético. · Cada dispensador contiene 100 pares. · Norma: ANSI EN352-2 300 piezas	

LENTES POLICARBONATO PROTECCIÓN OCULAR		
PARTIDA 8	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
LENTES POLICARBONATO PROTECCION OCULAR	El posible proveedor ganador deberá considerar que el lente de policarbonato cumpla con las siguientes especificaciones: Fabricado de policarbonato, soporte nasal universal, filtro UV, con tratamiento anti rayaduras, puede ser usado en procesos con riesgo de radiaciones (luz solar) o demasiada luz artificial, cuenta con soporte nasal y filtro UV tratamiento anti rayaduras lo que alarga el tiempo de vida del lente. EN166:2001 ANSI Z87.1-2010 600 piezas	

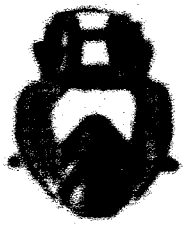
LENTES DE SEGURIDAD CLAROS		
PARTIDA 9	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
LENTES DE SEGURIDAD CLAROS	El posible proveedor ganador deberá considerar que el lente de seguridad claro cumpla con las siguientes especificaciones: Lente de policarbonato, con tratamiento anti empaño y patillas tipo espátula, puente nasal universal, diseño ergonómico, filtro UV, cuenta con tratamiento anti rayaduras. Las gafas de protección deben de estar diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Estas gafas ofrecen protección mínima de 99% contra rayos UV, tienen diseño deportivo y liviano, patillas ajustables y suaves al tacto y marco liviano, resistente y flexible. Debe de incluir cordón para sujeción al cuello. Las gafas cumplen con la norma: ANSI Z87.1 que describe los requisitos de desempeño básicos para un elemento de protección personal contra impactos en la cara y en los ojos EN166:2001 350 piezas	

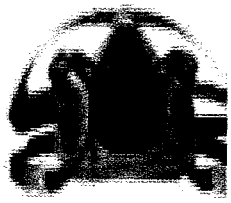
BARBIQUEJO P/CASCO DE SEGURIDAD		
PARTIDA 10	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
BARBIQUEJO P/ CASCO DE SEGURIDAD	El posible proveedor ganador deberá considerar que el barbiquejo de 4 puntos cumpla con las siguientes especificaciones: Barboquejo de 4 puntos con cintas de poliéster de 3/4 pulgadas de ancho, en 2 colores blanco y negro. Sujeción a la suspensión en 4 puntos del casco con clips de plásticos y broche de ajuste rápido; no elástico. Conforme a la NOM-017-STPS-2008 400 piezas	

GOGLES TAMAÑO UNIVERSAL LENTE CLARO		
PARTIDA 11	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GOGLES TAMAÑO UNIVERSAL LENTE CLARO	El posible proveedor ganador deberá considerar que los gogles cumplan con las siguientes especificaciones: Cuerpo de las gafas de elastómero: polipropileno Con ajuste rápido: diadema sin látex: en neopreno o tejido Disponible en tintes de lentes transparentes y grises Disponible en OTG y lectores Sistema de sustitución de lentes fácil y económico Diseño moderno Certificaciones ANSI Z87.1+ - 2015 Probado para cumplir con los requisitos de la norma CSA Z94.3 60 piezas	

MASCARILLA PARA POLVO		
PARTIDA 12	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
MASCARILLA PARA POLVO	El posible proveedor ganador deberá considerar que la mascarilla cumpla con las siguientes especificaciones: Respirador libre de mantenimiento, brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y cuenta con una válvula de exhalación de aire fresco, que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, su estructura antideformante, el diseño de sus bandas elásticas y el clip de aluminio en "M" para el ajuste a la nariz, aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. Diseñado para trabajar en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos porque posee un Medio filtrante removedor de olores. NIOSH P95 42CFR84 800 piezas	

OVEROL DESECHABLE MICROPOROSA G		
PARTIDA 13	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
OVEROL DESECHABLE MICROPOROSA G	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Overol desechable tipo tyveck cumpla con las siguientes especificaciones: Fabricado en tela microporosa color blanco, con elástico en los puños, tobillos y capucha, para mejorar su ajuste, cuenta con zipper al frente. Protección en usos generales, por los materiales del que está hecho, permite que sea un overol cómodo y permeable, además de proteger contra grasas, polvos, aerosoles y líquidos, resistente a muchas partículas químicas. 500 piezas Tallas: Mediana:80 piezas Grande: 300 piezas Extra grande:120 piezas	

MASCARILLA DE CARA COMPLETA MOD 7800		
PARTIDA 14	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
MASCARILLA CARA COMPLETA MOD 7800 S	El posible proveedor ganador deberá considerar que la Mascarilla de cara completa cumpla con las siguientes especificaciones: La pieza facial Cara Completa de filtros reemplazables de bajo mantenimiento, facilitando el ajuste en distintas configuraciones faciales, su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extragrandes permiten tener una menor resistencia a la respiración. El diseño de los cartuchos del respirador permite una mejor distribución del peso, con lo que aumenta su comodidad. Es muy liviano por lo facilita el trabajo en tiempos prolongados. Aprobado por NIOSH 8 piezas	

RESPIRADOR MEDIA CARA P/ GASES-VAPORES		
PARTIDA 15	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
RESPIRADOR MEDIA MASCARA P/ GASES-VAPORES	El posible proveedor ganador deberá considerar que la mascarilla de media cara cumplan con las siguientes especificaciones: Respirador de Media Pieza Facial tamaño mediano que ofrece protección respiratoria fiable y conveniente, adecuado para muchas situaciones, ayuda a proporcionar protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores de acuerdo a las aprobaciones de NIOSH. Este respirador es muy liviano por lo que facilita el trabajo en tiempos prolongados. El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prologando por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una	

	apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Ajuste adecuado para una gran variedad de rostros combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gases y/o vapores. Aprobaciones NIOSH/MSHA 45 piezas	

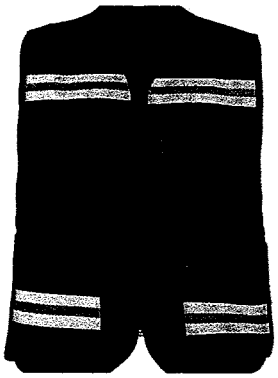
FILTRO CARTUCHO RESPIRADOR 6003P		
PARTIDA 16	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
FILTRO CARTUCHO RESPIRADOR 6003P	El posible proveedor ganador deberá considerar que el filtro 6003 cumpla con las siguientes especificaciones: Brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Aprobado por NIOSH contra no más de 500 ppm de vapores orgánicos, 5p.p.m. de cloro, 25 ppm. de cloruro de hidrogeno y 25 ppm. de dióxido de azufre. Se usa con los respiradores de media cara y cara completa con soporte de filtro de bayoneta. El cartucho y filtro para vapores orgánicos y gases ácidos 6003 brinda protección contra ciertas partículas y vapores orgánicos en diferentes ambientes. Cuando se usa de forma apropiada con un respirador aprobado, este cartucho de respirador brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno o fluoruro de hidrógeno. El cartucho se puede utilizar para concentraciones de vapor hasta diez veces por encima del límite de exposición permisible (PEL, por sus siglas en inglés) con las piezas faciales medias o hasta 50 veces sobre el PEL con piezas faciales completas que hayan sido sujetas a pruebas de ajuste cuantitativo. La fecha de fabricación deberá de ser del 2026. 40 pares	

CARTUCHO CONTRA VAPORES Y MULTIGASES		
PARTIDA 17	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
CARTUCHO CONTRA VAPORES Y MULTIGASES	El posible proveedor ganador deberá considerar que el filtro Cartucho 60929 cumpla con las siguientes especificaciones: Brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Aprobado por NIOSH contra no más de 500 ppm de vapores orgánicos, 5p.p.m. de cloro, 25 ppm. de cloruro de hidrogeno y 25 ppm. de dióxido de azufre. Se usa con los respiradores de media cara y cara completa con soporte de filtro de bayoneta. El cartucho y filtro para vapores orgánicos y gases ácidos 6003 brinda protección contra ciertas partículas y vapores orgánicos en diferentes ambientes. Cuando se usa de forma apropiada con un respirador aprobado, este cartucho de respirador brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno o fluoruro de hidrógeno. El cartucho se puede utilizar para concentraciones de vapor hasta diez veces por encima del límite de exposición permisible (PEL, por sus siglas en inglés) con las piezas faciales medias o hasta 50 veces sobre el PEL con piezas faciales completas que hayan sido sujetas a pruebas de ajuste cuantitativo. La fecha de fabricación deberá de ser del 2026 30 pares	

GUANTE SLIPGUARD ANTICORTE		
PARTIDA 18	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE SLIPGUARD ANTICORTE	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Guante slipguard anticorte cumpla con las siguientes especificaciones: Guante anticorte de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio con poliuretano gris en palma y puño tejido de punto ribeteado. Su palma de poliuretano incrementa la protección. El novedoso tejido es de 15 veces más resistente que un hilo del mismo grosor de acero. Puede usarse en industrias de vidrio y cristales, manipulación de herramientas con filo.	

	El recubrimiento de poliuretano provee una barrera resistente a la abrasión y rasgado, agarre en seco-húmedo. Norma: EN 4543X 500 pares Tallas: Chico:64 par Mediano:118 par Grande: 228 par Extra grande: 90 par	

OVEROL		
PARTIDA 19	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
OVEROL	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Traje que protege con una barrera en el caso que se produjera un arco eléctrico. El material ignífugo con el que debe estar fabricado resguardan al trabajador contra la llama y la intensidad del calor que produce el evento de arco eléctrico. Material: Tela Arc Pro retardante a la flama Categoría IV Resistencia a la flama hasta 45 cal/cm. Fabricación con NOMEX y KEVLAR Incluye: **Chamarra/Chaqueta** **Overol** **Escafandra con careta/**Capucha de protección PRO-HOOD 40 CAL/CM2 Casco rígido ARC FLASH de ala frontal dieléctrico **Guantes dieléctricos Clase 4** (36,000V) 18" **Bolsa con asas** Probado bajo norma: ASTM F2621, IEC 61482-2, ASTM FI959/F Total: 5 kit Tallas: Grande: 2 Extra grande: 3	

CHALECO PARA BRIGADISTA		
PARTIDA 20	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
CHALECO PARA BRIGADISTA	El posible proveedor ganador deberá considerar que el Chaleco para brigadista cumpla con las siguientes especificaciones: Los materiales empleados en la confección, deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad. El proveedor catalogado está obligado a mantener la garantía técnica de confección de las prendas por el lapso de un (1) año. Cuello en V Cierre frontal plástico tipo cremallera Parte delantera: Ribeteados de corte recto, con dos cintas reflectivas horizontales y dos cintas reflectivas, 4 Bolsillos interiores. Parte posterior: con dos cintas reflectivas horizontales y dos cintas reflectivas verticales. La cinta reflectiva debe cumplir norma ANSI/ISEA 107-2010 (color gris plata de 2"). Las prendas de mujer se realizarán teniendo en cuenta detalle de confección. Chaleco compuesto de 60% Algodón, 40% Poliéster con diseño tipo reportero, tecnología anticloro, cuello "v", capitonado en hombros y 10 bolsas multiusos. Llevara bordados los logos de CFE, así como el logo propio de la brigada multifuncional, llevara personalizado el nombre del brigadista 32 piezas	

BATA MANGA LARGA PARA CABALLERO		
PARTIDA 21	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
BATA MANGA LARGA PARA CABALLERO	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Impermeable gabardina fabricado en Poliéster/ PVC. Capucha integrada con bolsa en la nuca para ocultarla. Con cierre al frente. Dos bolsas frontales.	

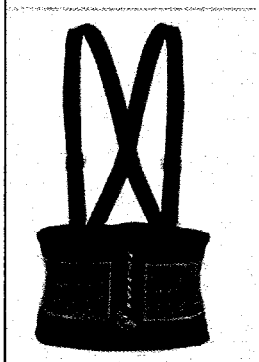
	Puños con doble cerradura (puño normal y resorte). Reflejante de 2 pulgadas en brazos, pecho y espalda. Empacado en útil bolsa de plástico reusable con cierre Color azul marino. 250 piezas Tallas: Chica: 22 piezas Mediana: 40 piezas Grande: 166 piezas Extra grande: 22 piezas	

PROTECTOR FACIAL		
PARTIDA 22	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
PROTECTOR FACIAL	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Las características principales incluyen: · Corona protectora de termoplástico · Ajuste tipo matraca para un ajuste preciso y mayor confort · Banda de la corona de sujeción de cinco posiciones · Debe incluir los protectores faciales transparentes Cumple con los requisitos de la norma ANSI Z87.1-2003 60 piezas	

GUANTE NYLON PALMA CUBIERTA NITRILLO		
PARTIDA 23	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE NYLON PALMA CUBIERTA NITRILLO	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Guante de nylon y nitrilo sólido negro, sin costuras con puño tejido de punto ribeteado. Por sus colores oscuros tanto del nylon como del nitrilo hace de este guante una buena opción para disimular la suciedad, además tiene excelente elasticidad y flexibilidad, con alta protección a	

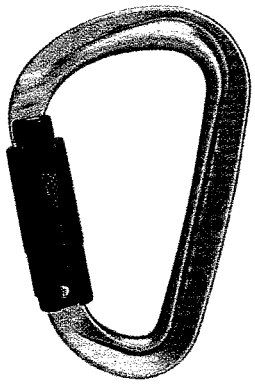
	procesos de abrasión, pinchaduras y corte. El nitrilo sólido da alta protección para trabajos que requieran buen agarre en seco. NORMAS EN 388: 2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS 4121 504 pares Tallas: Chica: 72 pares Mediano: 144 pares Grande: 216 Extra grande: 72 pares	

BOTIQUÍN TRAUMA BAG II		
PARTIDA 24	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
BOTIQUÍN TRAUMA BAG II	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones en los Botiquines: Ideal para los servicios de emergencia y rescate. Fabricada en nylon 100% impermeable. Cintas reflejantes. 3 bolsas exteriores. Dimensiones de 58 cm. de largo x 30 cm. de ancho x 23 cm. de altura. Cubierta de red para colocar distintos tipos de instrumental. La parte inferior con una cubierta de vinyl impermeable, correa ajustable. En color azul marino o rojo. Incluye material: vendas, cánulas, apósitos, tijeras, estetoscopio Cantidad 2 piezas	

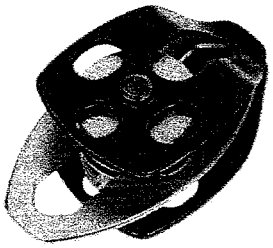
FAJA CON SOPORTE LUMBAR		
PARTIDA 25	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
FAJA CON SOPORTE LUMBAR	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Soporte sacro-lumbar elástica de 8" (20.32 cm) de ancho, 4 varillas flexibles en el área lumbar, dos bandas elásticas de 4" (10.16 cm) de ancho, refuerzo de 4" y tercer cinturón. Cuenta con triple ajuste para mayor ajuste y soporte. Cosido con bies de 1" (2.54 cm) en la parte superior e inferior del área lumbar con sistema zig-zag, tirantes elásticos de 1" de ancho, cinturón de polipropileno de 2" (5.08cm) de ancho, como sistema de sujeción y velcro. Cuerpo elástico de alta resistencia que se ajusta firmemente a la zona lumbar. Sistema antiderrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar Reduce el riesgo de lesiones en la zona lumbar. Total: 120 piezas Tallas: Chica: 5 piezas Mediana: 20 piezas Grande: 75 piezas Extra grande: 20 piezas	

GUANTE IMPACTO USO RUDO		
PARTIDA 26	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE IMPACTO USO RUDO	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Guante anti impacto *Material de nylon color amarillo neón, recubierto de nitrilo negro en la palma. *Cuenta con gomas internas en la palma y material de PVC en dedos y dorso para mayor amortiguación. *Refuerzo entre los dedos pulgar e índice. *Cuenta con tiras de PVC negro y amarillo en dedos y palma como protección adicional y velcro para ajuste y cerrar en el puño. Debe de cumplir con la certificación EN 388 Tallas: Chica: 20 par, Mediana: 30 par, Grande: 60 par, Extra grande: 20 par	

TRAJE D/PVC IGNIFUGO COMPLETO T-5		
PARTIDA 27	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
TRAJE D/PVC IGNIFUGO COMPLETO T-5	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Traje Encapsulado nivel A desarrollado para proteger al usuario de manera total contra gases tóxicos y corrosivos, líquidos y productos químicos sólidos para dar respuesta inmediata a emergencias, con un traje altamente visible, siendo muy resistente a la perforación y al desgarre dando una larga vida úti -Tela Cloropreno 0.38 mm de espesor - Elongación del 16%. - Fuerza tensil 136 kg - Alta protección contra vapores, gases, líquidos y sólidos; ya sean tóxicos o corrosivos - Resistente al calor y a la flama. -Válvula de exhalación Pirelli - Espalda expandida ideal para usarse con SCBA - Resiste alto voltaje. - Botas de hule natural resistentes a pinchaduras integradas - Grosor: 0.45mm ± 0.5mm. - Ácidos: (80% Ácido Sulfúrico, 60% Ácido Nítrico, 30% Ácido Clorhídrico) Certificaciones: ATM F739-99, EN369 Nivel 6 Incluye par de botas por traje (4 pares de botas) Tallas: Grande: 2 piezas Extra grande: 2 piezas	

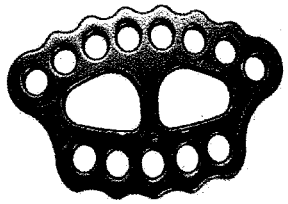
MOSQUETÓN		
PARTIDA 28	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
MOSQUETÓN	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: El mosquetón ligero y asimétrico está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos tipo descensores o elementos de amarre de sujeción. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. El mosquetón está provisto de un sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK. El casquillo está reforzado para una mayor resistencia frontal y lateral del gatillo. • Forma en D especialmente adecuada para la conexión de los aparatos tipo descensor o elemento de amarre de sujeción. • Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura. • Casquillo reforzado para una mayor resistencia frontal y lateral del gatillo. • Facilita las manipulaciones: - Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón. - Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón. • Perfil en H: - Asegura la mejor relación resistencia/ligereza. - Protege los marcados de la abrasión. • Sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK con apertura de triple acción. • Materiales: aluminio • Certificaciones: CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, ANSI Z459.1, NFPA 2500 Technical Use, CSA Z259.12, XF 494 FZL-G-Q, GB/T 23469 / B • Peso 105 g • Resistencia eje mayor 32 Kn • Abertura 18 mm Total: 16 piezas	

POLEA SENCILLA		
PARTIDA 29	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
POLEA SENCILLA	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: La polea está destinada a los profesionales del rescate y de los trabajos en altura. Altamente resistente con un altísimo rendimiento, está diseñada para una utilización intensiva, así como para la manipulación de cargas pesadas • Diseñada para la manipulación de cargas pesadas y para una utilización intensiva: - Altísimo rendimiento asegurado por la roldana de gran diámetro montada en un rodamiento de bolas estanco. - Manipulaciones facilitadas por los orificios de conexión que pueden admitir hasta tres mosquetones. - Paso de cuerda protegido gracias al diseño específico de las placas laterales. • Colocación rápida y fácil de la polea gracias a las placas laterales móviles. • Compatibilidad de la cuerda: 6 a 13 mm • Diámetro de la roldana: 38 mm • Rodamiento de bolas: sí • Rendimiento: 95 % • Carga de utilización máxima: 8 kN • Carga de rotura: 36 kN • Peso: 140 g • Certificaciones: CE EN 12278, UIAA, NFPA General Use, XF 494 General Materiales: aluminio y acero inoxidable Total: 5 piezas	

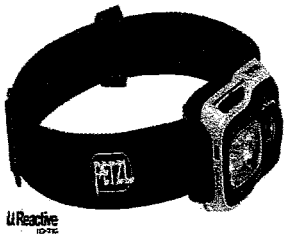
POLEA DOBLE DE RESCATE DE ACERO 23 KN		
PARTIDA 30	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
POLEA DOBLE DE RESCATE DE ACERO 23 KN	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: La polea doble está destinada a los profesionales del rescate. Sus placas laterales específicas están adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno. Con sus dos roldanas y su punto de enganche auxiliar, está adaptada a la realización de polipastos complejos. Altamente resistente con un altísimo rendimiento, está diseñada para una utilización intensiva, así como para la manipulación de cargas pesadas.	

	• Utilización en los sistemas antirretorno: - Placas laterales móviles en el diseño adaptado con el nudo autobloqueante Prusik. • Diseñada para la manipulación de cargas pesadas y para una utilización intensiva: - Altísimo rendimiento asegurado por la roldana de gran diámetro montada en un rodamiento de bolas estanco. - Permite realizar polipastos complejos gracias a las dos roldanas alineadas y al punto de enganche auxiliar. - Manipulaciones facilitadas por los orificios de conexión que pueden admitir hasta tres mosquetones. - Paso de cuerda protegido gracias al diseño específico de las placas laterales. • Compatibilidad de la cuerda: 6 a 13 mm • Diámetro de la roldana: 51 mm • Rodamiento de bolas: sí • Rendimiento: 97 % • Carga de utilización máxima: 12 kN • Carga de rotura: 40 kN • Carga de rotura del punto de enganche auxiliar: 22 kN • Peso: 436 g • Certificaciones: CE EN 12278, NFPA General Use, XF 494 General • Materiales: aluminio y acero inoxidable Total: 4 piezas	

OCHO DE RESCATE EN ALTURA		
PARTIDA 31	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
OCHO DE RECATE EN ALTURA	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: • Cuerpo en Aluminio Anodizado • Diseño especial que permite mantener la cuerda en su lugar • Barras extendidas para mayor superficie de contacto • Materiales: Aluminio • Compatible con diámetro de cuerda: 9 a 13 mm • Límite de carga de trabajo: 35 kN Peso: 395 gr Total: 6 piezas	

PLACA MULTIANCLAJES		
PARTIDA 32	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
PLACA MULTIANCLAJES	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: La placa multianclajes permite organizar una estación de trabajo y crear un sistema de anclaje múltiple. El diseño de los orificios es compatible con el paso de las cuerdas o de las cintas para una conexión directa. Fabricado en aluminio forjado, ofrece una excelente relación resistencia/ligereza. • Permite organizar una estación de trabajo y disponer de forma sencilla, de un sistema de anclaje múltiple: - Orificios de 19 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de la mayoría de los mosquetones para permitir su volteo. - Orificios compatibles con el paso de las cuerdas o de las cintas para una conexión directa. - Orificio de conexión principal que puede admitir hasta tres mosquetones. - Hilera de orificios de conexión de número impar que permiten centrar y equilibrar el sistema. - Utilización simultánea hasta tres usuarios. Durabilidad: - Fabricado en aluminio forjado para una excelente relación resistencia/ligereza. - Durabilidad de los marcados, gracias a la forma ahuecada del centro de la placa multianclajes Total: 3 piezas	

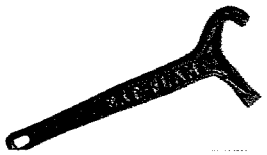
CINTAS TUBULARES		
PARTIDA 33	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
CINTAS TUBULARES	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Anillo cosido de cinta. • Anillo de cinta para realizar un anclaje. • Longitudes: 80 cm. • Código de color para identificar fácilmente la longitud. • Materiales: poliéster Carga de rotura: 22 Kn • Certificaciones: CE EN 566, CE EN 795 B, UKCA, EAC, GB 30862/B, XF 494:FZL-B-Q Peso 80 g Total: 12 piezas	

LINTERNA TACTICA 2000 LUM LED Y ZOOM		
PARTIDA 34	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
LINTERNA TACTICA 2000 LUM LED Y ZOOM	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Anillo cosido de cinta. Destinada a los profesionales del mantenimiento, de la inspección y de los rescates técnicos, la linterna frontal recargable ofrece una potencia de 1100 lúmenes por solo 110 gramos. Provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®, un sensor evalúa la luminosidad ambiente y adapta automáticamente la potencia de iluminación a las necesidades del usuario. Las manipulaciones se reducen al mínimo y la autonomía se optimiza para concentrarse en la actividad. Su haz luminoso mixto proporciona un confort visual óptimo en cualquier situación de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funcionalidades de la linterna. Práctica, puede llevarse en la cabeza o adaptarse a un casco gracias a los accesorios compatibles. La batería, extraíble y reemplazable, es recargable mediante USB-C. Linterna frontal potente e inteligente diseñada para las utilizaciones frecuentes de los profesionales: – Hasta 1100 lúmenes por solo 110 gramos. – Dos modos de iluminación: REACTIVE LIGHTING® o STANDARD LIGHTING accesibles al mantener apretado el botón, – Más autonomía, confort visual y manipulaciones reducidas con el modo REACTIVE LIGHTING®. La potencia de la iluminación y la forma del haz luminoso se adaptan automáticamente gracias a un sensor de luminosidad que permite optimizar la utilización de la batería. – Robusta, la linterna resiste a los impactos (IK05) y a las caídas (hasta 1 metro). Varios niveles de iluminación para adaptarse a cualquier situación de trabajo: – Tres niveles de iluminación con haz luminoso mixto para los trabajos al alcance de la mano, de cerca y los desplazamientos. – Un nivel de iluminación con haz luminoso focalizado para la visión de lejos. – Iluminación roja fija para ser discreto o intermitente para ser visible. Fácil de utilizar: – Botón único que permite acceder a todas las funciones: ON/OFF, modos y niveles de iluminación y bloqueo. – Pletina que permite orientar la linterna fácilmente en la dirección deseada.	

	– Posibilidad de consultar el nivel de batería al encender y apagar la linterna gracias a un indicador de 5 niveles. – Función LOCK para evitar el encendido accidental durante el transporte/almacenamiento o bloquear la configuración de iluminación. Práctica: – Cinta amovible y lavable. – Pletina compatible con los accesorios que permite instalar la linterna en un casco (pletina adhesiva HELMET ADAPT para cualquier tipo de casco o pletina SLOT ADAPT para los cascos provistos de una ranura compatible). Recargable: – Batería de ión de litio de 2350 mAh, recargable mediante un conector USB-C. – Batería extraíble y reemplazable (también se vende por separado) que hace posible el cambio de batería durante la utilización. **Características** Potencia: 1100 lúmenes (norma ANSI FL 1) Tecnología: REACTIVE LIGHTING® o STANDARD LIGHTING Tipo de haz luminoso: mixto (amplio y focalizado) Peso: 110 g Estanqueidad: IP54 Resistencia a los impactos: IK05 Resistencia a las caídas: 1 metro (ANSI/PLATO FL 1) Alimentación: batería de ión litio 2350 mAh / 3,7 V / 8,69 Wh (incluida) Tiempo de carga: 5 h Total: 55 piezas	

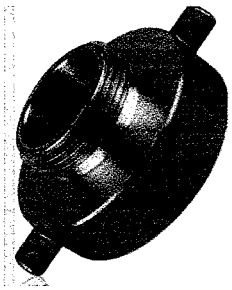
CUERDAS DINAMICAS		
PARTIDA 35	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
CUERDAS DINAMICAS	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: La cuerda BEAM 11 mm está diseñado para las utilizaciones de los profesionales del rescate. Su diámetro asegura una buena prensión y una alta resistencia. Su construcción específica permite limitar su aplastamiento y su poca elongación proporciona un rendimiento y un confort superiores durante la manipulación de cargas pesadas. La tecnología EverFlex proporciona una gran flexibilidad a la cuerda, en cualquier condición y permite conservar una excelente manejabilidad a lo largo del tiempo. Longitud de 60 metros. El diámetro estándar de la cuerda asegura una excelente prensión y una alta resistencia durante la manipulación de cargas pesadas.	

	Prestaciones constantes a lo largo del tiempo: – Construcción específica (alma de poliamida y funda de poliéster) con un trenzado que permite limitar el aplastamiento de la cuerda bajo carga pesada. – La tecnología EverFlex proporciona una gran flexibilidad a lo largo del tiempo, en cualquier condición (agua, polvo, barro…) y permite conservar una excelente manejabilidad durante mucho tiempo así como un funcionamiento óptimo con los aparatos. – La poca elongación asegura un rendimiento y un confort superiores durante las manipulaciones de cargas pesadas. Total: 8 piezas	

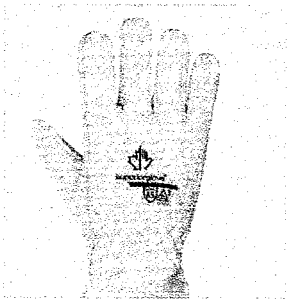
LLAVE UNIVERSAL PARA AJUSTE COPLE 1 1/2		
PARTIDA 36	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
LLAVE UNIVERSAL PARA AJUSTE COPLE 1 1/2	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Llave universal para el uso en mangueras de hidrante, que por su diseño ligero y práctico permite tener el suficiente apoyo y fácil desempeño. De fabricación nacional a base de fundición de bronce de alta resistencia, en acabado granallado. Dimensiones: 22.5 cm largo x 8.5 cm punto más ancho. Peso aproximado: 370 g Para su aplicación en conexiones o adaptadores desde 1½" hasta 4" de mangueras contra incendio ubicadas en gabinetes contra incendio. Total: 45 piezas	

BOTA PARA BOMBERO		
PARTIDA 37	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
BOTA PARA BOMBERO	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Las botas de caucho contra incendios te proporcionan la máxima protección sin prescindir de comodidad y apoyo durante todo el día. Su diseño ha sido enfocado para brindarte un ajuste preciso, la puntera de acero amplia y espaciosa sumado a las plantillas Ortholite® que son extraíbles harán que sientas la diferencia	

	entre una bota tradicional de caucho y esta. Podrás andar con una comodidad inigualable, y seguro sentirás porque piensan que es una de las mejores botaS de caucho. Total: 11 pares	

REDUCCIÓN DE 4 X 2		
PARTIDA 38	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
REDUCCIÓN DE 4 X 2	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Adaptador – Reductor de bronce fundido maquinado que cambia el diámetro de 2.5" rosca NST de la salida macho de un hidrante, manguera u otro dispositivo que provee agua contra incendio, a una salida de diámetro de 1.5" NST para poder enroscar el acople hembra de una manguera. Total: 45 piezas	

GUANTE DE TRABAJO		
PARTIDA 39	**CARACTERÍSTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE DE TRABAJO	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Guante resistente al calor por contacto Nivel 3. Fibra de aramida y poliéster cal. 10 resistente al corte Nivel 4 color amarillo alta visibilidad. Recubrimiento de nitrilo Mach Finish color negro, con puntos de nitrilo en palma y dedos. Sin costuras. • Excelente resistencia al calor por contacto. • Alta resistencia al corte y la abrasión. • Proporciona agarre en condiciones secas y/o en presencia de agua y aceite. • Ergonómico y transpirable. • Alta flexibilidad y destreza para el manejo de herramientas. • Aplicaciones con calor. • Manejo de piezas calientes con riesgo de corte. • Inyección de plástico por moldeo. • Maquinados. • Reciclados, estampados metálicos. Total: 120 par	

GUANTE CONDUCTIVO D/ PIEL		
PARTIDA 40	**CARACTERISTICAS**	**REFERENCIA**
GUANTE CONDUCTIVO D/ PIEL	El posible proveedor ganador deberá considerar que se cumpla con las siguientes especificaciones: Guantes de piel de cabra de primera calidad resistentes a los arcos eléctricos y de larga duración. Guantes duraderos resistentes a los arcos eléctricos con alta protección contra cortes para una mayor vida útil. protegen las manos de las descargas eléctricas y están fabricados con piel de cabra de primera calidad para una mayor durabilidad y vida útil. Clasificados para el nivel 3 de relámpago de arco con un ATPV de 33 cal / cm^2, ofrecen resistencia al calor ANSI 3 y cuentan con un forro de hilo diseñado ParaActiv™ para proporcionar una protección contra cortes de 360° con resistencia a cortes ANSI A5. Total: 120 par	

5.-Normas, especificaciones técnicas o estándares requeridos
El posible proveedor ganador deberá considerar que el EPP de seguridad cumpla con las normas y especificaciones mencionadas en la tabla de especificaciones, de no cumplir será causa de desechamiento.

Normas y especificaciones		
Número consecutivo	**Descripción del bien**	**Norma, especificación o estandar**
1-40	Adquisición de Equipo de Protección Personal	Mencionadas en las partidas de la tabla anterior.

6.- REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- El posible proveedor deberá de incluir en la propuesta técnicas las fichas técnicas de cada uno de los productos ofertados, el cual deberá de ser invariablemente el mismo producto de las muestras entregadas, y deben de estar en idioma español el no incluirlo será causa de desechamiento.

- Se debe de entregar muestras de las partidas que se encuentran en el anexo técnico, estas deberán de entregarse 3 días hábiles antes de la fecha de apertura de ofertas técnicas en un horario de 09:00 a 13:00 hrs en la Oficina de Seguridad e Higiene de la Central Ciclo

Combinado Tula, el no entregar las muestras solicitadas en las fechas y horarios mencionados será causa de des echamiento.

- Las muestras serán devueltas a los 3 días hábiles posteriores a la fecha del fallo, en las instalaciones de la Central Ciclo Combinado Tula.
- Todas las muestras proporcionadas deberán de ser nuevas.

- El personal responsable y asignado para la entrega del EPP debe de dar cabal cumplimiento a los estipulado en el Reglamento de seguridad e higiene capítulo 300; ropa de algodón, uso de manga larga, uso de EPP casco con barbiquejo, lentes de seguridad, traer gafete de identificación; al ingresar con vehículo debe de respetar el límite de velocidad de 10 km/hora.

- Contemplar dar la capacitación para un total de 95 trabajadores referente al uso y manejo del EPP, de acuerdo a la normativa de la Secretaría de l Trabajo y Previsión Social, NOM-017-STPS-2024, deberá de dar la capacitación un agente capacitador DC-5 Y expedir constancias DC-3.

7.- CARACTERISTICAS DE LOS POSIBLES PROVEEDORES

- El posible proveedor deberá de contar con experiencia acreditada en la venta de los bienes solicitados, por lo menos presentar un contrato en el último año, deberá de contar con el registro fiscal vigente, ya sea persona física o moral, domicilio fiscal comprobable, registros de importación de los bienes.
- Contar con un agente capacitador DC-5 que pueda emitir constancias DC-3 capacitación en la NOM-017-STPS-2024

8.-ANEXOS

- I-1020-712 Reglamento de seguridad e higiene para contratistas y proveedores
- Reglamento de Seguridad e Higiene Capitulo 300.
- NOM-017-STPS-2024 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
- NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura

Ing. Rodolfo Rubicel Reyes Miranda.
Jefe de Oficina de Seguridad.