MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

HOSPITAL MILITAR CENTRAL
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

REEVALUACIÓN TECNICA
Fecha: 19/05/2025

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA Nº MC- 085-2025 cuyo objeto es " SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES, ESTUDIANTES Y PERSONAL EN COMISIÓN DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL DE ACUERDO A LOS RIESGOS LABORALES".

OFERENTE:
HNOVA **NIT:** 901.154.680-8

Especificaciones técnicas:

GRUPO 1 PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	RESPIRADOR MEDIA CARA	UNIDAD	Mascara en silicona, modelo media cara con válvula de exhalación que reduca la acumulación de aire, calor y humedad dentro de la máscara, con arnés ajustable en el cabezal, libre de PVC. Compatibles con los cartuchos existentes en el hospital 3M, que cumplan con la norma ANSI Z88.2-1992.ANSI Z87.1. (Alto impacto)	Cumple	
2	ESCAFANDRA	UNIDAD	Escafandra en material desechable, no estéril, suave al tacto que brinde protección de la cabeza y los hombros ante la exposición de partículas.	Cumple	
3	GAFAS PLOMADAS	UNIDAD	Elaboradas en vinilo de ploma con lente plomado frontal de 0.75 mm de equivalencia en plomo y lente lateral de 0.35 mm de equivalencia en plomo, resistentes a impactos. Que cumplan con la directiva 93/42/EEC y estándar IEC 61331-3.	Cumple	
4	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA	UNIDAD	Protector Auditivo Tipo Copa (30 dB NRR), con protección dieléctrica. Almohadillas cubiertas en PVC, que permitan un ajuste cómodo para el usuario, diadema ancha, con un punto de apoyo ajustable, Medio absorbente en poliuretano, ofreciendo un sistema de atenuación seguro reduciendo la de filtración de ruido al interior del oído del trabajador, norma ANSI S3 19-1974 (NRR 30) y que permitan realizar pruebas de ajuste.	Cumple	

5	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN	UNIDAD	Protectores Auditivos Reutilizable tipo inserción, con cordón, en la caja y NRR: 27 dB, ANSI S3,19 -1974, EN 352.	Cumple	
6	FILTRO PARA PARTÍCULAS N 95	PAR	Filtro para material particulado, ofrece protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite, cuenta con un medio filtrante anti taponamiento, elaborado en tela no tejida de polipropileno. Y poliéster, en caja por 10, aprobado por NIOSH. Compatibles con los retenedores y cartuchos 3M existentes en el inventario.	Cumple	
7	RETENEDOR DE PREFILTRO	PAR	Retenedor para filtros de respirador reusable, elaborado en polipropileno, utilizado para acoplar y asegurar los filtros en la parte superior de los cartuchos, aprobado por NIOSH. Compatibles con los filtros y cartuchos ofertados. Compatible con cartuchos 3M existentes en el inventario.	Cumple	
8	CARTUCHO PARA FORMALDHEIDO	PAR	Cartucho aprobado contra formaldehidos y vapores orgánicos con carbón activado, para respirador media cara o cara completa aprobado por NIOSH. Compatibles con las mascarillas 3M existentes en el Hospital ANSI Z88.2-1992	Cumple	

GRUPO 2 PROTECCIÓN PARA MANOS Y PIES					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	GUANTE DE CARNAZA CORTO CON REFUERZO.	PAR	Guante cortó puño abierto, reforzado en la palma y dedos con el mismo material Resistencia a la tensión, al corte y abrasión y manipulación de elementos pesados. Que cumplan con la norma NTC2190.	Cumple	
2	GUANTES PARA SOLDADOR	PAR	Guante fabricado en carnaza de primera calidad con refuerzo en la palma, dedo pulgar, Forro interno tejido en algodón para aislar el calor, Curtido al cromo para mayor duración, 16” de largo, costuras en Kevlar, ergonómico y flexible que proporcione seguridad contra riesgos de quemadura generadas en la fundición de metales, proyección de chispas de soldadura	Cumple	
3	GUANTES DE CALOR MANGA LARGA	PAR	Recubrimiento de nitrilo sobre forro, gran resistencia térmica Protección eficaz del dorso de la mano, el antebrazo y la muñeca contra altas temperaturas (180 °C), destreza manual y agarre firme, ideal para retirar objetos esterilizados de la autoclave. En 388, 407 Y CE0493.	Cumple	
4	GUANTE CRIOGÉNICO	PAR	Para trabajos en entornos peligrosos (ultra-fríos -195°C y manejo de nitrógeno líquido). 13” de largo Impermeable y transpirable. Revestimiento 100% resistente al agua. Para que pueda trabajar con comodidad durante largos periodos de tiempo. Térmica, flexibilidad y características de destreza esenciales. Que cumplan con la norma EN 538, EN 420 Y EN 511.	Cumple	

5	GUANTES DE NYLON –NITRILO	PAR	Guante nylon texturado sin costuras, Largo: 9", composición: 40% Nylon texturado 60% Nitrilo Dip Normal, con recubrimiento de nitrilo sellado, puño elástico cerrado, excelente agarre y máxima destreza, impermeable y resistencia mecánica, Certificación EN388 4132, Tallas 9 y 10.	Cumple	
6	GUANTES DE NITRILO VERDES LARGOS	PAR	Impermeable y flexible, que absorba la transpiración y facilite la colocación. Puño abierto y largo. Texturizado en palma y los dedos para un mayor agarre. Norma EN374 y EN420	Cumple	
7	GUANTES DE ALGODÓN	PAR	Guantes elaborados algodón 100%, suaves, ajustables a la mano de color blanco. Tallas de acuerdo con la necesidad del hospital.	Cumple	
8	GUANTES DIELÉCTRICOS	PAR	Guante dieléctrico para baja tensión, de color blanco – Clase 1 hasta 10000 voltios, 1.50 mm de grosor. Norma EN 60903.	Cumple	
9	GUANTES DE VAQUETA	PAR	Guante de vaqueta, con refuerzo externo en vaqueta, pulgar en forma de ala, que permita una excelente destreza manual, manga corta; para manejo de herramientas o materiales que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, Norma NTC-2190.	Cumple	
10	GUANTES DE CAUCHO NEGROS REUTILIZABLES	PAR	Guantes de caucho negro Calibre 35 en látex natural 50 cm de largo, refuerzo en la manga para evitar desgarre, diseño anatómico y forma curva en dedos para ajuste. Tallas de acuerdo con el requerimiento del hospital. Norma EN374.	Cumple	
11	GUANTES RESISTENTE AL CALOR	CAJA	Guante Talla única, Material tipo de tejido 75% algodón o poliéster, 25% silicona, palma con puntos antideslizantes resistente al calor, para planchar, color negro. En 388, 407 Y CE0493.	Cumple	
12	RODILLERA	PAR	Rodilleras para trabajos de mantenimiento, fabricadas en polietileno, Silicona, PVC y poliéster, concha en la parte exterior para mayor resistencia a abrasión y gel en el interior para mayor confort, bandas ajustables al tamaño de la pierna según necesidad del usuario el ajuste se aplica en velcro que cumpla con la Norma EN 14404.	Cumple	
13	BOTA CAÑA ALTA IMPERMEABLE COLOR BLANCO	PAR	Botas de PVC, impermeables caña alta, forrada en algodón absorbente, puntera reforzada en el mismo material de fabricación, plantilla en espuma, antideslizante, resistente, color BLANCO. Tallas de acuerdo con la necesidad del Hospital. Que cumpla con la norma NTC-1741.	Cumple	
14	BOTAS DIELÉCTRICAS	PAR	Botas de dieléctricas con puntera reforzada en Composite, con recubrimiento dieléctrico y resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de 15 KN. (Norma EN 12568-S) suela en Poliuretano bidensidad, liviano, resistente y antideslizante (Norma NTC 4811)	Cumple	

15	BOTA PARA SOLDADOR	PAR	Bota caña alta en cuero graso liso, puntera en policarbonato, cuello anatómico alto para mayor comodidad, resistente a hidrocarburos, dieléctrica alta resistencia a la abrasión y flexible, recubrimiento en puntera para menor desgaste. Que cumpla con la norma NTC-1741.	Cumple	
16	BOTA DE CAUCHO TIPO INGENIERO	PAR	Bota de caucho, antideslizante, impermeable, con puntera de seguridad que cumpla la norma EN12568 y NTC 2257 con resistencia al impacto, forro 100% algodón, caña reforzada plantilla removible fabricada en poliuretano, forrado 100% en poliéster, resístete a la abrasión e hidrocarburos, atura interna 33 cm, color negro Las tallas se solicitarán de acuerdo con la necesidad del Hospital	Cumple	

GRUPO 3 PROTECCIÓN DE TRONCO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	PETOS DE CARNAZA	UNIDAD	Peto cortado de una sola pieza, fabricado en carnaza de res, resistente y flexible con costuras reforzadas, con bolsillo, correas ajustables en cuello y cintura, grosor 2mm que cumpla con la norma técnica NTC E79.	Cumple	
2	OVEROL DE TRES PIEZAS	UNIDAD	Traje de tres piezas (capucha, chaqueta, pantalón) confeccionado en tela poliéster recubierta en pvc flexible y confortable, con malla interna tipo americano, capucha desprendible, pantalón perchero con tirantes elásticos con hebillas anticorrosivos y graduables. Calibre 25	Cumple	
3	CUELLO PROTECTOR DE TIROIDES	UNIDAD	Cuello protector de tiroides, en goma de plomo de 005 mm, composición en plomo Pb(%) 98.0 mínimo Con protección completa del cuello al esternón en material fabricado con materiales de fácil lavado y desinfección, material de ajuste de excelente calidad, que cumpla con la norma europea EN 61331-3.	Cumple	
4	CHALECO PLOMADO	UNIDAD	Chaleco plomado de dos piezas (chaleco y falda), con capacidad de atenuación frontal equivalente a 0.5 mm de plomo en el rango de 50 Kvp-110KVp que cubra totalmente la parte frontal y posterior, elaborado en material de fácil limpieza y desinfección, que cumplan con la norma IEC 61331-1:2014 y IEC 61331-3:2014	Cumple	

2. Otros requisitos técnicos

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Fichas técnicas		**X**	
Certificado Invima		**X**	
Garantía técnica		**X**	
Termino de respuesta de la garantía		**X**	
Certificado de Cumplimiento Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo		**X**	

Concepto:

El comité técnico realiza la reevaluación de la oferta y concluye que el oferente HNOVA **NIT:** 901.154.680-8 **CUMPLE** con los requerimientos técnicos exigidos por la entidad.



Flor Alba Cárdenas López.
Comité Técnico Evaluador