ANEXO 3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL OBJETO A CONTRATAR

ADQUIRIR ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD, PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y ELEMENTOS DESECHABLES, PARA EL FUNCIONAMIENTO Y DESEMPEÑO DE LAS LABORES PROPIAS DE LOS FUNCIONARIOS QUE LABORAN EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA REGIONAL SUROCCIDENTE, DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TALLA	PRESEN.
1	**GUANTE DE NITRILO DESECHABLE:** **Material:** 100% nitrilo, libre de látex. **Tipo:** Ambidiestro. **Color**: Azul, verde o lila (uno de los tres colores aceptables). **Espesor**: de 4 mils (0.10 mm) a 5 mils (0.127 mm) en toda la superficie del guante (dedos, palma y dorso). **Longitud:** 9.5 pulgadas (24 cm aprox.). **Interior:** Sin talco **Normativa de protección:** Debe cumplir con la norma EN ISO 374- 1:2016/Type B o superior, para protección química. Debe cumplir con la norma EN ISO 374-5:2016, para protección contra microorganismos. Certificación CE como Equipo de Protección Individual (EPI) Categoría III. **Nota:** Esta categoría garantiza que el guante protege contra riesgos graves o irreversibles, como la exposición a agentes químicos peligrosos o contaminantes biológicos. El cumplimiento con esta clasificación implica que el producto ha sido sometido a pruebas rigurosas y cuenta con evaluación de conformidad por parte de un organismo notificado, conforme a la normativa europea sobre seguridad en productos de protección personal. Cumplimiento con la norma ANSI/ISEA 105, clasificación de riesgos. **Presentación**: Caja dispensadora por 100 unidades, debidamente rotulada con número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. **Uso recomendado:** Manipulación de sustancias biológicas, atención médica, laboratorio, industria química y otras áreas con riesgo biológico o exposición a agentes químicos.	75	S	Caja x 100

2	**GUANTE INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA:** **Especificaciones técnicas**: **Material:** Látex natural de alta resistencia. **Calibre mínimo:** 25 (espesor aproximado de 0.65 mm a 0.70 mm). **Diseño:** Anatómico, para mano derecha e izquierda. **Superficie:** Palma y dedos con textura antideslizante de labrado profundo, que mejora el agarre incluso en condiciones húmedas o jabonosas. **Puño**: Con terminación anti rollo, borde reforzado que evita que el guante se devuelva y ayuda a impedir el ingreso de líquidos. **Longitud:** 30 cm aprox., para cubrir la mano y parte del antebrazo. **Colores aceptados:** Bicolor – negro con naranja, negro con verde o negro con amarillo. **Resistencia química**: Debe soportar el contacto con soluciones diluidas de detergentes y de hipoclorito de sodio al 5%, sin degradación del material. **Durabilidad:** Reutilizable. Alta resistencia al desgaste, rasgado y abrasión. **Presentación:** Par empacado higiénicamente. El empaque debe indicar marca, talla, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. **Tallas requeridas:** 8 y 9. Norma técnica colombiana NTC 1440 o una norma internacional equivalente aplicable a guantes de uso industrial. Aplicación: Requerido para personal que realiza actividades de aseo, limpieza profunda, desinfección y manejo de residuos en instalaciones institucionales, incluidas áreas de manejo especial como morgues.	150 260	8 9	Par
3	**BATA QUIRÚRGICA NO ESTÉRIL CON BARRERA ANTIFLUIDO** **Aplicación:** Diseñado para el personal que realiza actividades con manejo de fluidos biológicos y químicos en laboratorios, clínica forense y área de patología forense. Su uso es especialmente requerido en áreas críticas como morgues y laboratorios, donde existe alto riesgo de exposición a fluidos biológicos o químicos. **Especificaciones técnicas:** **Material base:** Polipropileno tipo SMS (Spunbond-Meltblown-	2.500	N/A	Unidad

	Spunbond), 100% no tejido, con gramaje mínimo del 50 al 75% g/m², que proporciona soporte estructural, transpirabilidad y resistencia mecánica. **Barrera antifluido:** Recubrimiento en película flexible de PVC, calibre 6 a 8 mills, aplicada en: Toda la parte frontal y parte lateral (desde la costura lateral, cuello hasta el borde inferior) y mangas completas (desde el puño hasta el hombro). Esta barrera debe garantizar impermeabilidad efectiva, continua y sin filtraciones visibles. **Diseño del cuello:** Redondo, con ribete reforzado y tiras de 35 cm para amarre. **Tiras de amarre en cintura:** cuatro (4) dos tiras en la parte externa de la bata, desde la costura lateral de 1 metro de largo por 3 cm de ancho y dos tiras en el borde libre de la bata por de 80 cm por 3 cm de ancho, las cuatro tiras, reforzadas con doble capa, para un ajuste firme, seguro y anatómico. Mangas amplias que permitan la movilidad **Puños:** Blancos, 100% resortados con ribete, de 8 a 10 cm de largo para un ajuste seguro en la muñeca. ***** Refuerzo y cubrecosturas en algodón o poliéster a nivel de la costura de las mangas y de los puños como refuerzo para evitar que se descosan o rompa a estos niveles **Dimensiones:** Largo total de la bata: 1.40 m (140 cm). **Color:** Azul quirúrgico. **Tallas:** Calculadas teniendo en cuenta que se colocan sobre pijama quirúrgica, por tanto, se requiere sea amplia que permita el movimiento garantizando que tanto la espalda y lo brazos estén 100% cubiertos. Se realiza guía de tallaje de acuerdo a medidas de usuarios **Tallas M** **Cantidad: 250** contorno de pecho 100 a 110cm Contorno de cadera 110- 120 cm Altura del usuario 158 –165 cm **Talla L** **Cantidad: 1.000** Contorno de pecho 110 a 120cm Contorno de cadera 120-130 cm Altura del usuario 165 – 175 **Talla XL** **Cantidad: 750** Contorno de pecho 120 a 130cm			

	Contorno de cadera 140-160 Altura del usuario 175 – 185 **Talla XXL** **Cantidad: 500** Contorno de pecho 130 a 140 cm Contorno de cadera 160-180 Altura del usuario 185 – 195 **Empaque individual:** Bolsa higiénica sellada. **Presentación por caja:** Contenido entre 120 y 150 unidades. Las cajas deben estar organizadas por tallas y protegidas adecuadamente. **El empaque debe indicar:** marca, talla, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. **Requisitos adicionales:** Presentar certificación del material (tela SMS con barrera antifluido) que respalde su resistencia e impermeabilidad. Anexar ficha técnica del producto final Presentar muestra física de la prenda para verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas. **<u>Realizar visita previa a la elaboración de los batones para corrección de tallaje de ser necesario</u>**			
4	**PIJAMA QUIRÚRGICA DESECHABLE: Conjunto compuesto por camisa y pantalón.** **Material:** Tela tipo SMS (Spunbond-Meltblown- Spunbond), 100% polipropileno no tejido, de gramaje mínimo 60 g/m²a 75 %, con acabado opaco para garantizar nula transparencia y mayor resistencia. **Color:** Azul quirúrgico. **Camisa:** Cuello en "V", manga corta, diseño cómodo y amplio para facilitar la movilidad. **Pantalón:** Largo, con tira reforzada en cintura para amarre, que garantice ajuste y que este en todo el contorno del pantalón de 3 cm de grosor para mejor sujeción y ajuste anatómico, con resorte en el extremo distal de cada manga, para evitar se salga de la bota durante el movimiento. No estéril. **Empaque:** Individual, que garantiza protección contra la contaminación antes de su uso.	1.000 1.000	L XL	Unidad

	Presentación: Las unidades deben estar empacadas en cajas de cartón resistentes, conteniendo entre 120 y 150 pijamas por caja, debidamente organizadas y protegidas para facilitar su almacenamiento y distribución. **Uso recomendado:** Personal médico y asistencial en áreas quirúrgicas, hospitalarias y procedimientos ambulatorios. **Características adicionales:** Desechable, de un solo uso. **Tallas:** amplia que permita el movimiento **Talla L** **Cantidad: 1.000** contorno de pecho 110 a 120cm contorno de cintura 100 a 110 contorno de cadera 130-140 cm altura del usuario 165 – 175 **Talla XL** **Cantidad: 1.000** Contorno de pecho 120 a 130cm Contorno de cintura 115 a 135 Contorno de cadera 140-160 Altura del usuario 175 – 185 **Talla XXl** **Cantidad: 1.000** Contorno de pecho 130 a 140 cm contorno de cintura 140 a 155 contorno de cadera 160-170 altura del usuario 185 – 195 Cumple con normas de bioseguridad y resistencia mínimas requeridas en contextos hospitalarios. **Requisitos adicionales:** Presentar con la oferta una muestra de un 1 metro cuadrado de la tela con la que será fabricado el conjunto, como muestra para verificación de calidad. Adjuntar certificación del material (SMS) y ficha técnica. Presentar muestra física de la prenda para verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas.	1.000	XXL	