102.52.40 **305-038**

Yopal

Doctor
CARLOS NICOLAS MESA C.
Almacenista General
Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.
Ciudad.

Referencia: Descripción de la necesidad **Telas, e insumos para confección de ropa hospitalaria en el Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E.**

Respetuoso saludo,

Por medio de la presente, en mi calidad de Profesional Especializado de Gerencia del Ambiente Físico, me permito exponer la necesidad de **telas, e insumos para confección de ropa hospitalaria en el Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E**.:

Que el Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E., es una institución que presta servicios de salud como, observación de urgencias, cirugía, hospitalización adultos y pediátrica, ginecobstetricia, entre otros. Que, para la prestación de los servicios de salud, se hace necesario contar con ropa hospitalaria, la ropa hospitalaria comprende el conjunto de insumos de tela dependiendo de la necesidad (genero, desechable, sintética, algodón, dirll) necesarias para la atención de los pacientes. En áreas de hospitalización, se requiere de batas para la atención de pacientes, sábanas, sobresabanas, fundas, entre otras para vestir las camas y dar confort al paciente, este tipo de ropa no solamente requiere ser cambiada todos los días al paciente, sino que también por también por medidas de bioseguridad, se necesita de cambio de estas entre paciente y paciente, la confección de esta ropa se debe realizar en tela con características como; Resistencia al hipoclorito, para que resista los procesos de desinfección, Debe ser antiestática, para evitar la carga de generada por los arcos eléctricos de los equipos biomédicos, Debe tener un bajo porcentaje de encogimiento para que las piezas fabricadas conserven en el tiempo las medidas con que se confeccionaron, Debe tener porcentaje de algodón para generar confort al paciente.

En áreas como cirugía, se utiliza ropa hospitalaria necesaria para el proceso quirúrgico como; uniformes quirúrgicos, polainas, gorros, campos, lonas para traslado de pacientes, inmovilizadores, y sábanas, entre otros, y son confeccionadas de acuerdo con el tipo de cirugía a realizar, la confección de esta ropa se debe realizar en tela con características como:

Resistencia al hipoclorito, para que resista los procesos de desinfección.
Debe ser antiestática, para evitar la carga de generada por los arcos eléctricos de los equipos biomédicos
Debe tener un bajo porcentaje de encogimiento para que las piezas fabricadas conserven en el tiempo las medidas con que se confeccionaron.
Tela drill que resista el traslado del paciente entre camillas.

De igual manera, en el servicio de Madre Canguro, se utiliza tela toalla absorbente para la atención de los pacientes pertenecientes al programa.

Ciertamente se tiene que el Hospital Regional de la Orinoquia cuenta con aproximadamente 280 camas y 100 camillas,

que prestan servicio a los pacientes en condición observación de urgencias y hospitalización, cuyas sabanas requieren ser cambiadas constantemente por condiciones de asepsia y salubridad, de igual manera, debido a la desinfección que se le realiza a la ropa durante el proceso lavado, la ropa hospitalaria se va desgastando, teniendo un promedio de duración de aproximadamente 3 meses por prenda dependiendo del servicio en el que se use la prenda. Adicional se debe contar con un stock mínimo de 3 cambios de ropa diario por servicio, es decir cambio de ropa para la mañana, la tarde y la noche. Estos cambios de ropa pueden ser superiores, acorde a los servicios en que se use la ropa, como materno y medicina interna, que son servicios en los que el paciente segrega muchos líquidos corporales que ensucian la ropa.

En los servicios como cirugía y salas de partos, el cambio de ropa se debe realizar tras cada procedimiento, toda vez que la ropa utilizada en estos servicios se clasifica como contaminada, y no puede tener contacto con otro paciente.

Que el Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E., cuenta con personal de servicios generales, y máquinas para la confección y remiendo de ropa hospitalaria.

Por lo expuesto anteriormente, y en aras de garantizar el cumplimiento del objeto misional de la entidad, y dar cumplimiento, a las políticas de seguridad del paciente, se hace necesario contratar el suministro de telas hospitalarias con el fin de realizar la confección de ropa hospitalario y contar con la dotación necesaria para la prestación del servicio de salud.

De acuerdo con la capacidad presupuestal se hace necesario contratar el suministro de los siguientes artículos:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CAN
1	ABREOJALES (según Muestra)	Herramienta para apertura de ojales elaborada en material metálico resistente, con acabado anticorrosivo y diseño ergonómico. Debe facilitar precisión en el corte y corresponder a la muestra suministrada por la entidad.	UNIDAD	20
2	AGUJA PARA MAQUINA DP X 5 O 135 X 5	Aguja para máquina de confección industrial referencia DPx5 – 135x5, fabricada en acero de alta resistencia, compatible con maquinaria industrial utilizada en procesos textiles.	PAÑOS	10
3	ALFILERES CON CABEZA PARA COSTURA	Alfileres metálicos para fijación temporal de piezas textiles, con cabeza resistente y acabado liso que facilite su manipulación durante labores de confección. Material: alambre de acero, vidrio. longitud total: 3,8 cms. Especificación: 1 rueda/carrete (40 und)	CARRETES	10
4	CAUCHO PARA SUDADERA 4 CMS ANCHO	Elástico textil de 4 cm de ancho, con adecuada capacidad de elongación y recuperación, resistente al uso continuo y procesos de lavado.	METROS	600
5	CORTA HILOS 10 CMS	Corta hilo tipo tijera, corta hebras, diseñado para labores de confección y costura industrial, fabricado con cuchilla en acero inoxidable de alta resistencia que garantice su durabilidad y adaptabilidad, con filo de precisión que garantice un corte limpio de hilos, hebras y fibras textiles sin deshilachar el material. Debe contar con mecanismo de apertura mediante resorte metálico de alta durabilidad que facilite su operación continua, así como mango elaborado en material plástico de alta resistencia con diseño ergonómico que proporcione un agarre seguro y cómodo durante su uso. El producto deberá tener una longitud aproximada entre 10 y 12 cm, ser liviano, resistente al desgaste y a la corrosión, apto para uso frecuente en actividades de confección, y entregarse nuevo, en óptimas condiciones y libre de defectos de fabricación.	UNIDAD	12
6	REPUESTO CUCHILLA CORTADORA INDUSTRIAL GEMSY	Cuchilla de repuesto para cortadora industrial de tela, compatible con el equipo de corte industrial utilizado por la entidad (Gemsy GEM757 F) o equivalente compatible), fabricada en acero de alta dureza con tratamiento térmico que garantice resistencia al desgaste, conservación del filo y precisión en el corte de diferentes tipos de textiles. La cuchilla deberá ofrecer un corte uniforme, minimizar el deshilachado de las telas y soportar el uso continuo en procesos de confección, manteniendo estabilidad y seguridad durante su operación. El producto deberá ser nuevo, libre de defectos de fabricación, con dimensiones y sistema de acople compatibles con el	UNIDAD	6

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CAN
		equipo existente en la entidad, asegurando su correcto funcionamiento sin requerir adaptaciones.		
7	JUEGO DE CUCHILLA PARA FILETEADORA KINGTTER KR23 Y KR35	Juego de cuchillas para máquina fileteadora industrial (Compatible con maquina KINGTER KR23 Y JR35 Ref 202295) , elaboradas en acero resistente al desgaste y aptas para garantizar cortes uniformes y precisos. Ref 202295	CAJAS	5
8	DRILL VULCANO QUIRURGICO	VERDE CALI DE 1,80 ANCHO, DE USO HOSPITALARIO, PORCENTAJE DE ENCOGIMIENTO MENOR AL 5%, 100% ALGODÓN, RESISTENTE AL CLORO, ANTIESTÁTICA.	METROS	1000
9	ELASTICO TRENSADO DE 1 CM	Elástico textil trenzado de 1 cm de ancho, flexible y resistente, adecuado para aplicaciones en confección y ajuste de prendas.	METROS	500
10	GENERO AZUL CIELO	DE 180 CM DE ANCHO, DE USO HOSPITALARIO, PORCENTAJE DE ENCOGIMIENTO MENOR AL 4%, 100% ALGODÓN, RESISTENTE AL CLORO, ANTIESTATICA	METROS	4200
11	JUEGO DE SABANAS HABITACION PARA CAMA 1 X 1.90 MTS COLOR BLANCO	Juego de sábana hotelera para cama de 100 × 190 cm, compuesto por una sábana ajustable, una sobresábana y una funda para almohada, elaborado en tela de alta calidad, preferiblemente en mezcla de algodón y poliéster o material de características equivalentes, que proporcione suavidad, confort, resistencia al desgaste y fácil mantenimiento. El tejido deberá ser apto para uso institucional, con costuras reforzadas, acabado uniforme, resistencia al lavado frecuente, estabilidad dimensional y conservación del color, evitando el encogimiento, la deformación y la formación excesiva de motas. La sábana ajustable deberá contar con elástico perimetral que garantice un adecuado ajuste al colchón de 100 × 190 cm, mientras que la sobresábana y la funda deberán presentar acabados de calidad y dimensiones acordes con el tamaño de la cama. El producto deberá entregarse nuevo, libre de defectos de fabricación y apto para uso en habitación VIP de la entidad.	Und	30
12	PINZAS PARA ENHEBRAR FILETEADORA	Necesaria para facilitar el enhebrado de hilos en máquinas fileteadoras industriales, fabricada en acero inoxidable o acero de alta resistencia con acabado anticorrosivo que garantice durabilidad y precisión en su uso. Deberá contar con puntas finas de alta precisión que permitan sujetar y manipular hilos en espacios reducidos sin ocasionar daños a los componentes de la máquina ni al material textil. El diseño deberá ser ergonómico, liviano y de fácil manipulación, apto para uso frecuente en labores de confección y mantenimiento de equipos de costura industrial. El producto deberá entregarse nuevo, libre de defectos de fabricación y apto para uso con máquinas fileteadoras industriales o equivalentes.	UNIDAD	5
13	SESGO BLANCO 2 CMS ANCHO	Cinta sesgo color blanco de 2 cm de ancho, flexible y resistente, utilizada para acabados y refuerzos en confección textil.	METROS	600
14	REPUESTO CUCHILLA CORTADORA DE TELA TIPI BANANA 2"	Cuchilla circular tipo banana de 2 pulgadas para cortadora de tela industrial, compatible con equipos de corte portátiles utilizados en procesos de confección de la entidad, de referencia Gemsy o equivalente. Fabricada en acero de alta dureza con tratamiento térmico y afilado de precisión, diseñada para ofrecer alta resistencia al desgaste, conservación del filo y excelente desempeño en el corte continuo de telas de diferentes gramajes y composiciones. La cuchilla deberá presentar un diámetro nominal de 2 pulgadas, espesor y sistema de fijación compatibles con el equipo existente, garantizando estabilidad durante la operación, cortes uniformes y reducción de rebabas o deshilachados. El producto deberá ser nuevo, libre de defectos de fabricación, resistente a la corrosión y apto para uso continuo en ambientes de confección industrial.	UNIDAD	8
15	TELA GENERO COLOR VERDE CALI 100 % ALGODÓN	DE 180 CM DE ANCHO, DE USO HOSPITALARIO, PORCENTAJE DE ENCOGIMIENTO MENOR AL 4%, 100% ALGODÓN, RESISTENTE AL CLORO, ANTIESTATICA	METROS	5500

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CAN
16	TIJERA PARA COSTURA 8.5"	Tijera profesional para costura de 8,5 pulgadas, diseñada para uso continuo en procesos de confección y corte de materiales textiles. Fabricada con cuchillas en acero inoxidable de alta calidad con alto contenido de carbono, sometidas a procesos de endurecimiento que garanticen alta resistencia al desgaste, conservación del filo, precisión en el corte y larga vida útil. Deberá contar con punta redonda para brindar mayor seguridad durante su manipulación, hojas perfectamente alineadas que permitan realizar cortes limpios y uniformes sobre diferentes tipos de telas, y mango ergonómico elaborado en material de alta resistencia que proporcione comodidad, control y reduzca la fatiga durante jornadas prolongadas de trabajo.	UNIDAD	4
17	TIZA PARA SASTRERIA CUADRADA	Tiza para sastrería de forma cuadrada, presentada en caja por 10 unidades, diseñada para el trazado y marcación temporal sobre diferentes tipos de telas utilizadas en procesos de confección. Elaborada con material de alta calidad que permita realizar marcas visibles, precisas y uniformes, de fácil remoción mediante cepillado, lavado o manipulación normal del tejido, sin dejar residuos permanentes ni deteriorar las fibras textiles. La tiza deberá presentar bordes definidos que faciliten el trazado de líneas finas y precisas, adecuada dureza para evitar el quiebre excesivo durante su uso y resistencia al desgaste.	CAJAS	5
18	TINTA TEXTIL AZUL	Tinta textil color azul en presentación de un (1) galón (3,785 litros), formulada a base de resinas y pigmentos de alta calidad, apta para aplicación sobre telas de fibras naturales, sintéticas y mezclas textiles. Deberá proporcionar alta adherencia, buena penetración en la fibra, excelente poder cubriente, uniformidad del color y acabado homogéneo, conservando su flexibilidad una vez seca. La tinta deberá presentar secado adecuado, resistencia al desgaste, al agrietamiento, a la decoloración y a los lavados frecuentes, garantizando la permanencia del color durante su uso. Asimismo, deberá ser compatible con los procesos de estampación o aplicación manual empleados por la entidad, entregarse en envase original debidamente sellado, identificado con el color, contenido, número de lote y fecha de fabricación o vencimiento, cuando aplique, y encontrarse libre de defectos de fabricación.	GALON	3
19	TINTA TEXTIL BLANCO CUBRIENTE	Tinta textil color blanco cubriente en presentación de un (1) galón (3,785 litros), formulada con resinas y pigmentos de alta opacidad que garanticen un elevado poder cubriente sobre telas de fibras naturales, sintéticas y mezclas textiles, incluyendo materiales de colores claros y oscuros. Deberá ofrecer excelente adherencia, buena penetración en la fibra, acabado uniforme y alta intensidad del color blanco, conservando su flexibilidad una vez seca y evitando el agrietamiento, desprendimiento o decoloración durante el uso y los lavados frecuentes. La tinta deberá ser compatible con los procesos de estampación o aplicación manual utilizados por la entidad, presentar secado uniforme, resistencia al desgaste y estabilidad del color, y entregarse en envase original debidamente sellado, identificado con el contenido, color, número de lote y fecha de fabricación o vencimiento, cuando aplique, encontrándose libre de defectos de fabricación.	GALON	6
20	ZIPPER PARA CREMALLERA	Cremallera textil elaborada en materiales resistentes, con sistema de apertura y cierre funcional y durable.	UNIDAD	300
21	ESCUADRA DE 60 CMS PARA MODISTERIA	Fabricada en material de alta resistencia, preferiblemente acrílico transparente de alta densidad o material equivalente, resistente a impactos, deformaciones y desgaste por uso continuo. Deberá contar con graduación precisa, permanente y de fácil lectura en centímetros y milímetros, con líneas y ángulos claramente definidos que garanticen exactitud en la medición y el trazado de prendas. Los bordes deberán presentar acabado liso que facilite el deslizamiento sobre diferentes tipos de telas y papel para patronaje, sin ocasionar daños al material.	UNIDAD	5

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CAN
22	CORTADORA DE TELA INDUSTRIAL	Cortadora de tela industrial, diseñada para el corte de diferentes tipos de telas y materiales textiles utilizados en procesos de confección. Deberá contar con cuchilla circular de alta resistencia fabricada en acero de alta dureza con afilado de precisión, apta para realizar cortes limpios y uniformes. El equipo deberá estar equipado con motor eléctrico de alto rendimiento para trabajo continuo, sistema de protección de la cuchilla que garantice la seguridad del operador, base deslizante que facilite el desplazamiento sobre las capas de tela sin generar daños al material y sistema de afilado incorporado o mecanismo equivalente que permita conservar el filo de la cuchilla durante su operación. Deberá ser compatible con cuchillas de repuesto disponibles en el mercado y con los accesorios requeridos para su funcionamiento, de referencia Gemsy o equivalente, operando con alimentación eléctrica de acuerdo con las condiciones de la red utilizada por la entidad (110 V o equivalente). El producto deberá entregarse nuevo, en su empaque original, libre de defectos de fabricación, con manual de operación y accesorios básicos para su funcionamiento.	UNIDAD	1

Atentamente,

_____

Kriss Márquez S
Prof. Esp. Gerencia del Ambiente Físico

Aprobó: Kriss Márquez S
Prof. Esp. GAF

Revisó: Kriss Márquez S
Prof. Esp. GAF

Proyectó. Kriss Márquez S
Prof. Esp. GAF

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Oficina Asesora Jurídica.
1ª Copia: Almacén.
Serie y Subserie: Comunicaciones internas