

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ROPA PLANA, ROPA PARA PACIENTES, UNIFORMIDAD Y CALZADO DE PERSONAL CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro, para un periodo de veinticuatro meses y con división en **CUATRO lotes**, de diversos artículos de lencería como colchones y almohadas, ropa plana y de forma para pacientes, ropa de forma para profesionales y calzado de uso sanitario para el Hospital Universitario Príncipe de Asturias y por las cantidades siguientes:

LOTE	Nº orden	DESCRIPCIÓN	UD
1	1.1	Colchón viscoelástico para cama 90 cm Hospitalización	60
	1.2	Colchón viscoelástico octogonal para cama 90 cm Hospitalización	80
	1.3	Colchón para cama 90 cm para dormitorios de guardia	40
	1.4	Almohada con funda higienizable 45/90 cm	1.200
2	2.1	Camisón Paciente (Obesidad)	400
	2.2	Pijama de Paciente adulto (Conjunto chaqueta y pantalón)	400
	2.3	Pijama de Paciente Obesidad (Conjunto chaqueta y pantalón)	400
	2.4	Pijama de paciente Infantil (Conjunto chaqueta y pantalón)	400
	2.5	Camiseta algodón bebé	2.000
	2.6	Sábanas nido	2.000
	2.7	Dispositivo de identificación	1.000
3	3.1	Pijama Quirófano azul aire limpio (Conjunto chaqueta y pantalón)	800
	3.2	Zueco azul de Quirófano	700 pares
4	4.1	Americana verde de señora (Informadora)	30
	4.2	Americana verde de caballero (Informador)	5

2.- CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

Atendiendo a la diversidad de artículos objeto de este contrato se establecen los siguientes lotes:

LOTE 1: Colchones y almohadas

LOTE 2: Ropa plana y de paciente

LOTE 3: Ropa y calzado de quirófano

LOTE 4: Chaquetas tipo americana para informadores.

- Todos los licitadores deberán cumplir con dichos requisitos en los productos ofertados.
- Todos los artículos, exceptuando el calzado, vendrán con el logo del hospital serigrafiado
- El pijama azul de quirófano se entregará por separado la chaqueta y el pantalón.
- El pijama de paciente adulto se entregará por separado la chaqueta y el pantalón.
- Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener el stock suficiente en sus instalaciones para cubrir los requerimientos del hospital.
- El suministro se ira efectuando a medida que lo requiera el hospital, siendo el proveedor responsable de la mercancía hasta su entrega en el centro.
- El **plazo de la primera entrega** será de un máximo de **90 días** una vez firmado el contrato. Para el **resto** del contrato, el plazo de entrega será de un **máximo de 60 días**, cumpliendo con las cantidades que el hospital solicite de acuerdo con sus necesidades.
- El hospital verificará el cumplimiento de las especificaciones de calidad de los artículos tras cada entrega de material.
- Los gastos de transporte serán a cargo de la empresa adjudicataria. Esto incluye los gastos de devolución del material cuando no corresponda con lo requerido.
- Las cantidades propuestas en este pliego son estimadas, quedando las entregas condicionadas a las necesidades del hospital.

3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (En castellano o traducida al castellano)

Los licitadores incorporarán para la valoración de la Calidad Técnica, la siguiente documentación:

- ANEXO I. BIS
- Relación de los productos ofertados que deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de calidad, etiquetaje y envasado.
- Relación de los Certificados presentados.
- Certificados indicados en las prescripciones técnicas: Marcados C.E. y Certificados de calidad.
- Las empresas licitadoras deberán aportar toda la documentación técnica precisa Catálogos, descripciones técnicas, etc. en castellano, correspondientes a los productos ofertados, así como las condiciones de embalaje y almacenamiento de los productos ofertados. Los embalajes o paquetes de los artículos deberán llevar claramente referenciados el tipo de material y las unidades contenidas en cada uno de ellos, para la comprobación de todos los requisitos técnicos mínimos requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas y para la correcta valoración del producto ofertado.

Toda aquella documentación que el licitador considere oportuna, a efectos de valoración de los criterios técnicos establecidos en el pliego acreditativa de los mismos.

4. MUESTRAS

Será **imprescindible la presentación de muestras para la valoración técnica** de los productos ofertados.

Se proporcionará **una muestra de cada una de las prendas ofertadas junto a un certificado analítico emitido por un laboratorio nacional acreditado, en el que se especifiquen las características técnicas de las diferentes prendas**. Si fuera necesario para su evaluación, se podrán solicitar posteriormente cuantas muestras se considere.

Cada muestra irá **debidamente identificada con el nombre de la empresa** y número de referencia del producto, así como el **número de orden del lote** a que corresponde, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos

Las muestras serán entregadas en el **Almacén General del HUPA dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas.**

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todas las características especificadas, pueden variar dentro de la tolerancia comercial, en un +/- 5%.

La prenda estará confeccionada al sentido del hilo de la tela (sentido de urdimbre).

En la costura de la prenda se utilizará el hilo del color del tejido.

Las prendas deben venir adecuadamente etiquetadas con los datos del proveedor, la composición del tejido, recomendaciones de lavado y la talla según la siguiente nomenclatura.

- Talla Super Pequeña, T/XS
- Talla Pequeña, T/S
- Talla Mediana, T/M
- Talla Grande, T/G
- Talla Super Grande, T/XL
- Talla Extragrande, T/2XL
- Tallas especiales. T/3XL, T4XL o lo que corresponda

La etiqueta será de material resistente, textil y deberá ir cosida a la prenda.

LOTE 1

Nº ORDEN 1.1 COLCHON VISCOELASTICO

1. Descripción.

Colchón de viscoelástica de 90cm X190cm.

- Superficie especial para el manejo de la presión estática, mixta, de altas especificaciones.
- Producto sanitario clase I no estéril.
- Compuesto de colchón y funda.

2. Características.

a) Colchón

- Resistente e indeformable, que se adapte al cuerpo con su propia temperatura corporal, facilitando una distribución equitativa de la presión.
- Transpirable, con sistemas que permitan la ventilación, evitando la humedad y la aparición de ácaros.
- Libre de látex y otros productos alergénicos.
- Preventivo de úlceras por presión mediante una distribución del peso del cuerpo de forma equilibrada y reducción de la presión sobre la piel al mínimo.
- Grosor total entre 15 y 17cm.
- Núcleo:
 - Material: Espuma de poliuretano.
 - Grosor: ≥ 10 cm.
 - Densidad (norma UNE-EN ISO 845):30-40kg/m3.
 - Firmeza (Resistencia a penetración 40% norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): ≥ 120 N.
 - Dureza (LCD 40% UNE-EN ISO 3386-1): 3-6 kPa.
 - Resiliencia (norma UNE-EN ISO 8307): ≥ 50 %.

- Organización interna: diferenciación por partes para adaptarse a la anatomía humana.
- **Superficie:**
 - Material: Espuma viscoelástica bi-zona.
 - Grosor: 4-5cm
 - Densidad (norma UNE-EN ISO 845): 40-50 kg/m³
 - Firmeza (Resistencia a penetración 40% norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): cabeza y pies $\geq 60\text{N}$; cuerpo $\geq 145\text{N}$.
 - Factor SAG (norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): 1,8-3 en cabeza y pies.
 - Dureza (LCD 40% UNE-EN ISO 3386-1): cabeza y pies $1,6 \pm 0,2\text{ kPa}$; cuerpo $4 \pm 0,2\text{ kPa}$.
 - Resiliencia (norma UNE-EN ISO 8307): ≥ 50 .
 - Organización: viscoelástico suave en cabeza y pies; viscoelástico duro en centro (peso del tronco, Fowler/semi-Fowler y para facilitar la transición cama-sillón).

b) Funda exterior.

- Que cubra todo el colchón, siendo bielástica de altas prestaciones la superficie superior y al menos el 50% del perímetro.
 - Con cremallera en uno de los laterales cortos para poder retirarla si es necesario.
 - Fabricada en poliéster (40% aprox.) y poliuretano (60% aprox.) o poliuretano + producto transpirable y no friccionante.
 - Ignífuga, esterilizable y lavable.
 - Impermeable, con una columna de agua (norma ISO 1420:1978): $\geq 2000\text{ml}$.
 - Transpirable, con una permeabilidad al vapor de agua (ASTM E96:2005) $>1000\text{ml/m}^2/24\text{h}$.
 - % Elongación a fuerza de 30 N/5cm (norma ISO 1420:1978): $> 80\%$ (sentido trama y urdimbre).
 - Resistencia a la rotura (norma ISO 1421:1998): $> 18\text{ daN/5cm}$ (sentido trama) y $>25\text{ daN/5cm}$ (sentido urdimbre).
 - Resistencia al desgarrar (norma ISO 4674-01:2003): $>1,8\text{ daN/5cm}$ (sentido trama) y $2,5\text{ daN/5cm}$ (sentido urdimbre).
 - Resistencia a la flexión (norma ISO 5402-1:2003): A200000: sin pérdida de calidad.
 - Hidrólisis (norma ISO 1419:1995€ Method _C- jungle test): Sin pérdida de calidad en 3 semanas.
 - Adhesión del poliuretano al tejido (norma 2411:2000): $\geq 3,0\text{ daN/5cm}$.
 - Retardante del fuego (FR): UNE-EN 597-2:1995 y norma BS7175:1989 Crib S.
- c. Duración mínima de 5 años de uso normal.

d). Todos los productos han de cumplir la normativa vigente en cada caso y durante todo el momento que dure la adjudicación.

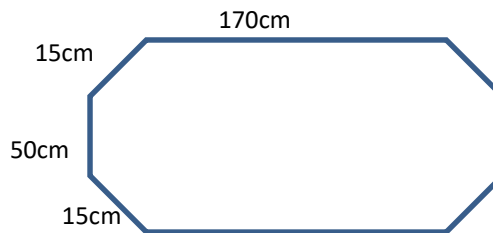
h). Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios (Hasta el 26 de mayo de 2021) o Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) nº 178/2002 y el Reglamento (CE) nº 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo. Diario Oficial de la Unión Europea, L 117, de 5 de mayo de 2017.

Nº ORDEN 1.2 COLCHON VISCOELÁSTICO OCTOGONAL

1. Descripción.

Colchón de viscoelástica de 80cm X 200cm en la parte central más larga, siendo las cuatro esquinas de 10cm cada una (15cm X 50cm X 15cm X 1,70cm X 15cm X 50cm X 15cm X 1,70cm)
Superficie especial para el manejo de la presión estática, mixta, de altas especificaciones.

- Producto sanitario clase I no estéril.
- Compuesto de colchón y funda.



2. Características.

c) Colchón

- Resistente e indeformable, que se adapte al cuerpo con su propia temperatura corporal, facilitando una distribución equitativa de la presión.
- Transpirable, con sistemas que permitan la ventilación, evitando la humedad y la aparición de ácaros.
- Libre de látex y otros productos alergénicos.
- Preventivo de úlceras por presión mediante una distribución del peso del cuerpo de forma equilibrada y reducción de la presión sobre la piel al mínimo.
- Grosor total entre 15 y 17cm.
- Núcleo:
 - Material: Espuma de poliuretano.
 - Grosor: $\geq 10\text{cm}$.
 - Densidad (norma UNE-EN ISO 845): $30\text{-}40\text{kg/m}^3$.
 - Firmeza (Resistencia a penetración 40% norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): $\geq 120\text{N}$.
 - Dureza (LCD 40% UNE-EN ISO 3386-1): $3\text{-}6\text{ kPa}$.
 - Resiliencia (norma UNE-EN ISO 8307): $\geq 50\%$.
 - Organización interna: diferenciación por partes para adaptarse a la anatomía humana.
- Superficie:
 - Material: Espuma viscoelástica bi-zona.
 - Grosor: $4\text{-}5\text{cm}$
 - Densidad (norma UNE-EN ISO 845): $40\text{-}50\text{ kg/m}^3$
 - Firmeza (Resistencia a penetración 40% norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): cabeza y pies $\geq 60\text{N}$; cuerpo $\geq 145\text{ N}$.
 - Factor SAG (norma UNE-EN ISO 2439/Met.B): $1,8\text{-}3$ en cabeza y pies.
 - Dureza (LCD 40% UNE-EN ISO 3386-1): cabeza y pies $1,6 \pm 0,2\text{ kPa}$; cuerpo $4 \pm 0,2\text{ kPa}$.
 - Resiliencia (norma UNE-EN ISO 8307): ≥ 50 .
 - Organización: viscoelástico suave en cabeza y pies; viscoelástico duro en centro (peso del tronco, Fowler/semi-Fowler y para facilitar la transición cama-sillón).

d) Funda exterior.

- Que cubra todo el colchón, siendo bi-elástica de altas prestaciones la superficie superior y al menos el 50% del perímetro.
- Con cremallera en uno de los laterales cortos para poder retirarla si es necesario.
- Fabricada en poliéster (40% aprox.) y poliuretano (60% aprox) o poliuretano + producto transpirable y no friccionante.
- Ignífuga, esterilizable y lavable.
- Impermeable, con una columna de agua (norma ISO 1420:1978): $\geq 2000\text{ml}$.
- Transpirable, con una permeabilidad al vapor de agua (ASTM E96:2005) $>1000\text{ml/m}^2/24\text{h}$.
- % Elongación a fuerza de 30 N/5cm (norma ISO 1420:1978): $> 80\%$ (sentido trama y urdimbre).
- Resistencia a la rotura (norma ISO 1421:1998): $> 18\text{ daN/5cm}$ (sentido trama) y $>25\text{ daN/5cm}$ (sentido urdimbre).
- Resistencia al desgarro (norma ISO 4674-01:2003): $>1,8\text{ daN/5cm}$ (sentido trama) y $2,5\text{ daN/5cm}$ (sentido urdimbre).
- Resistencia a la flexión (norma ISO 5402-1:2003): A200000: sin pérdida de calidad.
- Hidrólisis (norma ISO 1419:1995€ Method _C- jungle test): Sin pérdida de calidad en 3 semanas.

- Adhesión del poliuretano al tejido (norma 2411:2000): $\geq 3,0$ daN/5cm.
- Retardante del fuego (FR): UNE-EN 597-2:1995 y norma BS7175:1989 Crib S.
- c. Duración mínima de 5 años de uso normal.

d). Todos los productos han de cumplir la normativa vigente en cada caso y durante todo el momento que dure la adjudicación.

h). Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios (Hasta el 26 de mayo de 2021) o Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) nº 178/2002 y el Reglamento (CE) nº 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo. Diario Oficial de la Unión Europea, L 117, de 5 de mayo de 2017.

Nº DE ORDEN 1.3 COLCHON DE CAMA PARA CUARTOS DE GUARDIA

1. Descripción

Colchón de espuma de alta densidad de poliuretano flexible con capa superior de viscoelástica, y funda impermeable de fácil desinfección. De un espesor de 14-15cm

2. Características.

ESPUMA VISCOELÁSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD	kg/m ³	46-54
DUREZA	kPa	1,3-1,9
POROSIDAD	L/min.	>2
RES. PENETRACIÓN 40%	N	50-70
FACTOR SAG	-	>2,7
DEFORMACIÓN PERMAN. 75%	%	<6

ESPUMA P.U. DE LA BASE	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD	kg/m ³	25,8-30,2
DUREZA	kPa	3,2-4,3
POROSIDAD	L/min.	>10
RESILIENCIA	%	>45
RES. PENETRACIÓN 40%	N	149-201
FACTOR SAG	-	>2,3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	kPa	>130
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	%	>220
DEFORMACIÓN PERMAN.75%	%	<8

La funda elástica exterior debe cumplir con las siguientes características:

- Tejido impermeable.
- Lavable
- Transpirable al vapor de agua.
- Translúcida a Rayos X.
- Desinfectable.
- Tratamiento antibacteriano, antiácidos y de Biocompatibilidad.
- Tratamiento de retardancia al fuego.

Nº DE ORDEN 1.4: ALMOHADA CON FUNDA HIGIENIZABLE

1 Descripción

Almohada de 90 x 45 cm.

Con funda en color azul celeste o similar apta para desinfectar manualmente con los productos de desinfección de superficies usados habitualmente según las directrices de Medicina Preventiva, como el amonio cuaternario, y para desinfección “no Touch” mediante sistemas como rayos ultravioleta o peróxido de hidrógeno.

2 Tejido

Almohada de 380 gramos con funda 100% TNT

Antiacaros

Ignifugo: M1

Elasticidad

Transpirable

LOTE 2

Nº DE ORDEN 2.1 CAMISON PACIENTE ADULTO

1. Descripción

Camison adulto unisex, abierto, blanco con topes de color.

Debe permitir la asistencia sanitaria al tiempo que preservar la intimidad del paciente.

Ejemplo: cruzado por detrás y atado con cintas por delante, con ojal a ambos lados.

Escote delantero de pico con vivo de color.

Manga ranglan.

Dobladillos redoblados a 1cm y costuras remalladas.

Talla obesidad, perímetro 200 cm, largo delantero 110 cm, largo de manga 47 cm, bocamanga 82 cm.

2. Tejido

COMPOSICION: 65% poliéster, 35% algodón

GRAMAJE: 120 +-5 g/m²

LOGO: Hospital Universitario Príncipe de Asturias

COLOR DEL LOGO: Azul corporativo del SERMAS

LIGAMENTO: Tafetán

DENSIDAD DE URDIMBRE: 40 h/cm

DENSIDAD EN TRAMA: 26 p/ cm

RESIST. TRACCION URDIMBRE: 73 kg

RESIST. A TRACCION TRAMA: 45 kg

ESTABILIDAD DIMENSIONAL. Encogimiento maximo 5 lavados a 80°C: 2%

TERMOFIIJACION: 18°C

SOLIDEZ AL CLORO Y AL LAVADO: 5-6

Deberá llevar incorporado chip RFID UHF (para coser) en la posición recomendada por el fabricante del mismo

Nº DE ORDEN 2.2 PIJAMA DE PACIENTE ADULTO

1. Descripción chaquetilla

Color azul celeste con vivo en azul marino.

Cierre con botones y ojales.

Manga larga.

Bolsillo en la parte superior izquierda y logo corporativo encima de bolsillo.

Sin cuello.

Remate de caja en cuello delantera con vivos.

Largo a la cadera.

Tallas S, M

2. Descripción de pantalón

Abierto delante con tapeta y botones.

Cerrado por cinta en cinturilla.

Recto tipo pijama, con logo corporativo en uno de los laterales, sin bolsillos.

3. Tejido

COMPOSICION:	65% poliéster, 35% algodón
GRAMAJE:	120 +-5 g/m2
LOGO:	Hospital Universitario Príncipe de Asturias
COLOR DEL LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Tafetán
DENSIDAD DE URDIMBRE:	40 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA:	26 p/ cm
RESIST. TRACCION URDIMBRE:	73 kg
RESIST. A TRACCION TRAMA:	45 kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL.	Encogimiento máximo 5 lavados a 80°C: 2%
TERMOFIIJACION:	18°C
SOLIDEZ AL CLORO Y AL LAVADO:	5-6

Deberá llevar incorporado chip RFID (para coser) en chaquetilla y pantalón, en la posición recomendada por el fabricante del mismo

Nº DE ORDEN 2.3 PIJAMA DE PACIENTE OBESIDAD**1. Descripción chaquetilla**

Color azul celeste con vivo en azul marino.

Cierre con botones y ojales.

Manga larga.

Bolsillo en la parte superior izquierda y logo corporativo encima de bolsillo

Sin cuello.

Remate de caja en cuello delantera con vivos.

Largo a la cadera.

Talla 4XL

2. Descripción de pantalón

Abierto delante con tapeta y botones.

Cerrado por cinta en cinturilla.

Recto tipo pijama, con logo corporativo en uno de los laterales, sin bolsillos.

3. Tejido

COMPOSICION:	65% poliéster, 35% algodón
GRAMAJE:	120 +-5 g/m2
LOGO:	Hospital Universitario Príncipe de Asturias
COLOR DEL LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Tafetán
DENSIDAD DE URDIMBRE:	40 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA:	26 p/ cm

RESIST. TRACCION URDIMBRE:	73 kg
RESIST. A TRACCION TRAMA:	45 kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL.	Encogimiento máximo 5 lavados a 80°C: 2%
TERMOFIIJACION:	18°C
SOLIDEZ AL CLORO Y AL LAVADO:	5-6

Deberá llevar incorporado chip RFID (para coser) en chaquetilla y pantalón, en la posición recomendada por el fabricante del mismo

Nº ORDEN 2.4 PIJAMA PACIENTE INFANTIL

1. Descripción chaquetilla

Color azul celeste con vivo en azul marino.

Cierre con botones y ojales.

Manga larga.

Bolsillo en la parte superior izquierda y logo corporativo encima de bolsillo.

Sin cuello.

Remate de caja en cuello delantera con vivos.

Largo a la cadera.

Tallas S, M, G y XL

2. Descripción de pantalón

Abierto delante con tapeta y botones.

Cerrado por cinta en cinturilla.

Recto tipo pijama, con logo corporativo en uno de los laterales, sin bolsillos.

3. Tejido

COMPOSICION:	65% poliéster, 35% algodón
GRAMAJE:	120 +-5 g/m2
LOGO:	Hospital Universitario Príncipe de Asturias
COLOR DEL LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Tafetán
DENSIDAD DE URDIMBRE:	40 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA:	26 p/ cm
RESIST. TRACCION URDIMBRE:	73 kg
RESIST. A TRACCION TRAMA:	45 kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL.	Encogimiento máximo 5 lavados a 80°C: 2%
TERMOFIIJACION:	18°C
SOLIDEZ AL CLORO Y AL LAVADO:	5-6

Deberá llevar incorporado chip RFID (para coser) en la posición recomendada por el fabricante del mismo

Nº ORDEN 2.5 CAMISETAS DE BEBE

1. Descripción

Blanca, o con dibujos infantiles no chupetes ni tetinas.

Manga larga.

Abierta a la espalda, cierre con cintas.

Logo del Hospital universitario Príncipe de Asturias.

Talla 3 meses.

2. Tejido

COMPOSICION: 100% algodón

GRAMAJE: 200 gr/m2

Nº ORDEN 2.6 SABANAS NIDO

COMPOSICION: 100% algodón

GRAMAJE: 135 g/m2

COLOR: Blanco con dibujos infantiles no chupetes ni tetinas

LOGO: Hospital Universitario Príncipe de Asturias

COLOR DEL LOGO: Azul corporativo del SERMAS

DIMENSIONES: 100x80cm

LIGAMENTO: Tafetán

GRADO POLIMERIZACION: ≥ 2.000

Nº HILOS URDIMBRE: 20-22 1/ Cabo

Nº HILOS EN TRAMA: 20-22 1/ Cabo

DENSIDAD DE URDIMBRE: 22-24 h/cm

DENSIDAD EN TRAMA: 20-22 p/cm

RESIST. TRACCION URDIMBRE: 40 kg

RESIST. A TRACCION TRAMA: 35 kg

ESTABILIDAD DIMENSIONAL: 5%

Deberá llevar incorporado chip RFID (para coser) en la posición recomendada por el fabricante del mismo

Nº ORDEN 2.7 DISPOSITIVO DE IDENTIFICACION RFID,

CON TECOLOGÍA UHF. EL UTILIZADO POR SALUD MADRID PARA IDENTIFICACION DE PRENDAS

LOTE 3

Nº DE ORDEN 3.1 PIJAMA QUIRÓFANO AZUL DE AIRE LIMPIO

CHAQUETA AZUL DE PIJAMA QUIROFANO

1. Diseño

Chaqueta unisex, cerrada.

Cuello en pico.

Abertura lateral en los costados.

Manga corta tipo ranglan.

Tacto de seda, tejido testado frente actividad bacteriana

Con 3 bolsillos, uno superior en el lado izquierdo y 2 bolsillos inferiores

Color liso con logo corporativo en el delantero derecho a la por encima del pecho

Tallas XS, S, M, L, XL, 2XL Y 3XL

2. Tejido

COMPOSICION: 100% poliéster polilobulado con iones de plata.

COLOR: azul
LOGO: Hospital Universitario Príncipe de Asturias
COLOR DEL LOGO: Negro corporativo del SERMAS

Tacto de seda, tejido testado frente actividad bacteriana

Llevará un chip RFID UHF ubicado en el dobladillo y otro HF correspondiente a la máquina de dispensación de quirófano en el pico del cuello

Tallas XS, S, M, L, XL. 2XL Y 3XL

PANTALON AZUL PIJAMA DE QUIROFANO

1. Diseño

Pantalón unisex cerrado sin botones

Cinta en la cintura

Sin bolsillos

Doblados de 1 cm y costuras del pantalón cargadas

Logo corporativo en el lado delantero derecho 10 cm por debajo de la cinturilla

2. Tejido

Similar a la casaca sanitaria

Llevará un chip RFID UHF ubicado dentro de la cinturilla y otro HF también en la cinturilla

Tallas XS, S, M, L, XL. 2XL Y 3XL

Nº DE ORDEN 3.2 ZUECO AZUL QUIRÓFANO

1. Descripción

Calzado de trabajo tipo zueco sanitario, seguro y cómodo, sin perforaciones en la pala.

De PVC lavables y con correa.

Antiestáticos.

Absorción de energía en el talón.

Suela antideslizante.

Marcado CE

Cumplimiento de normativa para calzado de trabajo y equipo de protección individual.

Color azul

Tallas de la 35 a la 46

LOTE 4

Nº DE ORDEN 4.1 AMERICANA VERDE SEÑORA (INFORMADORA)

1. Diseño

Americana de señora, tres botones centrales y dos botones en manga
Forrada.

Dos bolsillos con tapa y un bolsillo interior

Abertura central en la espalda.

Código de color: pantone nº 18-5338 TCX

Anagrama Corporativo bordado en colores sobre el pecho izquierdo

LOGO: Hospital Universitario Príncipe de Asturias

COLOR DEL LOGO: Según Manual de imagen corporativa.

2. Tejido

COMPOSICION: 100% Poliéster

Talla de 38 a 60

Nº DE ORDEN 4.2 AMERICANA VERDE CABALLERO (INFORMADOR)

LAS MISMAS PRESCRIPCIONES QUE LA AMERICANA DE SEÑORA, PERO CON DISEÑO DE CABALLERO.

5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios, no pudiendo eximirse de hacerlo por desconocimiento de la misma. Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere (tanto peligrosos como no peligrosos). La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del HUPA, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizará los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, ayudando así a hacer de éste un hospital sostenible medioambientalmente. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la prestación de sus servicios deberá ser reparado por la empresa adjudicataria

Alcalá de Henares,

Fdo: M^a Carmen Rodríguez Chico
Responsable de Servicios Generales