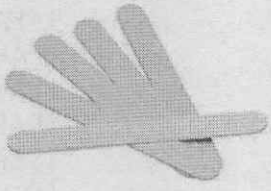
ANEXO No. 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

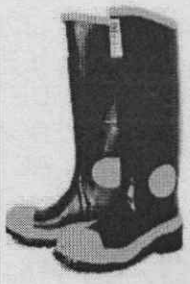
Los bienes y/o servicios a adquirir a través del Proceso de Selección deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas exigidas:

ITEM	ELEMENTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES
1	BAJALENGUAS		BAJALENGUAS DESECHABLE PARA VALORACIÓN MÉDICA, FABRICADO EN MADERA LISA, CON BORDES REDONDEADOS, SUPERFICIE UNIFORME Y LIBRE DE ASTILLAS. EMPAQUE QUE GARANTICE CONDICIONES ADECUADAS DE HIGIENE Y CONSERVACIÓN.
2	BATA ANTIFLUIDO BLANCA CON BOLSILLOS MANGA LARGA		BATA DE LABORATORIO UNISEX, CONFECCIONADA EN 100 % ALGODÓN, CON CIERRE DE BOTONES CLÁSICOS, UN BOLSILLO EN EL PECHO, DOS BOLSILLOS LATERALES Y CUELLO DE SOLAPA. *CUELLO: TIPO SPORT, DEBE IR UNIDO AL CUERPO DE LA BLUSA MEDIANTE COSTURA SENCILLA Y ESTAR, MANGA: LARGA, ¾ O CORTA SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ENTIDAD ESTATAL. LARGO: 88 CM (MEDIDA TOMADA DESDE LA ESPALDA). FRENTES: LOS BORDES DEBEN IR DOBLADOS HACIA ADENTRO Y FILETEADOS.. *BOTONES: DEBEN LLEVAR EN EL FRENTE COMO MÍNIMO 5 BOTONES DE CUATRO ORIFICIOS, RESISTENTES Y EXENTOS DE REBABAS. LA DISTANCIA ENTRE BOTONES DEBE SER PROPORCIONAL, COLOR A TONO CON EL COLOR DE LA BATA. LOS OJALES DEBEN ESTAR

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

			REFORZADOS EN LOS EXTREMOS. BOLSILLOS: LA BATA DEBE LLEVAR TRES (3) BOLSILLOS TIPO PARCHE CON LOS EXTREMOS INFERIORES RECORTADOS, ASÍ: (I) EN EL LADO IZQUIERDO SUPERIOR CON TAPA BOTÓN Y CON COSTURA PARA ALOJAR ESTILÓGRAFO, DE 15 CM DE LARGO Y 14 CM DE ANCHO; (II) DOS INFERIORES DE 17 CM DE LARGO Y 14 CM DE ANCHO. *FALDA: LA LONGITUD DE LA FALDA DEBE SER DE ACUERDO CON LA TALLA CON ABERTURA EN LA PARTE POSTERIOR; DEBE TERMINAR EN BORDE FILETEADO Y DOBLADILLADO.
3	BATA ANTIFLUIDO ZUL OSCURO CON BOLSILLOS MANGA LARGA		BATA UNISEX DE MANGA LARGA, COLOR AZUL OSCURO, CONFECCIONADA EN MATERIAL ANTIFLUIDO PARA PROTEGER EL CUERPO DEL TRABAJADOR CONTRA PARTÍCULAS DE POLVO, ARTRÓPODOS MICROSCÓPICOS , PROTENCCION EN GENERAL COTRA ACUMULACIÓN DE AGENTES BIOLÓGICOS Y FÍSICOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE TAREAS OPERATIVAS.
4	BOTA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN CUERO NEGRO, CAÑA MEDIA, CON PUNTERA DE PROTECCIÓN (ACERO O COMPOSITE) Y SUELA DE POLIURETANO ANTIDESLIZANTE.		BOTA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO, CAÑA MEDIA, ELABORADA EN CUERO O MATERIAL DE CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES, CON PUNTERA DE PROTECCIÓN EN ACERO O COMPOSITE. SUELA EN POLIURETANO, CAUCHO O MATERIAL EQUIVALENTE CON PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES. DISEÑO ERGONÓMICO Y RESISTENTE PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS.

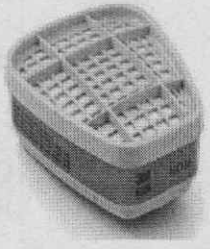
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

5	BOTAS DE CAUCHO		LAS BOTAS DE CAUCHO PARA BIOSEGURIDAD, GENERALMENTE FABRICADAS EN PVC INYECTADO O NITRILO, DEBEN SER 100% IMPERMEABLES, CON ALTA RESISTENCIA A AGENTES BIOLÓGICOS, ÁCIDOS, DETERGENTES Y GRASAS.
6	CALZADO DE SEGURIDAD ANTIDESLIZANTE CABALLERO		ZAPATO LABORAL CERRADO, COLOR NEGRO, CON SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES. ELABORADO EN CUERO O MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE, CON PLANTILLA ACOLCHADA Y SUELA DE CAUCHO, POLIURETANO O EQUIVALENTE CON PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES. DISEÑO ERGONÓMICO Y ADECUADO PARA JORNADAS PROLONGADAS.
7	CALZADO DE SEGURIDAD ANTIDESLIZANTE DAMA		ZAPATO LABORAL CERRADO TIPO MOCASÍN O DISEÑO EQUIVALENTE, COLOR NEGRO, ELABORADO EN CUERO O MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE. PLANTILLA ACOLCHADA, SUELA DE CAUCHO, POLIURETANO O EQUIVALENTE CON PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES Y DISEÑO ERGONÓMICO DE TACÓN BAJO QUE BRINDE ESTABILIDAD.

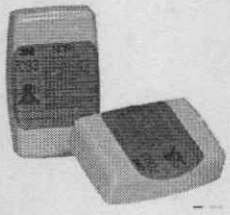
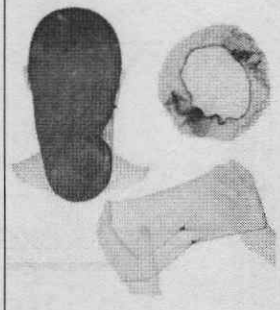
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

8	CALZADO DE SEGURIDAD TIPO TENIS UNISEX REF. 7002	 	IDENTIFICACIÓN NOMBRE: CALZADO DE SEGURIDAD TIPO TENIS UNISEX REFERENCIA: 7002 TIPO: DEPORTIVO / INDUSTRIAL (SEGURIDAD) COLOR: NEGRO CON DETALLES NARANJA USO: DOTACIÓN LABORAL – ACTIVIDADES OPERATIVAS. MATERIALES CAPELLADA (PARTE SUPERIOR): TEJIDO TIPO MESH (MALLA DE POLIÉSTER) CON REFUERZOS EN TPU FORRO INTERNO: TEXTIL TRANSPIRABLE 3D (ALTA VENTILACIÓN) PLANTILLA: POLIURETANO / PLANTICONFORT (ERGONÓMICA Y ACOLCHADA) REFUERZOS: ESTRUCTURA EN TPU PARA MAYOR DURABILIDAD. SEGURIDAD (SST) PUNTERA DE SEGURIDAD EN COMPOSITE: RESISTENTE A IMPACTO Y COMPRESIÓN NO METÁLICA (MÁS LIVIANA Y NO CONDUCE ELECTRICIDAD) PROPIEDAD DIELÉCTRICA: PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS ELÉCTRICOS PLANTILLA ANTIFORACIÓN: RESISTENTE A OBJETOS PUNZANTES SUELA ANTIDESLIZANTE: REDUCE RIESGO DE CAÍDAS. SUELA MATERIAL: POLIURETANO TERMOPLÁSTICO EXPANDIDO (ETPU) + CAUCHO PROPIEDADES: ANTIDESLIZANTE, ABSORCIÓN DE IMPACTO FLEXIBLE Y LIVIANA, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ALTAS TEMPERATURAS (SEGÚN FICHA TÉCNICA). ERGONOMÍA Y DISEÑO TIPO DEPORTIVO (LIGERO Y CÓMODO) AJUSTE CON CORDONES DISEÑO TRANSPIRABLE ALTA MOVILIDAD PARA EL TRABAJADOR DISMINUYE LA FATIGA EN JORNADAS LARGAS. NORMATIVA

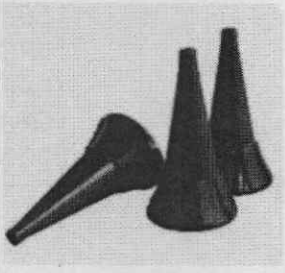
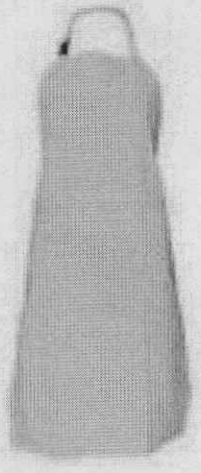
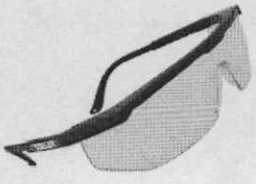
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

			TÉCNICA: PUEDE CUMPLIR CON ESTÁNDARES COMO: ISO 20345:2021 (CALZADO DE SEGURIDAD) ASTM F2412 / F2413 (IMPACTO Y DIELÉCTRICO)
9	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE (INCLUYE VISERA)		PROTECTOR FACIAL COMPUESTO POR VISOR TRANSPARENTE RESISTENTE AL IMPACTO Y SOPORTE AJUSTABLE A LA CABEZA. DEBE PROPORCIONAR COBERTURA FRONTAL DEL ROSTRO Y PERMITIR ADECUADA VISIBILIDAD. MATERIAL DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.
10	CARTUCHO 3M 6003 – VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS		CARTUCHO REEMPLAZABLE PARA RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA, DESTINADO A PROTECCIÓN FRENTE A DETERMINADOS VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS. DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR ADQUIRIDO O EXISTENTE EN LA ENTIDAD. EL FABRICANTE DEBERÁ INDICAR CONTAMINANTES FRENTE A LOS CUALES PROPORCIONA PROTECCIÓN Y CONDICIONES DE USO.

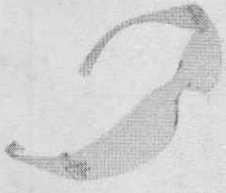
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

11	CARTUCHO O FILTRO 3M REF 7093 PARTICULAS		FILTRO REEMPLAZABLE DE ALTA EFICIENCIA PARA RESPIRADOR REUTILIZABLE, DESTINADO A PROTECCIÓN FRENTE A PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN. DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR UTILIZADO POR LA ENTIDAD Y CONTAR CON IDENTIFICACIÓN DE SU CLASE DE PROTECCIÓN.
12	COFIA BLANCA		COFIA DESECHABLE, COLOR BLANCO, FABRICADA EN MATERIAL NO TEJIDO, LIVIANO Y TRANSPIRABLE, CON ELÁSTICO PERIMETRAL QUE PERMITA CUBRIR Y CONTENER COMPLETAMENTE EL CABELLO.
13	COFIA GORRO MALLA NEGRA CAJA X 100		COFIA TIPO REDECILLA, COLOR NEGRO, ELABORADA EN POLIÉSTER, NYLON O MATERIAL EQUIVALENTE, TRANSPIRABLE Y RESISTENTE. CON ELÁSTICO PERIMETRAL PARA AJUSTE SEGURO Y COBERTURA COMPLETA DEL CABELLO. LAVABLE Y REUTILIZABLE.

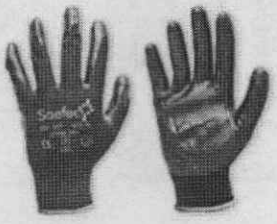
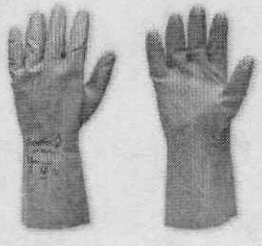
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

14	CONOS OÍDOS		ACCESORIOS DESECHABLES PARA VALORACIÓN MÉDICA AUDITIVA, FABRICADOS EN MATERIAL COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE VALORACIÓN UTILIZADO POR LA ENTIDAD. DEBEN SUMINISTRARSE LIMPIOS Y EN EMPAQUE QUE PRESERVE SUS CONDICIONES HIGIÉNICAS.
15	DELANTAL HIPERMEABLE CALIBRE18 - UNI		DELANTAL IMPERMEABLE CALIBRE 18 ESTÁ FABRICADO EN PVC REFORZADO CON POLIÉSTER (APROX. 300-350 MICRAS). CUMPLE CON LA NORMA NTC 4615 PARA TRABAJO SEMI-INDUSTRIAL. RESULTA IDEAL PARA PROTEGER CONTRA LÍQUIDOS Y SALPICADURAS EN COCINAS, INDUSTRIA ALIMENTARIA, LAVANDERÍAS Y LIMPIEZAS.
16	GAFAS DE PROTECCION LATERAL		LAS GAFAS DE PROTECCION DEBEN CONTAR CON CERTIFICACIÓN TÉCNICA (COMO ANSI Z87.1+ O EN 166) PARA ASEGURAR RESISTENCIA A IMPACTOS, PROTECCIÓN UV Y MATERIALES DE CALIDAD COMO EL POLICARBONATO. LOS LENTES TIPO GOGGLE SELLADOS O DE SEGURIDAD ESTÁNDAR CON PROTECCIÓN LATERAL, SIENDO CRUCIAL PARA ANTIEMPAÑANTES Y CON RECUBRIMIENTOS ANTIRRAYADURAS. CERTIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS CLAVE: CERTIFICACIÓN ANSI Z87.1+: INDICA QUE LAS GAFAS SON RESISTENTES A IMPACTOS DE ALTA

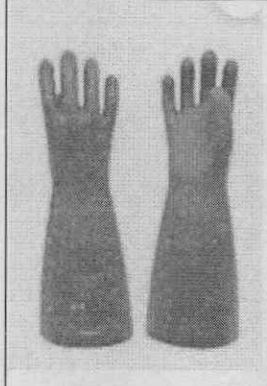
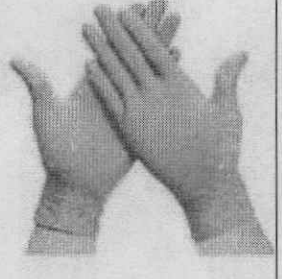
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

			VELOCIDAD. PROTECCIÓN UV400: BLOQUEA EL 100% DE LOS RAYOS UVA Y UVB. PROTECCIÓN LATERAL: ESENCIAL PARA PREVENIR LESIONES POR OBJETOS VOLADORES QUE ENTRAN POR LOS LADOS.
17	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO		GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO, CERTIFICACION (ANSI Z87.1, CSA Z94.3)
18	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO		GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO, CERTIFICACION (ANSI Z87.1, CSA Z94.3)
19	GAFAS DE SEGURIDAD TIPO SELLADO (CERRADAS)		DIESÑO PERFIL BAJO, CORREA ELASTICA AJUSTABLE VENTILACION INDIRECTA RECUBRIMIENTO PROTECTOR ANTIEMPAÑANTE/ANTIRRAYADURAS CLASIFICACION D3 Y D45 CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE PROTECCION CON CLASIFICACION DE IMPACTO DE LA NORMA ANSI-ISEA Z87.2020

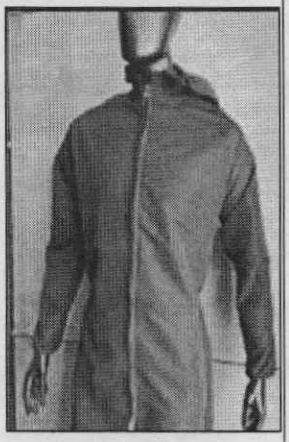
Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

20	GUANTE EN NYLON RECUBIERTO CON NITRILO		GUANTE DE PROTECCIÓN MECÁNICA CON SOPORTE TEJIDO EN NYLON O MATERIAL EQUIVALENTE Y RECUBRIMIENTO DE NITRILO EN PALMA Y DEDOS. DEBE PROPORCIONAR AGARRE, DESTREZA Y RESISTENCIA FRENTE A ABRASIÓN DURANTE LABORES OPERATIVAS.
21	GUANTES COMFORT GRIP ESPUMA DE NITRILO		GUANTES DE PROTECCIÓN CON SOPORTE TEJIDO Y RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO EN PALMA Y DEDOS. DISEÑO ERGONÓMICO QUE PERMITA MOVILIDAD, AGARRE Y SENSIBILIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS.
22	GUANTES DE CARNAZA		GUANTES FABRICADOS EN CARNAZA DE CUERO, RESISTENTES A ABRASIÓN, ROZAMIENTO Y RIESGOS MECÁNICOS PROPIOS DE LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES. DEBEN CONTAR CON COSTURAS RESISTENTES Y AJUSTE ADECUADO A LA MANO.
23	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIALES		FABRICADOS CON CAUCHO SINTÉTICO (NBR), OFRECEN UNA EXCELENTE BARRERA FRENTE A PERFORACIONES, VIRUS, BACTERIAS.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

24	GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ANTI IMPACTO		GUANTE PARA PROTECCIÓN MECÁNICA CON REFUERZOS CONTRA IMPACTOS EN DORSO, NUDILLOS Y/O DEDOS, PALMA RESISTENTE A ABRASIÓN Y MATERIAL QUE PERMITA AGARRE Y DESTREZA. LA PROTECCIÓN OFERTADA DEBERÁ CORRESPONDER AL RIESGO DE LA ACTIVIDAD.
25	GUANTES DIELÉCTRICOS BT		GUANTES AISLANTES FABRICADOS EN CAUCHO NATURAL O MATERIAL DIELÉCTRICO EQUIVALENTE, DESTINADOS A TRABAJOS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN. DEBEN CUMPLIR CON ASTM D120, IEC 60903 O NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE APLICABLE, INDICANDO CLASE, TENSIÓN MÁXIMA DE UTILIZACIÓN Y TALLA.
26	GUANTES NEGROS DE NITRILO DESECHABLES		GUANTES DESECHABLES 100 % NITRILO, COLOR NEGRO, AMBIDIESTROS, LIBRES DE POLVO Y LÁTEX, NO ESTÉRILES, CON PUÑO DE BORDE ENROLLADO Y DEDOS TEXTURIZADOS O SUPERFICIE EQUIVALENTE QUE PERMITA UN ADECUADO AGARRE.
27	GUANTES QUIRURGICOS		GUANTES DESECHABLES DE NITRILO, LIBRES DE POLVO Y LÁTEX, AMBIDIESTROS, DESTINADOS A ACTIVIDADES DE VALORACIÓN MÉDICA Y COMO BARRERA FRENTE AL CONTACTO DIRECTO CON FLUIDOS O CONTAMINANTES. TALLAS SEGÚN NECESIDAD DE LA ENTIDAD.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

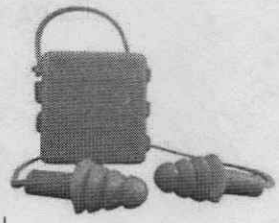
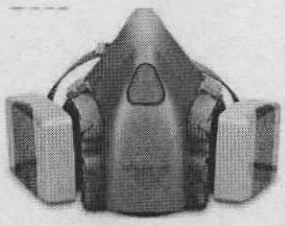
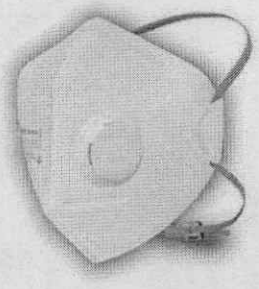
28	MASCARA RESPIRADORA FULLFACE		MÁSCARA RESPIRATORIA FACIAL COMPLETA 3M (SERIE 6000, TAMAÑO MEDIO – MODELO 6800). RESPIRADOR REUTILIZABLE DE CARA COMPLETA, ELABORADO EN MATERIAL RESISTENTE, CON VISOR TRANSPARENTE DE AMPLIO CAMPO VISUAL, ARNÉS AJUSTABLE Y CONEXIONES PARA FILTROS O CARTUCHOS REEMPLAZABLES. LOS FILTROS/CARTUCHOS DEBEN SELECCIONARSE DE ACUERDO CON EL CONTAMINANTE Y SER COMPATIBLES CON EL RESPIRADOR.
29	OVEROL ENTERIZO ANTIFLUIDO		EL OVEROL ANTIFLUIDO ENTERIZO ES UNA PRENDA DE PROTECCIÓN PERSONAL DISEÑADA CON MATERIALES REPELENTES A LÍQUIDOS (GENERALMENTE 100% POLIÉSTER) PARA EVITAR LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS, SALPICADURAS Y PARTÍCULAS. CUENTA CON DISEÑO ENTERIZO, CREMALLERA FRONTAL, CAPUCHA Y ELÁSTICOS EN PUÑOS/TOBILLOS PARA GARANTIZAR UN SELLADO SEGURO, SIENDO LAVABLE, REUTILIZABLE. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES: MATERIAL: TELA ANTIFLUIDO (100% POLIÉSTER, A MENUDO CON TECNOLOGÍAS TIPO LAFAYETTE O OLYMPIAS REPEL). DISEÑO: ENTERIZO, CORTE UNISEX, DE CUERPO COMPLETO CON CAPUCHA INCORPORADA. CIERRE: CREMALLERA FRONTAL CENTRAL (OPCIONALMENTE CON DOBLE SLIDER PARA MAYOR FACILIDAD). AJUSTE: ELÁSTICOS (RESORTES) EN LA CAPUCHA, PUÑOS, TOBILLOS Y A VECES EN LA CINTURA PARA AJUSTE HERMÉTICO.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

			PROTECCIÓN: REPELENCIA A FLUIDOS CORPORALES, LÍQUIDOS Y SALPICADURAS. REFUERZOS: REFUERZO EN COSTURAS O VELCROS DE SELLADO PARA MAYOR PROTECCIÓN. REUTILIZACIÓN: GENERALMENTE LAVABLE Y DURADERO. DEBE PROPORCIONAR COBERTURA CORPORAL, PERMITIR MOVILIDAD Y SER ADECUADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.
30	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO		OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO CONFECCIONADO EN DRIL O TEJIDO DE RESISTENCIA EQUIVALENTE, MANGA LARGA, CIERRE FRONTAL Y BOLSILLOS FUNCIONALES. DISEÑO ERGONÓMICO QUE PERMITA MOVILIDAD Y RESISTENCIA DURANTE ACTIVIDADES OPERATIVAS.

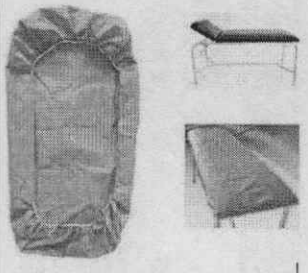
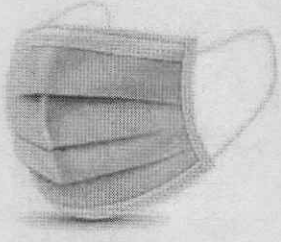
Sistema de Gestión y Desempeño Institucional

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

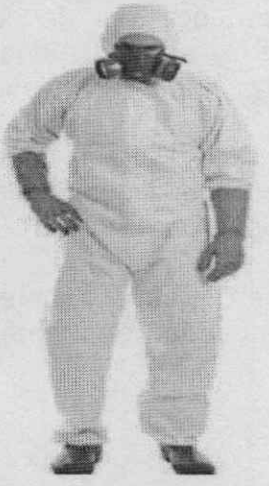
31	PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERSION PAISC FABRICADO EN SILICONA TERMOPLÁSTICA		PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERSION PAISC FABRICADO EN SILICONA TERMOPLÁSTICA. CERTIFICADO BAJO LA NORMA ANSI/ASA S3.19 -1974, ANSI/ASA S12.6-2016, UNE-EN 352-2:2003, NTC 2272.
32	RESPIRADOR HALFFACE 3M		RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA CARA. SE UTILIZA PARA PROTEGER LAS VIAS RESPIRATORIAS Y SUS COMPONENTES, DEL TRABAJADOR EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CON RIESGO BIOLOGICO (VIRUS, BACTERIAS), QUIMICO (POLVOS, FIBRAS, GASES, VAPORES, HUMOS, MATERIAL PARTICULADO)
33	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AIRE DESECHABLE PARA MATERIAL PARTICULADO, CLASE N95 CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN.		RESPIRADOR PURIFICADOR DE AIRE DESECHABLE PARA PARTÍCULAS, CLASE N95, CON EFICIENCIA MÍNIMA DE FILTRACIÓN DEL 95 % PARA PARTÍCULAS SEGÚN SU CERTIFICACIÓN, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, BANDAS DE AJUSTE Y CLIP NASAL AJUSTABLE.

Sistema de Gestión y Desempeño Institucional

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

34	RESPIRADOR TIPO N95 DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS, CON EFICIENCIA DE FILTRACIÓN MÍNIMA DEL 95%		RESPIRADOR DESECHABLE PARA PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN N95, CON EFICIENCIA MÍNIMA DE FILTRACIÓN DEL 95 % CONFORME A SU CERTIFICACIÓN; CON AJUSTE FACIAL, BANDAS ELÁSTICAS DE SUJECIÓN Y CLIP NASAL AJUSTABLE.
35	SÁBANAS DESECHABLES PARA CAMILLA		SÁBANA DESECHABLE PARA CAMILLA, FABRICADA EN MATERIAL NO TEJIDO, RESISTENTE Y DE UN SOLO USO. DIMENSIONES COMPATIBLES CON LA CAMILLA DE VALORACIÓN MÉDICA DE LA ENTIDAD. DEBE SUMINISTRARSE EN CONDICIONES QUE GARANTICEN HIGIENE, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN ADECUADOS.
36	TAPABOCAS DESECHABLE		MASCARILLA DESECHABLE FABRICADA EN MATERIAL NO TEJIDO, CON SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE ELÁSTICOS, CLIP NASAL AJUSTABLE Y DISEÑO QUE PROPORCIONE COBERTURA DE NARIZ Y BOCA. DE UN SOLO USO Y SUMINISTRADA EN EMPAQUE QUE PRESERVE SUS CONDICIONES HIGIÉNICAS.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

37	TAPAOIDOS INDUSTRIAL DE COPA		PROTECTORES AUDITIVOS DE COPA, CON PROTECCIÓN NIVELES DE RUIDO SUPERIORES A 85 DB. FABRICADOS CON MATERIALES HIPOALERGÉNICOS, COJINETES DE SUAVE ESPUMA Y FÁCILES DE REEMPLAZAR, CAPA EXTERIOR FABRICADA EN PLÁSTICO TEXTURIZADO CERTIFICADO BAJO LA NORMA ANSI/ASA S3.19 -1974, ANSI/ASA S12.6-2016, UNE-EN 352-2:2003, e NTC 2272. PROTECTOR DE OÍDO TIPO COPA.
38	VESTUARIO DESEVCHABLE Y DE PROTECCION QUIMICA		OVEROL DESECHABLE DE PROTECCIÓN ELABORADO EN POLIPROPILENO O MATERIAL DE PROTECCIÓN EQUIVALENTE, CON CAPUCHA, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y SOLAPA PROTECTORA. CON AJUSTE ELÁSTICO EN CAPUCHA, CINTURA, PUÑOS Y TOBILLOS. EL NIVEL DE PROTECCIÓN QUÍMICA DEBERÁ ESTAR TÉCNICAMENTE ESPECIFICADO Y CERTIFICADO SEGÚN LOS PRODUCTOS O SUSTANCIAS.

OTRAS ESPECIFICACIONES.

a. Entregar los elementos contratados de acuerdo con la información suministrada por el (la) supervisor(a) del contrato, donde se relacionan las tallas y cantidades, así como las características y especificaciones técnicas señaladas en el numeral 5. "CONDICIONES Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR", el contrato y lo ofertado en la propuesta del Contratista, con su respectiva ficha técnica.

b. Entregar todos los elementos en las instalaciones del Ministerio de Defensa Nacional – Almacén General ubicado en la carrera 54 N. 26-25 de la ciudad de Bogotá, D.C.

c. Garantizar el cambio de aquellos elementos que, al momento de la entrega por parte del contratista y verificación por parte de la supervisión del contrato, no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por la Entidad. Este cambio deberá realizarlo en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario, siguientes a la recepción de los elementos. El contratista asumirá los costos del cambio.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

d. Garantizar la calidad de los elementos, por desperfectos de fabricación, ensamble, confección y/o defectos de materiales, por un término mínimo de seis (6) meses contados a partir de la fecha de su entrega a satisfacción.

e. Entregar elementos de protección personal que cumplan la normativa ambiental, sanitaria y técnica vigente, y suministrar al supervisor, cuando este lo solicite, las fichas técnicas, la información sobre los materiales y las certificaciones ambientales con que cuenten los productos ofertados.

f. Procurar que los empaques y embalajes sean los estrictamente necesarios y, en lo posible, de materiales reutilizables, reciclables o de menor impacto ambiental, sin afectar la protección ni la calidad de los bienes.

g. Gestionar adecuadamente los residuos de empaques, embalajes y demás materiales generados con ocasión de la entrega, retirándolos de las instalaciones del Ministerio o disponiéndolos conforme a la normativa ambiental vigente.

h. Hacer un uso racional de los recursos en el transporte y la entrega de los bienes, agrupando los despachos cuando las condiciones del contrato y los requerimientos del supervisor lo permitan.

i. Atender los requerimientos del supervisor en materia ambiental e informarle oportunamente cualquier novedad ambiental relacionada con la ejecución del contrato.

Fecha:

_____

(Firma del proponente, o del representante legal, o apoderado)
C. C. No. (Indicar número de cedula de la persona que suscribe la carta)
NOTA: Con la suscripción del presente Anexo, el proponente manifiesta de forma clara e inequívoca que CUMPLE con todas las especificaciones técnicas descritas anteriormente.

Se solicita que la información contenida en el presente Anexo No. 4 "FICHA TÉCNICA" NO sea modificada por el oferente, ya que estas especificaciones técnicas son exigidas por la Entidad, y por tanto SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO POR LOS OFERENTES, la cuales deberán adjuntar con la oferta.

V/BNO: _____
Gerente(s) del Proyecto

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial