



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SUMINISTRO DE CASACAS SANITARIAS PARA EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO LA PAZ.

1. OBJETO.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene como objeto el suministro de casacas sanitarias para el personal del Hospital Universitario La Paz, en adelante “el Hospital”.

2. ARTÍCULOS Y CANTIDADES A SUMINISTRAR.

A continuación se indican los artículos y cantidades que son objeto de suministro en el presente contrato:

LOTE 1	ARTÍCULO	CANTIDAD (UNIDADES)
CASACA SANITARIA	CASACA BLANCA UNISEX DE CIERRE LATERAL (TALLAS SP, P, M, G, SG, EG, SEG)	8.000

El licitador ofertará un único precio para todas las tallas. El Hospital, una vez firmado el contrato, indicará al adjudicatario su distribución por tallas.

3. CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS

CASACA BLANCA UNISEX DE CIERRE LATERAL

Diseño

Casaca de personal unisex con las siguientes características:

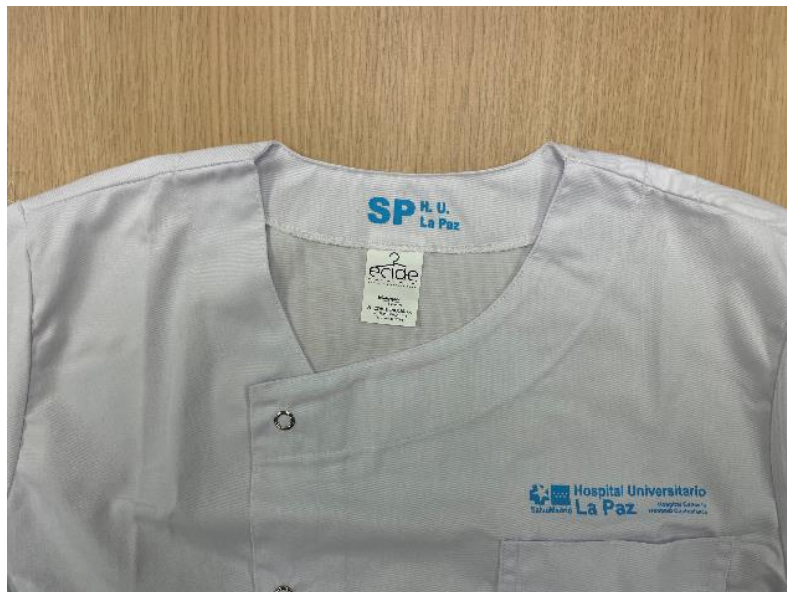
- Color blanco.
- Casaca unisex con cierre en el lado derecho por medio de 5 broches de presión.
- Los broches de presión serán de acero inoxidable, perfectamente colocados y fijados, de primera calidad, con cierre firme y duradero en el tiempo y el uso. Irán colocados a la misma distancia unos de otros.
- Manga montada de una pieza.
- Tres bolsillos de parche: uno sobre pecho izquierdo y dos bajos a la altura de la cadera.
- Espalda de una pieza.
- Llevará serigrafiado por encima de bolsillo de pecho (no en él) en color azul pantone 299 el logotipo del Hospital Universitario La Paz de medidas 95x15 mm. En el interior del cuello llevará serigrafiada la talla (SP, P, M, G, SG, EG o SEG de 15 mm de altura de letra)

y “H.U. La Paz” en 2 líneas (línea superior “H.U.” y línea inferior “La Paz”), color azul pantone 299, y 15 mm de altura total de las 2 líneas.

- Llevará incorporado un microchip UHF (características según pliego) en posición horizontal, situado en la cara interior del lado derecho delantero de la prenda y entre el segundo y tercer broche de presión contando desde el broche superior al inferior de la prenda (ver foto). El chip quedará completamente oculto en el interior y el exterior de la prenda, estando protegido por ambas caras mediante ensacado o protección textiles, y cosido alrededor de todo su perímetro de forma que se evite el movimiento, el plegado y el deterioro del chip.
- Perfectamente confeccionada, rematada, acabada y terminada, y con componentes de primera calidad. El tejido no presentará defectos, ni diferencias en su coloración, ni tonalidades anormales o distintas tanto antes de su uso como en su utilización y lavado posteriores. La confección estará perfectamente realizada, rematada y sin defectos, con costuras perfectamente rematadas y terminadas. Las serigrafías estarán perfectamente realizadas y serán perdurables al tiempo y los lavados. Los broches de presión estarán correctamente fijados a la prenda, y cerrarán firmemente durante la vida útil de la casaca.

Imagen tipo del artículo:

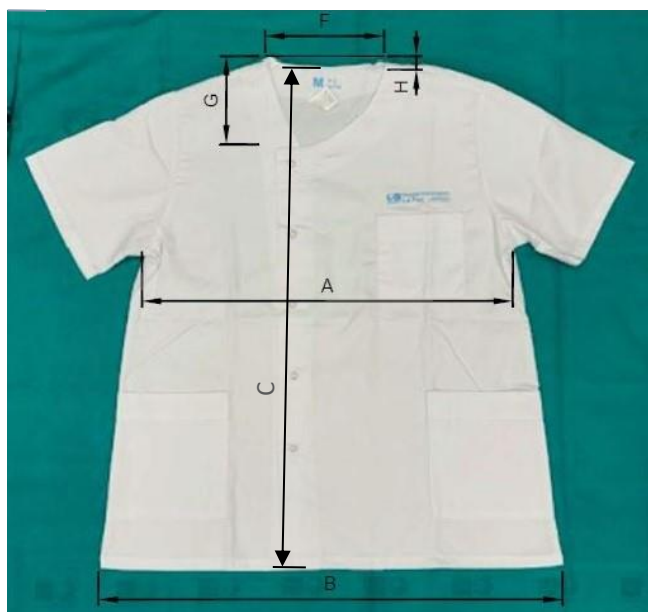




Dimensiones del artículo (cm):

CASACA	IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA	MEDIDAS (en cm.)						
		SP	P	M	G	SG	EG	SEG
1/2 CONTORNO DE PECHO	A	52	55	58	61	64	70	75
1/2 CONTORNO BAJO	B	60	63	66	70	73	80	84
LARGO DE PRENDA	C	70	72	74	76	78	80	82
LARGO DE MANGA	D	22	23	24	25	26	29	31
ANCHO DE MANGA	E	18	19	20	21	22	26	29
ANCHO DE ESCOTE	F	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21
BAJADA DE ESCOTE	G	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16
BAJADA DE ESCOTE ESPALDA	H	2	2	2	2	2	2	2

Tolerancia: ± 1 cm



Posición del chip de lectura



posición del chip de lectura (entre el segundo y tercer broche de presión, colocación según pliego)

LOGOTIPO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ PARA TODOS LOS ARTÍCULOS

El logotipo irá serigrafiado en las prendas conforme a lo indicado en el presente pliego, en tamaño de 95 x 15 mm y color azul pantone 299. El logotipo será el siguiente:

En caso de cambio del logotipo del hospital, se facilitará con suficiente antelación al adjudicatario para que pueda incorporarlo a las prendas.

TEJIDO PARA TODOS LOS ARTÍCULOS

Características del tejido a utilizar:

COLOR	Blanco
LIGAMENTO (según norma UNE 40084:1975, UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980)	Sarga de 3 1e2 b. 2,1
COMPOSICIÓN (según norma EN ISO 1833-11:2017)	65% poliéster, 35% algodón ±3%
GRAMAJE (MASA LAMINAR) (s/norma EN 12127:1997)	≥190 g/m ²
TÍTULOS (DENSIDAD LINEAL) (según UNE 40600-5:1996)	Urdimbre : 28 a 33 Ntex Trama: 28 a 33 Ntex
NÚMERO DE HILOS POR CENTÍMETRO (según norma EN 1049-2:1993):	Urdimbre: 37 a 42 hilos/cm Trama: 20 a 24 hilos/cm
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (según EN ISO 13934-1:2013):	Longitudinal: ≥ 1400 N Transversal: ≥ 670 N
VARIACIÓN DIMENSIONAL DEL TEJIDO SOMETIDO AL LAVADO Y SECADO DOMÉSTICOS. (según norma EN ISO 5077:2008, programa de lavado 9N según norma ISO 6330:2012) y mínimo un ciclo de lavado	Variación dimensional urdimbre: ≤ 5% Variación dimensional trama: ≤ 5%

Se incluirá obligatoriamente en la memoria técnica un certificado analítico del tejido a utilizar en la confección emitido por laboratorio nacional acreditado por ENAC para ensayos en el área textil, en el que se especifique el cumplimiento de las características técnicas que figuran en el apartado “Tejido para todos los artículos”. Dicho certificado tendrá una antigüedad máxima de 10 años a contar desde la publicación de la licitación. El licitador habilitará por escrito al Hospital para solicitar cualquier información relacionada con el ensayo al laboratorio que haya realizado dicho certificado, facilitando número de teléfono, dirección de correo electrónico y persona de contacto.

Se utilizará el mismo tejido para todos los artículos.

CHIP DE RADIOFRECUENCIA.

Todos los artículos contarán con chip de radiofrecuencia para identificación de la prenda. Sus condiciones de colocación serán las indicadas en el apartado “Diseño”.

Las características del chip a incorporar a las prendas son las siguientes:

Garantía:	mínimo 200 lavados
Distancia de lectura:	mínimo 4 metros
Funcionamiento:	pasivo, operación mediante campo de antena RF
Memoria	mínimo 96 bits
Frecuencia de operación:	865 – 928 Mhz (UHF)
Temperatura soportada:	lavado: 90°C, 15 minutos secado: 180°C, 3 minutos planchado: 200°C, 12 segundos
Resistencia química:	a todos los químicos habituales del proceso de lavado.
Conformidad:	ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2 o equivalente.
Certificación:	OEKO-TEX Standard 100, clase de producto II o equivalente.
Codificación:	con codificación única por chip.

4. MUESTRAS

Los licitadores deberán presentar obligatoriamente como muestras para la licitación:

- Lote 1:
 - Un muestrario completo (tallas SP a SEG) de casacas, confeccionadas con el tejido ofertado y conforme a lo indicado en el presente pliego.
 - 5 unidades del chip.

Los muestrarios se presentarán con los serigrafiados indicados para las prendas y el chip colocado conforme a lo indicado en el presente pliego.

El licitador, en relación a las muestras:

- presentará la totalidad de las muestras solicitadas en las condiciones indicadas.
- cumplirá el diseño de los artículos indicado en el pliego.
- cumplirá las dimensiones indicadas en el pliego en las muestras presentadas.
- cumplirá las características del tejido solicitadas en el pliego.
- llevarán colocadas los chips de identificación conforme a lo indicado en el presente pliego.
- entregará las prendas con los serigrafiados indicados.

No se devolverá ninguna de las muestras recibidas. El Hospital podrá llevar cabo en las muestras recibidas los ensayos, pruebas y verificaciones, incluidas las de tipo destructivo, que considere oportunas para comprobar su calidad, lo indicado en el presente pliego, y si son aptas para el suministro objeto del contrato.

5. FABRICACIÓN

El adjudicatario está obligado a reunirse con el hospital en los primeros 5 días naturales tras la firma del contrato para la revisión de sus muestras entregadas, las características de las prendas y la definición por parte del hospital de la distribución por tallas, así como los posibles aspectos no definidos en el presente pliego.

El adjudicatario **está obligado** a tener confeccionada y disponible en sus almacenes en España para entrega al Hospital la totalidad de los artículos indicados en el presente pliego en el **plazo máximo improrrogable de 50 días naturales** desde el inicio del contrato, cumpliendo las características indicadas en el presente pliego, y conforme a las muestras presentadas y lo acordado con el Hospital en los aspectos no definidos en el presente pliego.

Una vez superado el plazo máximo improrrogable sin que el adjudicatario tenga confeccionados y disponibles en sus almacenes en España para entrega al Hospital la totalidad de los artículos indicados en el presente pliego, el Hospital podrá aplicar las penalidades correspondientes a este respecto indicadas en el pliego de cláusulas administrativas particulares de este procedimiento. El adjudicatario tendrá disponibles para entrega los artículos objeto del contrato conforme a lo indicado en el presente pliego, a sus muestras presentadas y lo acordado con el Hospital en los aspectos no definidos en el presente pliego.

El Hospital Universitario La Paz realizará a partir del plazo máximo improrrogable indicado en este apartado los pedidos durante el periodo del contrato según sus necesidades. En caso de incumplimiento en la entrega del pedido realizado, el Hospital podrá adquirir directamente los bienes no suministrados a otro proveedor, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que por ello se ocasionen.

El Hospital Universitario La Paz podrá comprobar in situ la disponibilidad en los almacenes del adjudicatario de las cantidades establecidas en el plazo máximo indicado y/o solicitar justificación suficiente del cumplimiento al adjudicatario. Todos los costes de las comprobaciones en que se puedan incurrir serán a cargo del adjudicatario. Dicha justificación podrá incluir, entre otros y a criterio del hospital:

- La comprobación in situ en las instalaciones del adjudicatario.
- La relación en soporte digital de lectura de chips de los artículos almacenados en formato a definir por el hospital (con indicación de tallas), que podrá compararse con los artículos entregados posteriormente. La falta de correspondencia entre las lecturas entregadas y los artículos recibidos podrá dar lugar a las penalizaciones correspondientes.
- Cualquier otra justificación que se considere suficiente a criterio del Hospital.

El licitador indicará en su oferta mediante certificado firmado por responsable del licitador las empresa o empresas y país o países de confección de los artículos objeto del presente pliego e incluirá cartas de compromiso en castellano de las empresas que realizarán la confección, en las que figurará obligatoriamente **indicación expresa** de su plazo de fabricación. En caso de que se realice en más de una empresa, se indicará la parte de producción que se realiza en cada una de ellas. En caso de que al menos una parte de la fabricación se realice fuera de España, el adjudicatario indicará también para esa parte el medio de transporte utilizado y el tiempo estimado de transporte hasta sus instalaciones en España.

6. ENTREGA DE LOS ARTÍCULOS

El adjudicatario entregará los artículos objeto del contrato conforme a lo indicado en el presente pliego, a sus muestras presentadas y lo acordado con el Hospital en los aspectos no definidos en el presente pliego

Se establece un plazo de entrega en las instalaciones del Hospital Universitario La Paz o ubicación que se señale dentro de la Comunidad de Madrid de 5 días hábiles desde fecha de pedido para pedidos ordinarios. Cuando las circunstancias del hospital lo requieran, podrán realizarse pedidos urgentes con plazo de entrega máximo de 24 horas de lunes a domingo desde fecha de pedido. No habrá exigencia de pedido mínimo de artículos ni de tallas. Todos los artículos deberán entregarse clasificados por talla. El Hospital podrá solicitar que cada pedido incluya una relación informática de lectura de números de chips de los artículos en formato de archivo a definir por el hospital.

Son a cargo del adjudicatario todos los gastos de transporte y asociados a este en cualquiera de las situaciones indicadas, e incluye cualquier sustitución de artículos que se realice por incumplimiento de las condiciones del pedido: artículos, tallas, características, cantidades, calidades y cualquier otro aspecto o característica indicados en el presente pliego.

En caso de incumplimiento del adjudicatario en la entrega de artículos cumpliendo las características del pliego y en el plazo indicado anteriormente, el Hospital queda habilitado para adquirir directamente los artículos a otro proveedor, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que por ello se ocasionen.

7. CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS

El adjudicatario entregará los artículos objeto del contrato conforme a lo indicado en el presente pliego, a las muestras presentadas y lo acordado con el Hospital en los aspectos no definidos en el presente pliego.

El Hospital podrá comprobar el cumplimiento de las características de las prendas objeto del contrato en cualquier momento, tanto en fabricación, en el momento de la recepción como en su almacenamiento posterior en las instalaciones del Hospital previo a su puesta en uso.

Sólo se admitirán aquellas modificaciones que hayan sido autorizadas previamente de forma expresa por el Hospital.

El Hospital, a su criterio, podrá realizar las comprobaciones, ensayos y análisis de laboratorio que estime necesarios de una parte o la totalidad de las características de los artículos, tejidos y resto de elementos indicados en el presente pliego para comprobar su cumplimiento. El Hospital seleccionará un laboratorio nacional acreditado para la realización de estas pruebas. La contratación y todos los costes relacionados con la realización de las pruebas de laboratorio (análisis y ensayos, emisión de informes y certificados correspondientes, contratación del laboratorio, envío y retirada de prendas a laboratorios, etc.) y cualquier otro gasto asociado serán por cuenta del adjudicatario, que se ajustará a los plazos dados por el Hospital para la contratación, realización de las analíticas y obtención de resultados. El Hospital podrá ponerse directamente en contacto con el laboratorio para recibir cualquier tipo de información sobre cualquier aspecto relacionado con las pruebas de laboratorio contratadas.

El Hospital seleccionará de entre el pedido recibido el artículo o artículos que serán objeto de análisis. El momento y lugar en el que se procederá a esta selección le será comunicado al adjudicatario mediante email con un mínimo de dos días de antelación para que pueda, a su criterio, estar presente. En caso de que el artículo seleccionado no cumpla alguna de las características indicadas en el pliego, el hospital queda habilitado entonces para solicitar la sustitución del envío recibido sin pago ni contraprestación de ningún tipo al adjudicatario por las prendas devueltas en ese envío. Este incumplimiento, además, podrá dar lugar a las penalizaciones correspondientes.

8. DEVOLUCIONES Y SUSTITUCIONES DE ARTÍCULOS

Ante cualquier incumplimiento de las características indicadas para los artículos en el presente pliego, así como cualquier defecto en los tejidos, confección, dimensiones, chips de lectura, tallaje, broches de presión, serigrafías, coloraciones o tonalidades anormales o distintas, características del tejido y resto de elementos y condiciones que forman parte de los artículos a suministrar, el adjudicatario está obligado por petición del hospital a la sustitución del pedido recibido.

En caso de sustitución, el adjudicatario deberá retirar el pedido recibido y sustituir los artículos cumpliendo las características solicitadas y sin defectos en el plazo máximo de 5 días hábiles desde la notificación de la sustitución por parte del hospital. Los costes de devolución y sustitución de los artículos y todos sus costes asociados son íntegramente a cargo del adjudicatario. Los artículos devueltos no contabilizarán como entregados, no teniendo el adjudicatario ningún derecho a cobro de ningún tipo.

En caso de que el adjudicatario no lleve a cabo la retirada del pedido a sustituir en un plazo máximo de 5 días hábiles, el hospital queda habilitado para llevar a cabo su destrucción y la totalidad de costes serán íntegramente a cargo del adjudicatario. El adjudicatario no tendrá derecho al cobro por las prendas destruidas, gastos asociados a la entrega, etc.. El adjudicatario continuará, en cualquier caso, obligado a la reposición del pedido cumpliendo las características indicadas en el pliego en el plazo de 5 días hábiles desde la primera notificación de sustitución del hospital.

9. GESTION DE CALIDAD

El licitador debe contar obligatoriamente con lo siguiente durante el procedimiento de licitación y, en caso de ser adjudicatario, mantenerlo durante la vigencia del contrato:

- departamento de calidad propio,
- certificación vigente de su sistema de gestión de calidad ISO 9001 o equivalente y relacionada con el objeto del contrato.

10. MEMORIA TÉCNICA

Los licitadores deberán presentar obligatoriamente como documentación técnica en el sobre de oferta correspondiente una memoria técnica con la totalidad del contenido indicado en este apartado.

La memoria técnica se presentará en un único documento que integre todos los puntos en el orden indicado.

La memoria técnica incluirá obligatoriamente toda la documentación indicada a continuación:

1. Ficha técnica del tejido a utilizar en los artículos en el formato indicado en el Anexo I del presente pliego y en las unidades indicadas, firmada por el licitador.
 2. Ensayo del tejido a utilizar conforme a lo indicado en el presente pliego por laboratorio acreditado por ENAC para ensayos del área textil, con una antigüedad máxima de 10 años a contar desde la fecha de publicación del procedimiento. Se presentará un único ensayo de laboratorio que recoja todos los parámetros solicitados.
-

3. Habilitación por escrito del licitador al Hospital para solicitar directamente cualquier información al laboratorio que haya realizado dicho ensayo, facilitando número de teléfono, dirección de correo electrónico y persona de contacto del laboratorio.
4. Fabricante y modelo del chip a incorporar a las prendas, y ficha técnica de sus características.
5. Certificado firmado por responsable del licitador en el que se indique empresa o empresas y país o países de confección de los artículos objeto del presente pliego. Se incluirán también cartas de compromiso en castellano de confección y su plazo por parte de las empresas que realizarán la confección. En caso de que se realice en más de una empresa, se indicará la parte de producción que se realiza en cada una de ellas. En caso de que al menos una parte de la fabricación se realice fuera de España, el adjudicatario indicará también para esa parte el medio de transporte utilizado y el tiempo estimado de transporte de esos artículos hasta sus instalaciones en España.

Madrid, a 12 de marzo de 2025.

El jefe de servicio de Hostelería

ANEXO I – FICHA TÉCNICA DEL TEJIDO OFERTADO

COLOR	
LIGAMENTO (según norma UNE 40084:1975, UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980)	
COMPOSICIÓN (según norma EN ISO 1833-11:2017)	% poliéster % algodón
GRAMAJE (MASA LAMINAR) (s/norma EN 12127:1997, pto. 8.3)	g/m2
TÍTULOS (DENSIDAD LINEAL) (según UNE 40600-5:1996)	Urdimbre : Ntex Trama: Ntex
NÚMERO DE HILOS POR CENTIMETRO (según norma EN 1049-2:1993):	Urdimbre: hilos/cm Trama: hilos/cm
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (según EN ISO 13934-1:2013):	Longitudinal: N Transversal: N
VARIACIÓN DIMENSIONAL DEL TEJIDO SOMETIDO AL LAVADO Y SECADO DOMÉSTICOS. (según norma EN ISO 5077:2008, programa de lavado 9N según norma ISO 6330:2012 y mínimo un ciclo de lavado)	Nº de lavados: lavados Variación dimensional urdimbre: % Variación dimensional trama: %

Certifico que las características indicadas son ciertas, que corresponden con el tejido ofertado y el análisis del tejido presentado en la memoria técnica, y que será el utilizado en la confección de los artículos del lote.

Fdo:_____