
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE ROPA PLANA, ROPA
PARA PACIENTES, UNIFORMIDAD Y CALZADO DE PERSONAL DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEL SURESTE**

Nº EXPEDIENTE: GCASU 2021/176



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

INDICE

	Pág.
1.- OBJETO	4
2.- CARACTERISTICAS DEL CONTRATO	5
3. - PRESUPUESTO LICITACION	7
4.- ANEXO I	10



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

1.- OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto la adquisición de ropa plana, ropa para pacientes, ropa de forma para profesionales y calzado de uso sanitario para el Hospital Universitario del Sureste.

2.- CARACTERISTICAS DEL CONTRATO

La duración máxima del contrato será de 2 años y 2 prórrogas de 1 año.

El contrato se desglosa en 3 lotes atendiendo a los diferentes tipos de prenda.

- LOTE 1: Ropa plana y ropa de paciente
- LOTE 2: Ropa de forma para el personal sanitario
- LOTE 3: Calzado sanitario

Las especificaciones técnicas de los productos objeto de este pliego se describen en el Anexo 1.

Todos los licitadores deberán cumplir con dichos requisitos en los productos ofertados.

Las empresas deberán presentar una muestra de cada una de las prendas ofertadas junto con un certificado analítico emitido por un laboratorio nacional acreditado, en el que se especifiquen las características técnicas de las diferentes prendas.

Las muestras presentadas por las empresas adjudicatarias serán enviadas a analizar a un laboratorio nacional acreditado, corriendo el coste de dicho análisis a cargo del adjudicatario.

La ropa de forma (LOTE 2) deberá entregarse clasificada por tallas de la XS a la 2XL. De forma ocasional, se solicitarán otras tallas a demanda según necesidades.

Los pijamas verdes de quirófano se entregarán por separado las casacas y los pantalones.



De igual modo, los pijamas de paciente adulto se entregarán por separado las chaquetas y los pantalones.

Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener el stock suficiente en sus instalaciones para cubrir los requerimientos del hospital.

El suministro se irá 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 a sus necesidades.

El hospital verificará el cumplimiento de las especificaciones de calidad de las prendas 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 corresponda.

Las cantidades propuestas en este pliego son estimadas, quedando las entregas condicionadas a las necesidades del hospital.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

3.- PRESUPUESTO DE LICITACION

El presupuesto de licitación para un periodo de 2 años es el que se detalla en el cuadro adjunto.

NUM. LOTE	ARTICULO	CANTIDAD ESTIMADA 2 AÑOS	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE (€)	IVA (€)	IMPORTE TOTAL 2 AÑOS (€)
1	FUNDA ALMOHADA 100% ALGODON 45X110CM	2.800	1,56	4.380,60	919,93	5.300,53
1	SABANA ENCIMERA CAMA	17.000	4,14	70.329,00	14.769,09	85.098,09
1	SABANA ENTREMETIDA	2.200	1,47	3.234,00	679,14	3.913,14
1	SABANA ENCIMERA CUCO	50	2,01	100,28	21,06	121,33
1	MANTA CAMA	1.100	8,78	9.655,80	2.027,72	11.683,52
1	MANTA CUCO	50	4,50	225,23	47,30	272,52
1	COLCHA BLANCA CAMA	1.300	6,23	8.094,45	1.699,83	9.794,28
1	COLCHA BLANCA CUCO	50	2,82	141,23	29,66	170,88
1	TOALLA BAÑO	2.400	2,34	5.619,60	1.180,12	6.799,72
1	TOALLA MANO	5.000	1,17	5.827,50	1.223,78	7.051,28
1	CAMISON ENFERMO/A TALLA SG	9.000	4,23	38.083,50	7.997,54	46.081,04
1	PIJAMA PACIENTE ADULTO	1.200	6,93	8.316,00	1.746,36	10.062,36
1	PANTAL.PIJAMA PSIQUIATRIA	120	3,47	415,80	87,32	503,12
1	BODY ALGODÓN BEBE	900	2,93	2.636,55	553,68	3.190,23
1	CAMISETA ALGODÓN BEBE	200	2,38	476,70	100,11	576,81
1	PIJAMA PACIENTE INFANTIL	200	5,29	1.058,40	222,26	1.280,66
1	PAÑO VERDE QUIROFANOS CERRADO	3.000	2,02	6.048,00	1.270,08	7.318,08
1	PAÑO VERDE QUIROFANOS ABIERTO	100	2,48	247,80	52,04	299,84
1	SÁBANA VERDE QUIROFANOS CERRADA	1.100	6,91	7.599,90	1.595,98	9.195,88
1	SÁBANA VERDE QUIROFANOS ABIERTA	100	7,36	736,05	154,57	890,62
	TOTAL LOTE 1			173.226,38	36.377,54	209.603,91



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

NUM. LOTE	ARTICULO	CANTIDAD ESTIMADA 2 AÑOS	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE (€)	IVA (€)	IMPORTE TOTAL 2 AÑOS (€)
2	BATA BLANCA UNISEX	900	5,36	4.819,50	1.012,10	5.831,60
2	CASACA BLANCA UNISEX	1.400	4,43	6.203,40	1.302,71	7.506,11
2	CASACA CELESTE UNISEX	900	5,17	4.649,40	976,37	5.625,77
2	CASACA AMARILLO UNISEX	1.400	5,17	7.232,40	1.518,80	8.751,20
2	CASACA VERDE CLARO UNISEX	400	5,17	2.066,40	433,94	2.500,34
2	PANTALÓN BLANCO UNISEX	5.800	3,89	22.533,00	4.731,93	27.264,93
2	PIJAMA QUIROFANO VERDE UNISEX	1.000	9,03	9.030,00	1.896,30	10.926,30
2	CASACA AMARILLA MOTIVO INFANTIL	400	5,39	2.154,60	452,47	2.607,07
2	CASACA CELESTE MOTIVO INFANTIL	400	5,39	2.154,60	452,47	2.607,07
2	BATA VERDE QUIROFANOS	300	8,63	2.589,30	543,75	3.133,05
	TOTAL LOTE 2			63.432,60	13.320,85	76.753,45

NUM. LOTE	ARTICULO	CANTIDAD ESTIMADA 2 AÑOS	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE (€)	IVA (€)	IMPORTE TOTAL 2 AÑOS (€)
3	ZUECO VERDE	300 PARES	16,58	4.974	1.044,51	6.018,36
3	ZAPATO SANITARIO BLANCO	400 PARES	13,97	5.586	1.173,06	6.759,06
	TOTAL LOTE 3			10.559,85	2.217,57	12.777,42

ANEXO 1

CARACTERISTICAS TECNICAS

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 la 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:

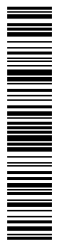
- Talla Súper Pequeña, T/XS
- Talla Pequeña, T/S
- Talla Mediana, T/M
- Talla Grande, T/L
- Talla Súper Grande, T/XL
- Talla Extra Grande, T/2XL
- Tallas especiales, T/3XL, T/4XL o lo que corresponda

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

LOTE 1

- **SÁBANA ENCIMERA**

COMPOSICIÓN:	100% algodón
GRAMAJE:	135 gr/m2
DIMENSIONES:	160 x 280 cm
COLOR:	Blanco
LOGOTIPO CORPORATIVO:	Hospital Universitario del Sureste
COLOR LOGO:	Azul corporativo del SERMAS



LIGAMENTO:	Tafetán
GRADO POLIMERIZACION	≥ 2.000
Nº HILOS URDIMBRE:	20-22 1/cabo
Nº HILOS EN TRAMA:	20-22 1/cabo
DENSIDAD URDIMBRE:	22-24 h/cm
DENSIDAD TRAMA:	20-22 p/cm
RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE:	40 Kg
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA:	35 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE:	5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA:	5%

- **SÁBANA ENTREMETIDA**

Mismas características que la sábana de cama excepto las medidas.

DIMENSIONES: 90 x 160 cm

- **SÁBANA CUCO**

Mismas características que la sábana de cama excepto las medidas.

DIMENSIONES: 100 x 80 cm

- **FUNDA DE ALMOHADA**

Mismas características que la sábana de cama excepto las medidas.

DIMENSIONES: 50 x 110 cm

- **COLCHA CAMA**

COMPOSICIÓN:	100% algodón
GRAMAJE:	245 gr/m ²
DIMENSIONES:	160 x 265 cm



COLOR:	Blanco
LOGOTIPO CORPORATIVO:	Hospital Universitario del Sureste
COLOR LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Cutí espigas
GRADO POLIMERIZACION	≥ 2.000
Nº HILOS URDIMBRE:	16-18 1/cabo
Nº HILOS TRAMA:	12-14 1/cabo
DENSIDAD URDIMBRE:	26-28 h/cm
DENSIDAD TRAMA:	12-14 p/cm
RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE:	120 Kg
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA:	50 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE:	5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA:	5%

- **COLCHA CUCO**

Mismas características que la colcha de cama excepto las medidas.

DIMENSIONES:	90 x 80 cm
--------------	------------

- **MANTA CAMA**

COMPOSICIÓN:	100% poliéster
GRAMAJE:	350 gr/m2 mínimo
DIMENSIONES:	160 x 220 cm
COLOR:	Blanco
RIBETE:	Azul
LOGOTIPO CORPORATIVO:	Hospital Universitario del Sureste
COLOR LOGO:	Azul corporativo del SERMAS



LIGAMENTO:	Punto liso perchado por las dos caras
DENSIDAD TEJIDO DE PUNTO (COLUMNAS/CM):	10-12 c/cm
DENSIDAD TEJIDO DE PUNTO (PASADAS/CM):	16-18 c/cm
DENSIDAD TEJIDO DE PUNTO (Nº MALLAS/CM2):	200 mallas/cm2
RESISTENCIA TRACCION URDIMBRE:	75 Kg
RESISTENCIA TRACCION TRAMA:	40 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE:	4%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA:	4%
SOLIDEZ AL BLANQUEO PERÓXIDO	4

- **MANTA CUCO**

Mismas características que la manta de cama excepto las medidas.

DIMENSIONES:	90 x 80 cm
--------------	------------

- **TOALLA LAVABO**

COMPOSICIÓN:	80% algodón, 20% poliéster
GRAMAJE:	370 gr/m2
DIMENSIONES:	50 x 100 cm
COLOR:	Blanco
LOGOTIPO CORPORATIVO:	Hospital Universitario del Sureste
COLOR LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Rizo
Nº HILOS URDIMBRE:	60-65 1/c
Nº HILOS URDIMBRE (RIZO):	40-45 1/c
Nº HILOS TRAMA:	60-65 1/c
DENSIDAD URDIMBRE:	10-12 h/cm



DENSIDAD URDIMBRE (RIZO): 10-12 h/cm

DENSIDAD TRAMA: 14-16 p/cm

RESISTENCIA TRACCION URDIMBRE: 25 Kg

RESISTENCIA TRACCION TRAMA: 30 Kg

ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE: 10%

ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA: 10%

- **TOALLA BAÑO**

Mismas características que la toalla de lavabo excepto las dimensiones.

DIMENSIONES: 70 x 140 cm

- **SABANA CERRADA QUIRÓFANO**

Mismas características que la sábana de cama excepto:

DIMENSIONES: 150 x 250 cm

COLOR: Verde

LOGOTIPO CORPORATIVO: Hospital Universitario del Sureste

COLOR LOGO: Negro

- **SABANA FENESTRADA QUIRÓFANO**

Mismas características que la sábana cerrada de quirófano excepto fenestrada.

- **PAÑO VERDE CERRADO**

Mismas características que la sábana de quirófano excepto las dimensiones:

DIMENSIONES: 90 x 90 cm

- **PAÑO VERDE FENESTRADO**

Mismas características que el paño cerrado de quirófano excepto fenestrado.



- **CAMISON PACIENTE ADULTO**

1 – Descripción

Camisón adulto unisex, abierto, blanco con topos en un 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 en color.

Manga ranglan.

Dobladillos redoblados a 1 cm y costuras remalladas.

Talla SG: perímetro 168 cm; largo delantero 108 cm; largo manga 40 cm; bocamanga 60 cm.

2 – Tejido

COMPOSICIÓN:	65% poliéster, 35% algodón
GRAMAJE:	110 gr/m ²
LOGO:	Hospital Universitario del Sureste
COLOR LOGO:	Azul corporativo del SERMAS
LIGAMENTO:	Tafetán
Nº HILOS URDIMBRE:	10-12 1/c
Nº HILOS TRAMA:	10-12 1/c
DENSIDAD URDIMBRE:	50-55 h/cm
DENSIDAD TRAMA:	26-28 p/cm
RESISTENCIA TRACCION URDIMBRE:	95 Kg
RESISTENCIA TRACCION TRAMA:	35 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE:	5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA:	5%



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

- **PIJAMA 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 logotipo encima del bolsillo.

Sin cuello.

Remate de caja en cuello y delantera con vivos.

Largo a la cadera.

Talla SG.

2 - Descripción Pantalón

Abierto delante con tapeta y botones.

Cerrado por cinta en cinturilla.

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

Talla SG.

3 – Tejido

Mismas características que el camisón.

- **PANTALON PACIENTE PSIQUIATRIA**

Cerrado, con goma en la cinturilla.

Resto de características: similar al pantalón pijama paciente.

Talla XL y talla 4XL

- **PIJAMA PACIENTE INFANTIL**

Misma descripción y características que el pijama de paciente adulto a excepción de los siguientes parámetros:

Estampado con dibujo infantil.

Color distinto según la talla.

Tallas: 2 años, 4 años, 6 años y 14 años.



- **BODY BEBE ALGODÓN**

1 - Descripción

Blanco, manga larga.
Cierre con corchetes en parte inferior.
Logo corporativo en color azul.
Tallas: 3 meses, 6 meses, 12 meses.

2 – Tejido

COMPOSICIÓN: Algodón 100%

GRAMAJE: 200 gr/m2

- **CAMISETA ALGODON NEONATOS**

Blanca, manga larga.
Abierta en la espalda, cierre con cintas.
Logo corporativo en color azul.
Talla 3 meses.
Mismo tejido que el body



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

LOTE 2

- **CASACA PERSONAL SANITARIO**

1 – Diseño

Chaqueta unisex, cerrada.

Cuello pico.

Abertura lateral en los costados.

Manga corta, tipo ranglan.

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

Color liso con logo corporativo encima del bolsillo superior.

Tallas: XS, S, M, L, XL, 2XL.

Tallas especiales: a demanda según necesidades.

2 – Tejido

COMPOSICION: 65% Poliéster, 35% Algodón.

GRAMAJE: 200 gr/m2

COLOR: Según grupo profesional

LOGO: Hospital Universitario del Sureste

COLOR LOGO: Azul corporativo SERMAS

LIGAMENTO: Sarga

Nº HILOS URDIMBRE: 20-22 1/c

Nº HILOS TRAMA: 20-22 1/c

DENSIDAD URDIMBRE: 40-45 H/CM

DENSIDAD TRAMA: 20-22 P/CM

RESISTENCIA TRACCION URDIMBRE: 160 Kg

RESISTENCIA TRACCION TRAMA: 60 Kg

ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE: 5%

ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA: 5%



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

3 – Color

A1: Blanco óptico.

A2: Azul celeste, corporativo del SERMAS.

C1: Verde claro, corporativo del SERMAS.

C2: Amarillo claro, corporativo del SERMAS.

Bloque quirúrgico: Verde intenso corporativo del SERMAS con logo negro.

A2 PEDIATRIA: fondo azul celeste con dibujo infantil.

C2 PEDIATRIA: fondo amarillo claro con dibujo infantil.

4 – Medidas

TALLA	XS	S	M	L	XL	2XL
Ancho pecho	52	55	59	63	66	73
Largo espalda	78	80	82	84	86	90
Largo manga	37	39	40	41	43	44
Ancho boca manga	20	21	22	23	24	25

• PANTALON PERSONAL SANITARIO

1 – Diseño

Pantalón unisex abierto.

Cinta en la cintura y dos botones.

Bolsillos delanteros plastón.

Logo corporativo en uno de los laterales.

Dobladillos a 1 cm y costuras del pantalón cargadas

Mismo tejido que las casacas

Tallas: XS, S, M, L, XL, 2XL.

Tallas especiales: a demanda según necesidades.

2 – Tejido

Similar a la casaca personal sanitario.

3 – Color

Todos los grupos excepto quirófanos: Blanco óptico, logo color azul corporativo.

Bloque quirúrgico: Igual que la casaca, logo color negro.

4 - Medidas



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

TALLA	XS	S	M	L	XL	2XL
Perímetro cintura	84	92	100	108	116	124
Largo con cinturilla	100	102	108	113	117	121
Cadera	100	108	116	124	132	142

- **BATA BLANCA**

1 – Diseño

Prenda amplia, color blanco.

Escote en pico con solapa.

Abierta totalmente en su parte delantera y abrochada con cuatro botones equidistantes.

Tres bolsillos de plastón, uno superior en pecho izquierdo y dos bolsillos inferiores a la altura de la cadera.

Logo corporativo encima del bolsillo superior.

Cinturón en la espalda cosido a las costuras del costado.

Mangas unidas por la sisa al resto de la prenda.

Tallas: XS, S, M, L, XL, 2XL.

Tallas especiales: a demanda según necesidades.

2 – Tejido

Similar a la casaca personal sanitario.

- **BATA VERDE QUIRÓFANO**

1 – Diseño

Prenda amplia, cuello redondo.

Abierta totalmente en su parte trasera.

Cierre con cintas.

Manga ranglan.

Elástico en los puños.

Sin bolsillos.

Color verde intenso corporativo del SERMAS.

Logo color negro en la parte superior izquierda.

Talla XL.

2 – Tejido

Similar a la casaca personal sanitario



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154047911911508806**

LOTE 3

- **ZAPATO SANITARIO BLANCO UNISEX**

1 – Descripción

Horma ancha con puntera redondeada, permitirá el uso de plantillas.
Empeine de piel natural con perforaciones que permitan la transpiración.
Cierre mediante velcro ajustable.
Plantilla antibacteriana y antiestática.
Suela antideslizante.
Antiestático.
Marcado CE
Cumplimiento de normativa para calzado de trabajo y equipo de protección individual.

2 – Medidas

Tallas de la 35 a la 46

- **ZUECO VERDE UNISEX**

1 – Descripción

Calzado de trabajo tipo zueco sanitario, seguro y cómodo, sin perforaciones en la pala.
Formado por una única pieza.
Permitirá el uso de plantillas.
Poliuretano natural de baja densidad.
Suela antideslizante, material antiestático.
Esterilizable en autoclave.
Marcado CE.
Cumplimiento de normativa para calzado de trabajo y equipo de protección individual.

2 – Medidas

Tallas de la 35 a la 46

Paloma Casado Durandez

Directora Gerente

