



CAASIM

COMISIÓN DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



Subdirección de Recursos Humanos

Pachuca de Soto, Hgo., 20 de diciembre de 2024

No. de Oficio: SRH-358/2024

M.B.A Franco Aguilar García
Director de Administración Y Finanzas
Presente

En seguimiento al oficio SRMYSG-5329/2024 de fecha 20 de diciembre del presente año, envió Dictamen Técnico correspondiente a la Licitación Pública EA-913005999-N77-2024, referente a la adquisición de "Prendas de seguridad y protección personal".

Sin otro particular, quedo a sus órdenes.

Atentamente

Lic. Aracely Bautista Martinez
Subdirectora de Recursos Humanos

Elaboró: Lic. Pablo Rios Gaona.- Jefe de departamento "A" 
Revisó: Lic. Aracely Bautista Martinez.- Subdirectora de Recursos Humanos 
Expediente



Dictamen de la Evaluación Técnica de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°: EA-913005999-N77-2024, DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES LICITACIÓN PÚBLICA**, Llevada a cabo por el Procedimiento de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 33, fracción I de la Ley de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Con fecha 20 de diciembre de 2024 se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones a la Licitación **N°: EA-913005999-N77-2024**, para el **"PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL"**, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio de no. SPF-269/2024, emitido por la Subdirección de Planeación Financiera de la CAASIM y mediante oficio SH/4077/2024, considerada por la Secretaria de Hacienda, conforme a la presente convocatoria pública.

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 40 y 48 de la Ley de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; así como en el Artículos 58 de su Reglamento, se llevó a cabo la evaluación de la propuesta técnica presentada en el evento de licitación; procediéndose a su análisis detallado para determinar la solvencia de la proposición presentada, con base en el mecanismo de Evaluación Binario.

En el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, se recibió 1 (una) proposición correspondiente al participante, la cual se relaciona a continuación para debida constancia:

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL
CESAR AMADOR DE LA FUENTE	\$5,653,029.00 SIN IVA

A continuación, se presenta el resultado de la evaluación técnica de las condiciones para determinar su solvencia a partir de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas, con base en el análisis detallado que se efectuó a la propuesta técnica presentada (Art. 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, del Estado de Hidalgo).

En cumplimiento con lo dispuesto por el artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Servicios, del Estado de Hidalgo y punto 2.6 de la Convocatoria, para la **evaluación técnica** de la proposición mediante el mecanismo de evaluación binario se verificaron entre otros, los siguientes aspectos:





DICTAMEN DE LA REVISIÓN DE PROPOSICIONES

De la revisión, análisis y evaluación de las propuestas presentadas por los licitantes, se determina lo siguiente:

No.	Descripción	Grupo Arcos
1	ARNES DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO, PROTECCION CONTRA CAIDAS, CUMPLE CON OSHA/ANSI, CERTIFICADO ASTM F1774, CORDON INTERNO DE ABSORCION DE IMPACTOS (NARANJA). MARCA TRSMIMA, S/M.	SI CUMPLE
2	BATA BLANCA CARACTERISTICAS REQUERIDAS: TELA GABARDINA DE 260 GRS/M2 · COLOR BLANCO · EL CONTENIDO DE FIBRAS DEBERA SER DE 35% ALGODON Y 65% POLIESTER. · 4 BOTONES SINTETICOS DELANTEROS DE 30 LINEAS CON 2 ORIFICIOS TIPO PLANO PARA BATA, COLOR SIMILAR A LA TELA, OJALES DE 2.5 CM DE ANCHO LA SEPARACION ENTRE CADA BOTON ES DE 11 CM. · 1 BOLSA SUPERIOR IZQUIERDA DELANTERA TIPO PARCHE DE 12.0 CM DE ANCHO POR 17 CM DE ALTO. · 2 BOLSAS INFERIORES DELANTERAS TIPO PARCHE A LA ALTURA DE LA CADERA DE 16 CM DE ANCHO POR 18 CM DE ALTO. · LA PRENDA DEBERA CONTAR CON VISTA DE 5 CM DE ANCHO Y CUELLO DOBLE DE 8 CM DE ANCHO CON PESPUNTE DE 0.7 CM · MANGA RECTA DE UNA SOLA PIEZA DE 53 CM DE LARGO CON DOBLADILLO DE 2.5 CM DE ANCHO. · LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA DE SER EN 1 PIEZA VERTICAL Y UNA ABERTURA DE 13.5 CM DE LARGO Y 1 CM DE ANCHO EN LA PARTE CENTRAL INFERIOR. · EN LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA CONTAR CON 1 CINTURON DE AJUSTE FORMADO POR DOS PIEZAS DE 27.5 CM DE LARGO POR 4 CM DE ANCHO A LA ALTURA DE LA CINTURA PARA AJUSTAR CON 2 BOTONES DE 2 ORIFICIOS TRANSPARENTES CON UNA SEPARACION DE 9.0 CM, OJALES DE 2.5 CM. · COSTURAS RECTAS DE 7 PUNTADAS POR PULGADA, CON REFUERZO	SI CUMPLE



	DE OVER DE 4 HILOS EN TODAS LAS COSTURAS. • EL HILO DEBERA SER AL MISMO TONO DE LA TELA. • LA PRENDA DEBERA CONTAR CON DOBLADILLO EN LA PARTE INFERIOR DE 1.4 CM. • A LOS COSTADOS DEBERA CONTENER CON ABERTURAS LATERALES PARA ACCESO A LA BOLSA DEL PANTALON DE 14 CM. • DIFERENCIA DE COSTURAS PERMITIDAS DE ± 3 MM LA PRENDA DEBERA TRAER ETIQUETA CON LAS ESPECIFICACIONES DE TALLA, MARCA, TELA, MODELO, LAVADO (PARTE TRASERA INTERNA EN EL CUELLO). LA PRENDA DEBERA ESTAR BORDADA AL FRENTE A LA ALTURA DEL PECHO; DEL LADO IZQUIERDO CON EL LOGO INSTITUCIONAL. MARCA JEM, S/M.	
3	BATA KAKI CARACTERISTICAS REQUERIDAS: TELA GABARDINA DE 260 GRS/M2 CORTE FEMENINO • COLOR KAKI • EL CONTENIDO DE FIBRAS DEBERA SER DE 100% ALGODON. • 4 BOTONES DELANTEROS EN COLOR TRANSPARENTE CON 2 ORIFICIOS, OJALES DE 2.5 CM DE ANCHO. • BOLSA SUPERIOR IZQUIERDA TIPO PARCHE DE 13.5 CM DE ANCHO POR 14.5 CM DE LARGO. • 2 BOLSILLOS INFERIORES DELANTEROS TIPO PARCHE A LA ALTURA DE LA CADERA DE 15.8 CM DE ANCHO POR 18 CM DE LARGO. • LA PRENDA DEBERA CONTAR CON VISTA DE 5 CM DE ANCHO Y CUELLO DOBLE DE 8 CM DE ANCHO CON PESPUNTE DE 0.7 CM • MANGA RECTA DE UNA SOLA PIEZA DE 53 CM DE LARGO CON DOBLADILLO DE 2 CM DE ANCHO. • LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA DE SER EN 2 PIEZAS VERTICALES CON COSTURA CENTRAL Y UNA ABERTURA DE 13.5 CM DE LARGO Y 1 CM DE ANCHO EN LA PARTE CENTRAL INFERIOR.	SI CUMPLE



	• EN LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA CONTAR CON 2 PIEZAS DE 27.5 CM DE LARGO POR 4 CM DE ANCHO A LA ALTURA DE LA CINTURA PARA AJUSTAR CON 2 BOTONES DE 2 ORIFICIOS TRANSPARENTES CON UNA SEPARACION DE 9.5 CM, OJALES DE 2 CM. • COSTURAS RECTAS DE 7 PUNTADAS POR PULGADA, CON REFUERZO DE OVER DE 4 HILOS EN TODAS LAS COSTURAS. • EL HILO DEBERA SER AL MISMO TONO DE LA TELA. • LA PRENDA DEBERA CONTAR CON DOBLADILLO EN LA PARTE INFERIOR DE 1.4 CM. • A LOS COSTADOS DEBERA CONTENER CON ABERTURAS LATERALES PARA VENTILACION DE 12 CM. • DIFERENCIA DE COSTURAS PERMITIDAS DE ± 3 MM LA PRENDA DEBERA TRAER ETIQUETA CON LAS ESPECIFICACIONES DE TALLA, MARCA, TELA, MODELO, LAVADO (PARTE TRASERA INTERNA EN EL CUELLO). LA PRENDA DEBERA ESTAR BORDADA AL FRENTE A LA ALTURA DEL PECHO; DEL LADO IZQUIERDO CON EL LOGO INSTITUCIONAL. MARCA JEM, S/M.	
4	BATA KAKI TELA GABARDINA DE 260 GRAMOS/M2 COLOR KAKI EL CONTENIDO DE FIBRAS DEBERA SER 100% ALGODON CUATRO BOTONES DELANTEROS EN COLOR TRANSPARENTE CON DOS ORIFICIOS, OJALES DE 2.5 CM DE ANCHO BOLSAS SUPERIOR IZQUIERDA TIPO PARCHE DE 13.5 CM. DE ANCHO POR 14.5 CM DE LARGO DOS BOLSILLOS INFERIORES DELANTEROS TIPO PARCHE A LA ALTURA DE LA CADERA DE 15.8 CM. DE ANCHO POR 18 CM. DE LARGO VISTA DE 5 CM DE ANCHO Y CUELLO DOBLE DE 8 CM. DE ANCHO CON PESPUENTE DE 0.7 CM. MANGA RECTA DE UNA SOLA PIEZA CON DOBLADILLO DE 2 CM. DE ANCHO ESPALDA DE 2 PIEZAS VERTICALES CON COSTURA CENTRAL Y UNA	SI CUMPLE



	ABERTURA DE 13.5 CM. DE LARGO Y 1 CM. DE ANCHO EN LA PARTE CENTRAL INFERIOR, EN LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA CONTAR CON DOS PIEZAS DE 27.5 CM. DE LARGO POR 4 CM. DE ANCHO A LA ALTURA DE LA CINTURA PARA AJUSTAR CON DOS BOTONES DE DOS ORIFICIOS TRANSPARENTES CON UNA SEPARACION DE 9.5 CM. OJALES DE 2 CM. CON ABERTURAS LATERALES PARA VENTILACION DE 12 CM. A LOS LADOS. CORTE RECTO LA PRENDA DEBERA TRAER ETIQUETA CON LAS ESPECIFICACIONES DE TALLA, MARCA, TELA, MODELO, LAVADO (PARTE TRASERA INTERNA EN EL CUELLO). LA PRENDA DEBERA ESTAR BORDADA AL FRENTE A LA ALTURA DEL PECHO; DEL LADO IZQUIERDO CON EL LOGO INSTITUCIONAL. MARCA JEM, S/M.	
5	BOTA INDUSTRIAL DE PIEL PARA MUJER COLOR NEGRO * BORCEGUI CON PUNTERA DE ACERO * HORMA: EEE * CONSTRUCCION: INYECTADO DIRECTO AL CORTE * SUELA: POLIURETANO ULTRA LIGERO * CHINELA Y TUBOS: PIEL DE CUERO GANADO VACUNO * FLOATER, FUELLE: COMBINACION DE NYLON / POLYESTER Y ESPUMA DE P.U, * TALON DE REFUERZO: PIEL DE CUERO GANADO VACUNO, FLOATER * VISTAS DE REFUERZO: MALLA POLYESTER CON ESPUMA DE P.U., COJIN: MALLA POLYESTER CON HULE ESPUMA DE P.U., FORRO DE CHINELA: MALLA POLYESTER CON HULE ESPUMA DE P.U., FORROS LATERALES: MALLA POLYESTER CON HULE ESPUMA DE P.U. * OJILLOS: 6 POR CHALECO (SOLO PERFORACIONES) * SISTEMA DE FABRICACION: INYECCION DIRECTA AL CORTE * PUNTERA: ACERO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO * CONTRAHORTE: POLYESTER TERMO MOLDEABLE	SI CUMPLE



	* COSTILLA: POLIPROPILENO, AGUJETA: NYLON, PLANTILLA: ANATOMIC DE MATERIAL ESPUMADO CON FORRO DRY-MAX ABSORBENTE Y ANTIMICOTICA, ESTE CALZADO Y SUS COMPONENTES DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM - 113 - STPS - 200. MARCA DURAMAX, MODELO GALIA 2439FNO.	
6	BOTA DE SEGURIDAD PARA ASFALTO. CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CON PUNTERA TIPO I DE CELLASTIC. HECHO CON PIEL FLOR ENTERA VACUNO Y SUELA DE HULE MICROPOROSO CON CERCO EN TODO EL CONTORNO Y ENTRESUELA DE PVC. HUELLA MICROPOROSA, FORRO POLIESTER CON SOPORTE ESPUMADO TRANSPIRABLE Y RESISTENTE. ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y OPTIMO NIVEL IMPERMEABLE. RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. MARCA TEN-PAC, MODELO CBN-1002.	SI CUMPLE
7	BOTA DIELECTRICA : DUAL DIELECTRICA HULE VULCANIZADO. SOPORTA CARGAS ELECTRICAS DE ALTA TENSION. BAJA DEFORMACION POR COMPRESION. RESISTENTE A LA ABSORCION DE AGUA. ESTABLE EN TEMPERATURAS DE -20°C A 130°C RESISTENTE A LA ABRASION Y DESGARRE. ESPECIFICACIONES TIPO DE PROTECCION: II. PUNTERA DE PROTECCION (PP); III. DIELECTRICO (D) CORTE: PIEL GENUINA DE CORTE VACUNO COLOR: CAFE; CASCO: NO METALICO SUELA: DUAL DIELECTRICA CAFE. CONSTRUCCIONES: LA PARTE SUPERIOR DEL DEBE ESTAR UNIDA POR DEBAJO DE LA PLANTILLA CON DOBLE COCIDO HASTA LA SUELA, PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	SI CUMPLE

9	BOTA PANTALONERA, FABRICADA CON PETO DE PVC, SELLADO A LA BOTA DE PVC, 100% IMPERMEABLE CON TIRANTES ELASTICOS AJUSTABLES, SUELA ANTIDERRAPANTE COLOR NEGRO, CANA NEGRA, FORRO INTERIOR DE TEXTIL DE POLIESTER Y NYLON DE PUNTO CERRADO MARCA DURAMIL, MODELO IPYNW.	SI CUMPLE
8	BOTA IMPERMEABLE DE SEGURIDAD, COLOR: NEGRO: CON MEMBRANA TRANSPIRABLE DE UNA INYECCION, BOTA DE 40 CMS. DE ALTURA FABRICADA EN P.V.C. MODIFICADO, SUELA Y TACON DE UNA SOLA PIEZA, FUSIONADA A LA CANA, CON HUELTA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A LA FLEXION, ABRASION, ELONGACION, AGUA, LODO Y AGENTES QUIMICOS DE MENOR AGRESION. CARACTERISTICAS PRINCIPALES CANA P.V.C. MODIFICADO; ESPESOR: 3 MM. APROXIMADAMENTE. ALTURA EMPUNE: TRIPLE EEE; DIAMETRO SUPERIOR: 44 CMS. APROXIMADAMENTE. DIMENSION INFERIOR: 36 CMS. APROXIMADAMENTE. DUREZA 60° SHORE A. SUELA P.V.C. MODIFICADO FUSIONADA A LA CANA ESPESOR 12 MM. TACON Y SUELA DE UNA SOLA PIEZA. GRABADO ANTIDERRAPANTE DISENO CON SALIDAS PARA LODO DUREZA 65° SHORE A FORRO CALCETIN DE NYLON Y POLIESTER PUNTO CERRADO (ABSORBENTE) Y PROPIEDADES ANTIMICOTICAS. MARCA DURAMIL, MODELO DAKOTA.	SI CUMPLE
-	CERTIFICACIONES: NOM-113-STPS-2009 / ASTM F 2413-11 / NRF-034- CFE 2007 TECNOLOGIA: CON MAXIMA COMODIDAD Y MENOR DESGASTE. CON PUNTERA DE PROTECCION (PP) NO METALICA, DE BAJA DEFORMACION AL IMPACTO. CALZADO IDEAL PARA EL TRABAJO RUDO, CON UNA ESTRUCTURA DE GRAN ESTABILIDAD Y CAPACIDAD DE FLEXION. OJILLOS NO METALICOS. TECNOLOGIA: QUE LO HACEN 50% MAS FLEXIBLE QUE UN CALZADO TRADICIONAL, DANDO MAYOR RENDIMIENTO Y CONFORT. TALONERA DE SOPORTE ESTABILIZADORA Y PROTECCION DE TALON QUE EVITA LA TORSION. PLANTILLA DE PU QUE LO HACEN DURABLE SIN PERDER SU FORMA. FRESCURA Y VENTILACION GRACIAS A SU MALLA INTERNA. LIGERO, COMODO Y ESTETICO PARA NO FATIGAR LOS MUSCULOS DE MANERA INNECESARIA. FORRO INTELIGENTE CON PROPIEDADES TERMICAS QUE EVITA LA PROLIFERACION DE HONGOS Y BACTERIAS. MARCA BERENDO, MODELO 154.	





10	BOTA PETROLERA COLOR CHOCOLATE CON CASCO DE POLICARBONATO. FABRICADA CON TECNOLOGIA ALEMANA DE INYECCION DIRECTA AL CORTE, DOBLE DENSIDAD, ENTRE SUELA EN PU Y PATIN DE FORMULA TETRAPOLIMEROS. ANTIDERRAPANTE. CALZADO DE PROTECCION DIELECTRICO + PUNTERA DE PROTECCION TIPO DE PROTECCION: TIPO II+III (PP+D) NORMA QUE CUMPLE: NOM 113 STPS 2009 NYCE PIEL-CORTE: TEXTIL SOFT TRICAPA, SIN EMPALMES. FORRO INTERIOR: 360°. CUBREN EL 100% DEL AREA INTERIOR DEL CALZADO, CON COSTURAS SIN EMPALMAR. SISTEMA DE FABRICACION: INYECCION DIRECTA AL CORTE, DOBLE DENSIDAD, ENTRESUELA DE PU Y PATIN DE FORMULA TETRAPOLIMEROS. PUNTERA DE PROTECCION: POLICARBONATO (KOMPOSITE) MARCA TEN-PAC, MODELO JIN-2009.	SI CUMPLE
11	BOTA ANTIFATIGA BERRENDO, INYECCION DIRECTA AL CORTE, NOM-113-STPS-2009 ASTM F 2413-11 CARNAZA ACABADO GAMUZA, PROTECCION TIPO II CON PUNTERA DE PROTECCION, FORRO TEXTIL COMBINACION BASE DE POLIESTER Y NYLON, BRINDA CONFORT AL USUARIO AL REDUCIR LA FATIGA, MODELO: 65I TIPO II, GRIS/MALLA, CASCO ACERO, SUELA VIBRAM PU-TPU, INYECTADO.	SI CUMPLE
12	CAPUCHA PARA SOLDADOR CON FORRO Y CUBRE BOCAS DESMONTABLE MARCA FABRICACION NACIONAL, S/M.	SI CUMPLE
13	CARETA DE PROTECCION PARA ESMERILADO, NIVEL DE PROTECCION Y RESISTENCIA: ALTO MARCA INFRA, MODELO 3PF500T.	SI CUMPLE
14	CARETA DE MALLA CUBIERTA FACIAL PARA DESBROZADORA MARCA LICA, MODELO PF-MAYA.	SI CUMPLE
15	CARETA PARA SOLDADOR CON CARCASA NYLON ULTRA FLEX REGULACION DN9-13, MODO DE REGULACION EXTERIOR ALIMENTACION CON BATERIA-SOLAR, AREA DE VISION 10X45 CM, TAMANO DE FILTRO 11X9X0.9 CM, CON 4 SENSORES, PESO 0.63KG, TAMANO DE CARETA 27X24X27, A RNE5 ULTRA 800, CON FILTRO SKYVIEW 600, DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA EN379-2009, CE ECS(NB 1883), CE 1/1/1/2 MARCA TRUPER, MODELO CASO-3 (13729).	SI CUMPLE
16	CASCO TIPO CAPUCHA CON BARBIQUEJO Y CON NUQUERA DE CASCO, COLOR AMARILLO, BARBIQUEJO ELASTICO TIPO DE AJUSTE DE TRINQUETE, COLOR AMARILLO MATERIAL DE LA CASCARA Y DE LA SUSPENSION: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. , ESTANDARES ALCANZADOS ANSIZ89.1-2009 TIPO 1, CLASE E.	SI CUMPLE



	MARCA JYRSA, MODELO WW-2004AMK.	
17	CHALECO ON CREMALLERA * REFLECTANTE FLUORESCENTE-CHALECO DE SEGURIDAD NARANJA * MATERIALES: 100% POLIESTER DE ALTA VISIBILIDAD REFLECTANTE, LIGERO Y TRANSPIRABLE, LAVABLE Y DURABLE. LA ALTA VISIBILIDAD DE 360° Y REFLECTIVIDAD: CHALECO DE LA SEGURIDAD ES ALTA VISIBILIDAD CON DOS PULGADAS DE ANCHO DE BANDAS REFLECTANTES A LO LARGO DE LA CINTURA, EL PECHO, LOS HOMBROS Y LA ESPALDA QUE PROPORCIONAN PROTECCION DE 360° * CHALECO DE SEGURIDAD VIENE CON 9 BOLSILLOS FRONTALES CON CREMALLERA CUBIERTA DE VELCRO CIERRE DISENADO PARA FACIL ACCESO MARCA JEM, S/M.	SI CUMPLE
18	FAJA INDUSTRIAL FABRICADA EN CUERO DE RES DE 3 MM., CURTIDO VEGETAL DE PRIMERA, CON HEBILLA Y DOBLE OJILLO CON UNA SEPARACION DE 1/2" ENTRE CADA UNO, RESPALDO DE 10 CM. DE ANCHO Y EL RESTO DE 5 CM., PUNTA REDONDEADA MARCA FABRICACION NACIONAL, MODELO PESISTA.	SI CUMPLE
19	FAJA ELASTICA CON TIRANTES (SOPORTE SACROLUMBAR ELASTICO CON BANDA ESTANDAR) CARACTERISTICAS: CONFECCIONADO CON ELASTICO DE 20.3 CM (8"). TIRANTES ELASTICOS DE 32 MM (1 1/4"), BANDA ELASTICA ESTANDAR DE 10.1 CM. (4") DE ANCHO, CINCO VARILLAS PLASTICAS EN LA ESPALDA DE 6" X 1/2", CIERRE DELANTERO DE GANCHO Y FELPA, HERRAJES PLASTICOS DE ALTA RESISTENCIA. MARCA JYRSA, MODELO JYR-826.	SI CUMPLE
20	GAFAS PARA OXICORTE, COLOR VERDE OSCURO, SOMBRA 5, ARMAZON NEGRO, PARA CORTE Y SOLDADURA CON OXI-GAS, PROTECCION CONTRA RAYOS UV, DEBERA INCLUIR CORDON SUJETABLENTES MARCA JYRSA, MODELO JYR-1280V5.	SI CUMPLE
21	GUANTE DE CARNAZA PARA SOLDADOR DE RES CURTIDO AL CROMO, DOBLE ENGRASE CON TRATAMIENTO EN BASE DE ACEITES DE 14" (35.56 CM) DE LARGO, DISENO TIPO AMERICANO CON FORRO INTERIOR ACOJINADO, COSIDO CON HILO KEVLAR® (FIBRA ARAMIDA), REFUERZO EN PALMA Y DEDO PULGAR, MARCA DERMACARE, MODELO 99-818.	SI CUMPLE

22	GUANTE DE ELECTRICISTA DE PIEL DE CARNAZA CON BANDA ELASTICA PARA MAYOR AJUSTE, UNITALLA, LONGITUD 26 CM. * DISEÑO CORTO. * FABRICADOS DE CARNAZA * DOBLE REFUERZO EN PALMAS * BANDA ELASTICA PARA MAYOR AJUSTE MARCA TRUPER, MODELO GU-735 (14288).	SI CUMPLE
23	GUANTE DE HULE COLOR NEGRO DE 70 CM. DE LARGO. FABRICADO CON RECUBRIMIENTO DE NEOPRENO DE 13" CON EXTENSION EN MATERIAL LONETA PROASIS RESISTENTE DE 14.5" CON CINTA DE AJUSTE MARCA DERMACARE, MODELO 44-114.	SI CUMPLE
24	GUANTE DE NYLON RECUBIERTO DE NITRILLO SOLIDO NEGRO EN PALMA. FLEXIBLE Y CON EXCELENTE ELASTICIDAD, CON PROTECCION AL CORTE, ABRASION Y PINCHADURAS MARCA DERMACARE, MODELO 51-811.	SI CUMPLE
25	GUANTE DESECHABLE DE NITRILLO SIN POLVO MARCA AMBIDERM, MODELO NITRILLO SOFT.	SI CUMPLE
26	GUANTES ARGONERO DE RES CON CINTILLA, GUANTE FABRICADO EN FLOR DE PIEL DE RES CURTIDA AL CROMO DOBLE ENGRASE TIPO ARGONERO. SUAVE, COMODO Y RENDIDOR, PUÑO: RECTO CON CINTILLA. MATERIAL: PIEL DE RES MATERIAL: PIEL DE RES. MARCA DERMACARE, MODELO 93-891.	SI CUMPLE
27	GUANTES DE MECANICO ANTIVIBRACION	SI CUMPLE
28	IMPERMEABLE TELA PERMATRON PVC REQUERIDAS: * TELA PERMATRON PVC * LARGO AL TOBILLO * CON SOPORTE TEXTIL * COLOR AMARILLO TRANSITO * SELLADO ELECTRONICAMENTE	SI CUMPLE





	* CON 5 BROCHES DIELECTRICOS * LINEA INDUSTRIAL * EN LA ESPALDA A 10 CM DEL CUELLO LLEVARA ESTAMPADO LA LEYENDA "CAASIM" DE 23 CM DE ANCHO Y ALTURA LO QUE DESARROLLE ESTA MEDIDA DE MANERA PROPORCIONAL PARA NO DISTORSIONAR EL ESTAMPADO, EN COLOR GRIS REFLEJANTE. * DIFERENCIA DE COSTURAS PERMITIDAS DE ± 3 MM. * DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NO. NMX-A- 017-INNTEX-2012 INDUSTRIA DEL VESTIDO – ROPA ESPECIAL – ROPA IMPERMEABLE CONTRA AGUA PARA TRABAJO MARCA JYRSA, MODELO DD1120.	
29	LENTES DE DE SEGURIDAD Y PROTECCION TRANSPARENTES, FABRICADOS EN POLICARBONATO 100% MARCA TRUPER, MODELO LEDE-ST (14301).	SI CUMPLE
30	LENTES DE PROTECCION ESTILO DEPORTIVO Y LIVIANO CON PATILLAS Y PUENTE NASAL SUPERSUAVES. RECUBRIMIENTO ANTIEMPANANTE, COLOR AHUMADO MARCA TRUPER, MODELO LESP-SN (15172)	SI CUMPLE
31	MANDIL DE SOLDADOR DE CUERO PROTECTOR PARA HOMBRE, DELANTAL DE HERRERO TERMICO IGNIFUGO PARA SOLDADURA EN TALLER CON 6 BOLSILLOS PARA HERRAMIENTAS MARCA HOUESABLES, S/M.	SI CUMPLE
32	MANGAS PARA SOLDADOR 23 PULGADAS, AJUSTABLE DESDE EL CUELLO, LAS MANGAS SE DEBERAN AJUSTAR FACILMENTE A LOS PUNOS DE GUANTE DE SOLDADURA, DEBERA SER HECHO DE CUERO DE VACA DE PRIMERA CALIDAD, TENER SUPERDURABILIDAD CON COSTURAS Y REMACHES COSIDOS DE KEVLAR AL FINAL DE CADA COSTURA PARA REFUERZO MARCA LICA, MODELO MAN.	SI CUMPLE
33	OREJERA PLEGABLE, AJUSTABLE , AJUSTABLE ARNES DE NYLON, COPAS DE ABS Y DIADEMA DE POM, ALMOHADILLAS DE POLIURETANO PARA MAYOR CONFORT, NIVEL DE REDUCCION DE RUIDO: 23 DB (NRR), LIGERA, ALTURA AJUSTABLE MARCA TRUPER, MODELO OAJ-X-(14007).	SI CUMPLE
34	OVEROL ALTA VISIBILIDAD ·CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALON EN TELA FABRICADO EN 80 % POLIESTER Y 20 % PVC. ·CAPUCHA INTEGRADA CON BOLSILLO EN EL CUELLO PARA OCULTAR LA CAPUCHA. ·CIERRE FRONTAL. ·DOS BOLSILLOS DELANTEROS.	SI CUMPLE



	•PUNOS DE DOBLE CIERRE (PUNOS REGULARES Y DE RESORTE). •PANTALON CON RESORTE DE AJUSTE PERFECTO. •BOTON DE AJUSTE ADICIONAL EN PANTALON •REFLECTANTES DE 2" EN BRAZOS, PECHO, ESPALDA Y PIERNAS. MARCA MR SEGURIDAD, MODELO DZI005.	
35	OVEROL COLOR AZUL MARINO (TELA GABARDINA 250 GRS/M2) 100% ALGODON CARACTERISTICAS REQUERIDAS: * LA TELA DE LAS BOLSAS DEBERA SER COLOR CRUDO 100% ALGODON. * FRENTE CON DOS BROCHES DE PRESION, EL PRIMERO A 2.5 CM Y EL SEGUNDO A 12.5 CM DEL CUELLO. * EL CIERRE DEBERA SER DE LATON DE 40 CMS REFORZADO MAXIMA RESISTENCIA CON DOBLE ACCION Y COSTURA DE 1 CM COMO REFUERZO EN LA PARTE INFERIOR. * 2 BOLSILLOS DELANTEROS EN LA PARTE DEL PECHO DE 13.5 CM DE ANCHO POR 14.5 CM DE LARGO, LA BOLSA IZQUIERDA DEBERA CONTAR CON SEPARACION PARA LAPICERO DE 4 CM, CON PRESILLAS EN LAS ESQUINAS SUPERIORES. * 2 BOLSAS A LA ALTURA DE LA CADERA EN LA PARTE FRONTAL CON ABERTURA DE 16.5 CM POR 32 CM DE LARGO. * CORTE EN LA CINTURA CON CINTURON, DE 4.5 CMS DE ANCHO, SOBREPUESTO CON COSTURAS DOBLES REFORZADAS SIN RESORTE. * EL OVEROL DEBERA CONTAR CON ABERTURAS LATERALES PARA VENTILACION, DE 16.5 CM * EN LA PARTE DE LA ESPALDA DEBERA CONTAR CON 2 PINZAS DE 3.5 CMS DE PROFUNDIDAD, QUE INICIEN A 4.5 CM DE LA MANGA HACIA EL CENTRO DE LA ESPALDA Y DESDE EL HOMBRO DESVANECIENDOSE HASTA LA CINTURA. * 2 BOLSAS TRASERAS A LA ALTURA DE LA CADERA CON 20 CM DE ANCHO POR 21.5 CM DE LARGO, CON ESQUINAS REDONDEADAS. * EL OVEROL DEBERA CONTAR CON 2 BOLSILLOS EXTRAS EN LA PIERNA DERECHA, EL PRIMERO EN FORMA DIAGONAL DE 22 CM DE LARGO Y EL SEGUNDO DE 14.5 CM POR 7.5 CMS DE ANCHO.	SI CUMPLE



	* LA MANGA DEBERA SER DE UNA SOLA PIEZA DE 61 CM DE LARGO Y DOBLADILLO DE 1.5 CM, CON FRANJAS FLUORECENTES COLOR PLATA. * EL CUELLO DEBERA SER DE UNA SOLA PIEZA TIPO SPORT CON PESPUNTE EN LA ORILLA DE 2 MM CON 9.5. CM DE ANCHO. * CON DOBLADILLO EN PANTALON DE 1.3 CM DE ANCHO. * COSTURAS RECTAS DE 8 PUNTADAS POR PULGADA REFORZADAS, CON HILOS DEL MISMO COLOR DE LA TELA. * DIFERENCIA DE COSTURAS PERMITIDAS DE ± 3 MM. LA PRENDA DEBERA TRAER ETIQUETA CON LAS ESPECIFICACIONES DE TALLA, MARCA, TELA, MODELO, LAVADO (PARTE TRASERA INTERNA EN EL CUELLO). LA PRENDA DEBERA ESTAR BORDADA AL FRENTE A LA ALTURA DEL PECHO; DEL LADO IZQUIERDO CON EL LOGO INSTITUCIONAL. MARCA JEM, S/M.	
36	RESPIRADOR DE MEDIA CARA. * CON DOS PARES DE CARTUCHO POR PIEZA * DESCRIPCION: PIEZA FACIAL DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO, QUE OFREZCA LA POSIBILIDAD DE USAR FILTROS Y CARTUCHOS REMPLAZABLES PARA PROTECCION CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, NEBLINA Y HUMOS. * COMPOSICION PIEZA FACIAL EN MATERIAL ELASTOMERICO DEBERA INCLUIR REPUESTOS: ARNES VALVULAS DE EXHALACION VALVULAS DE INHALACION EMPAQUE VALVULA ESPECIFICACIONES (CARACTERISTICAS TECNICAS) AMPLIO RANGO DE PROTECCION QUE OFREZCA COMODIDAD AL USUARIO, ESPECIALMENTE DURANTE TIEMPO DE USO PROLOGANDO POR SU DISENO LIVIANO Y BIEN BALANCEADO QUE PERMITE UNA APROPIADA DISTRIBUCION DEL PESO DEL RESPIRADOR Y LOS CARTUCHOS. AJUSTE ADECUADO PARA UNA GRAN VARIEDAD DE ROSTROS DOS PARES DE CARTUCHOS COMPATIBLES CON LOS FILTROS DE LA LINEA 2000 COMBINACION LIVIANA Y COMODA QUE ELIMINE EL USO DE RETENEDOR. FACIL MANTENIMIENTO Y REDUCCION DEL NUMERO DE REPUESTOS DISENO DE BAJO PERFIL, MAYOR VISIBILIDAD AL USUARIO APROBACIONES NIOSH MARCA 3M, MODELO 6200.	SI CUMPLE



37	RODILLERAS •QUE CUENTAN CON TAPAS ANTIDESLIZANTES PARA PROPORCIONAR AGARRE EN LA SUPERFICIE PARA ARRODILLARSE PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD Y EQUILIBRIO. •NO RAYA O DEJA MARCAS EN LOS PISOS. •TELA DE POLIESTER, ALGODON Y NEOPRENO CON ACOJINADO DE ESPUMA EVA INYECTADA CON GEL. •CORREAS DE NEOPRENO CON GANCHO Y FELPA. •UN SOLO TAMANO QUE SE ADAPTA A TODOS. MARCA ULINE, MODELO S-11885.	SI CUMPLE
38	POLAINAS	SI CUMPLE

Lo anterior, en cumplimiento con lo dispuesto por los artículos 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Servicios, del Estado de Hidalgo, se presenta el resultado de la evaluación técnica de las condiciones para determinar su solvencia partir de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas, con base en el análisis detallado que se efectuó a la propuesta técnica presentada para la evaluación mediante el mecanismo de evaluación binario.

Emite

Lic. Aracely Bautista Martínez
Subdirectora de Recursos Humanos