

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT DE TEIXITS PER INTERHOSPITALIA 2, AIE

NÚM. EXP. 4_2025

1. OBJECTE DE L'ACORD MARC

1.1 Descripció de l'objecte del contracte:

L'objecte d'aquest Acord Marc és el subministrament de les tipologies de producte i/o teixits següents a Interhospitalia 2, AIE:

- Llençols
- Travesser
- Talla
- Llençol camilla
- Funda coixí
- Manta
- Vànova
- Tovallola de bany
- Tovallola de mà
- Llençol ajustable
- Bata d'exploració
- Bata de protecció

1.2 Lots:

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots, on es demanaran fitxes tècniques dels productes:

Lots amb composició per peça unitària de 50% polièster i 50% cotó:

1. Llençols
2. Travessers
3. Talles
4. Llençol llitera
5. Funda coixí
6. Vànoves
7. Tovallols de bany
8. Tovallols de lavabo
9. Llençol ajustable
10. Bata d'exploració

Composició de peça unitària de composició superior al 95% polièster. **En aquest cas, és demanaran fitxes tècniques i/o mostres abans d'adjudicar:**

11. Llençols - 100% polièster
 12. Travessers - 100% polièster
 13. Llençol camilla - 100% polièster
 14. Funda de coixí - 100% polièster
 15. Mantes de polièster polar (no microfibra) - 100% polièster
-

16. Bates de protecció amb teixit especial

Les quantitats a aprovisionar mensualment per Interhospitalia2 A.I.E seran, independentment del tipus de teixit:

- Llençols: 3300 U/mes
- Travesser: 1400 u/mes
- Talla 700: u/mes
- Llençol camilla: 800 u/mes
- Funda coixí: 1700 u/mes
- Manta: 500 u/mes
- Vànova: 400 u/mes
- Tovallola de bany: 1000u/mes
- Tovallola de mà: 4500 u/mes
- Llençol ajustable: 650 u/mes
- Bata d'exploració: 3500 u/mes
- Bata de protecció: 600 u/mes

Hi haurà 3 proveïdors homologats per al subministrament de cada peça. La distribució dels encàrrecs entre els proveïdors es realitzarà d'acord a la classificació que hagin obtingut en la licitació de l'acord marc, i d'acord al mecanisme d'adjudicació de contractes basats previst a l'apartat Y de la clàusula primera del plec de clàusules administratives.

2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS QUE TENEN QUE COMPLIR TOTS ELS TEIXITS I TIPUS DE TEIXITS DEL CONTRACTE:

Qualsevol tipus de teixit que sigui subministrat a Interhospitalia ha de complir una qualitat de teixit i de resistència de la serigrafia mínims, així com la resistència de determinats productes químics, i fotodegradació d'aquests teixits i serigrafies.

Els requisits mínims genèrics son:

- Solidesa al color sota fricció: min 4
- Solidesa al blanqueig sota rentat industrial: min 4
- Solidesa a blanqueig a peròxids i hipoclorit: min 4

Normatives aplicables o equivalents, a respectar en la producció i subministrament dels productes:

- UNE-ISO 3572:1976
 - EN 12127:1997 determinació de la massa en tèxtil
 - EN 1049-2:1993 construcció i nº de fils per unitat de longitud
 - UNE-ISO 13934-1:2013 assajos de tracció de teixits de calada
 - UNE-ISO 5077:2008 variació de dimensions en rentat i assecat
 - EN ISO 105-B02:2014 solidesa al color amb llum artificial
 - EN ISO 105-C06:2010 solidesa del color amb rentat domèstic i industrial
 - UNE-EN ISO 105-C12:2024 solidesa del color amb rentat industrial
 - ISO 105-N01:1993 solidesa de les tintures al blanqueig hipoclorit
 - EN ISO 105-E04:2013 solidesa del color a la transpiració
-

- EN ISO 12945-2:2020 propensió de fer boletes i pelussa
- EN ISO 12947-2:2016 resistència a la abrasió via Martindale
- EN ISO 9237:1995 determinació de la permeabilitat a l'aire.
- EN 11092:2014 medició de la resistència tèrmica i al vapor d'aigua en estacionari
- ISO 4484-1:2023 pèrdua de microplàstics durant el rentat
- ISO 20743:2021 determinació d'activitat antibacteriana
- EN ISO 1149-3:2004 dissipació de la carga electrostàtica
- EN ISO 12952-1:2010 determinació de la facilitat de cremar en llit via cigarreta

Les característiques específiques al tipus de teixit seran descrites a dins les característiques del tipus de roba, com per exemple l'encongiment màxim exigít segons el tipus de teixit, o algun assaig o normativa concreta.

3. CARACTERÍSTIQUES DE LA ROBA EN FUNCIÓ DE LA COMPOSICIÓ:

3.1 CARACTERÍSTIQUES DE ROBA 50% POLIÈSTER 50% COTÓ:

Les característiques de composició de la roba polièster – cotó de llenceria plana formada per:

- Llençols
- Funda coixí
- Llençol llitera
- Travesser
- Talla
- Llençol ajustable

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: cotó 50% i polièster 50% amb tolerància del $\pm 3\%$
- Tipus de teixit: Tafetà
- Gramatge: 115gr/m² -2gr/m² +6% (entre 113gr/m² i 122 g/m²)
- N° de fil d'ordit: 30 Ne.
- N° de fil de trama: 30 Ne.
- Densitat d'ordit: 76 fils"
- Densitat de trama: 68 fils"

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 700 N
- Resistència a la tracció trama: 500 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a calandra:
 - a) Ordit: -7 % màxim
 - b) Trama: -6 % màxim

Normativa a aplicar en el subministrament, o equivalent:

- EN-ISO 1833
 - EN-ISO 12127
 - EN-ISO 5077
-

- EN-ISO 6330
- CENT/TS 14237

3.2 CARACTERÍSTIQUES DE TOVALLOLES 20% POLIESTER-80% COTÓ:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: cotó 80%, polièster 20% amb tolerància del $\pm 3\%$
- Gramatge: 400gr/m² $\pm 5\%$
- Lligament del ris convencional: 15 1/C.
- Densitat d'ordit: 12 fils/cm
- Densitat de trama: 14 passades/cm

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 500 N
- Resistència a la tracció trama: 350 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a assecadora:
 - a) Ordit: -7 % màxim
 - b) Trama: -6 % màxim

3.3 CARACTERÍSTIQUES DE MANTES 100% POLIESTER:

Les característiques de composició de la roba 100% polièster tipus manta hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: 100% polièster forro polar
- Gramatge: 320gr/m² $\pm 5\%$
- Acabat: raspatllat a 2 cares, i una amb anti-pilling
- Nº de fil d'ordit: 150D.
- Nº de fil de trama: 96F.
- Densitat d'ordit: 33 fils/cm
- Densitat de trama: 25.5 passades/cm

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 700 N
- Resistència a la tracció trama: 500 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a assecadora:
 - a) Ordit: -0.8 % màxim
 - b) Trama: -1.2 % màxim

3.4 CARACTERÍSTIQUES DE ROBA PER A VÀNOVES 50% POLIESTER 50% COTÓ

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: cotó 50%, polièster 50% amb tolerància del $\pm 3\%$
 - Tipus de teixit: COTÍ LLISTAT
 - Gramatge: 220gr/m² $\pm 5\%$
 - Nº de fil d'ordit: 25 2/c.
 - Densitat d'ordit: 23 fils/cm
 - Densitat de trama: 11.5 passades/cm
-

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 1200 N
- Resistència a la tracció trama: 1050 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a calandra:
 - a) Ordit: -7 % màxim
 - b) Trama: -6 % màxim

Normativa a aplicar en el subministrament, o equivalent:

- EN-ISO 1833
- EN-ISO 12127
- EN-ISO 5077
- EN-ISO 6330
- CENT/TS 14237

3.5 CARACTERÍSTIQUES DE LA LLENCERIA 100% POLIESTER:

Les característiques de composició de la roba 100% microfibra de polièster de llenceria plana formada per:

- Llençols
- Funda coixí
- Llençol camilla
- Travesser
- Talla

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: 100% polièster
- Tipus de teixit: Tafetà
- Gramatge: Min 120 g/m²
- Antipilling i anti fruzzing

Característiques tècniques del teixit:

- 100 % reciclable
- Teixit fabricat amb filament continu i lliure de partícules i microplàstics
- Antibacterià
- Transpirable
- Antiestàtic
- Resistència a la tracció ordit: 700 N
- Resistència a la tracció trama: 600 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a secadora:
 - a) Ordit: -0.8 % màxim
 - b) Trama: -1.2 % màxim

3.6 CARACTERÍSTIQUES DELS TEIXITS DE LES BATES DE PACIENT MIN 45% COTÓ:

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: mínim 45% de cotó
- Gramatge: 115gr/m2 -2gr/m2 +6% (entre 113gr/m2 i 122 g/m2)
- Nº de fil d'ordit: 30 Ne.
- Nº de fil de trama: 30 Ne.
- Densitat d'ordit: 76 fils"
- Densitat de trama: 68 fils"

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 600 N
- Resistència a la tracció trama: 500 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a assecadora:
 - a) Ordit: -7 % màxim
 - b) Trama: -6 % màxim
- Tanca plàstica tipus corxet, resistent a temperatures de 150°C i premsa de mínim 60Kg/cm2
- Mida màxima de diàmetre del corxet: 13 mm, gruix màxim del sistema tancat 10 mm.

3.7 CARACTERÍSTIQUES DELS TEIXITS DE LES BATES DE PROTECCIÓ:

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: MIN 95% POLIESTER.
- Gramatge: 90gr/m2 $\pm$ 10%.
- Antiestàtic

Estabilitat dimensional per rentat a 67°C i assecat a assecadora.

Els béns objecte de subministrament hauran de tenir una protecció garantida durant 80 rentats, i aquesta circumstància haurà d'estar certificada degudament.

Normativa a aplicar en el subministrament, o equivalent:

- UNI EN ISO 13688:2013.
- UNI EN 14126:2004 (PB6B)

3.8 CARACTERÍSTIQUES DE ROBA PER A VÀNOVES 100% POLIESTER

Hauran de complir amb les següents especificacions:

Característiques del teixit:

- Composició química del teixit: polièster 100%
- 100 % reciclable
- Tipus de teixit: COTÍ LLISTAT
- Gramatge: 220 gr/m2 $\pm$ 5%
- Nº de fil d'ordit: 25 2/c.
- Densitat d'ordit: 23 fils/cm
- Densitat de trama: 11.5 passades/cm

Característiques tècniques:

- Resistència a la tracció ordit: 1200 N
- Resistència a la tracció trama: 1050 N
- Estabilitat dimensional per rentat a 92°C i assecat a calandra:
 - a) Ordit: -0.6 % màxim
 - b) Trama: -1.2 % màxim

4. MIDES, SERIGRAFIES I COLORS DE LA ROBA I DEL VESPUNT DE LES DIFERENTS PEÇES DE ROBA.

La serigrafia serà: PANTONE 2192C per tots els articles, menys llençol ajustable que serà negra.

El pespunt, si no està indicat, serà del color de la roba.

4.1 Llençols:

4.1.1 llençols amb cotó:

- a) Mida 290x160 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Sanefa de 5 cm a dalt i a baix
- d) Acabat longitudinal: orellat
- e) Xip a la sanefa inferior entre 10 i 30 cm de la cantonada
- f) Logotip: **Interhospitalia**, 2 bandes continues de 3cm d'ample a 50 cm de cada lateral i repetit cada 5 cm

4.1.2 llençols 100%polièster:

- a) Mida 270x160 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Sanefa de 5 cm a dalt i a baix pespunt negre
- d) Acabat longitudinal: orellat pespunt negre
- e) Xip a la sanefa inferior entre 10 i 30 cm de la cantonada
- f) Logotip: **Interhospitalia**, 1 banda continua de 3 cm d'ample a 50 cm de cada lateral i repetit cada 5 cm

4.2 Funda coixí:

4.2.1 funda coixí amb cotó:

- a) Mida 110x50 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Sanefa lateral de 5 cm als 2 costats
- d) Xip a la sanefa
- Logotip: **gota Interhospitalia**, 2 bandes continues de 3cm d'ample a 25 cm de cada lateral i repetit cada 5 cm

4.2.2 funda coixí 100%polièster:

- a) Mida 110x45 cm
-

- b) Color de la roba: blanca
 - c) Sanefa lateral de 5 cm als 2 costats pespunt negre
 - d) Xip a la sanefa
- Logotip: **gota Interhospitalia**, 2 bandes continues de 3cm d'ample a 25 cm de cada lateral i repetit cada 5 cm

4.3 Llençol camilla:

4.3.1 Llençol camilla amb cotó:

- a) Mida 240x120 cm
 - b) Color de la roba: blanca
 - c) Pespunt diferenciador de color VERMELL pels 4 costats
 - d) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada
- Logotip: **gota petita Interhospitalia**, a portell, per tota la peça a distancia de 20cm entre logotips

4.3.2 Llençol camilla 100%polièster:

- a) Mida 240x120 cm
 - b) Color de la roba: blanca
 - c) Pespunt diferenciador de color VIOLETA pels 4 costats
 - d) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada
- Logotip: **gota petita Interhospitalia**, a portell, per tota la peça a distancia de 20cm entre logotips

4.4 Travesser:

- a) Mida 190x105 cm
 - b) Color de la roba: blanca
 - c) Pespunt diferenciador de color BLAU pels 4 costats PER ROBA DE COTÓ
 - d) Pespunt diferenciador de color TARONJA pels 4 costats PER ROBA DE POLIESTER
 - e) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada
- Logotip: **gota petita Interhospitalia**, a portell, per tota la peça a distancia de 20cm entre logotips.

4.5 Talla:

- a) Mida 115x115 cm
 - b) Color de la roba: blanca
 - c) Pespunt diferenciador de color VERD pels 4 costats PER ROBA DE COTÓ
 - d) Pespunt diferenciador de color FUXIA pels 4 costats PER ROBA DE POLIESTER
 - e) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada
- Logotip: **gota petita Interhospitalia**, a portell, per tota la peça a distancia de 20cm entre logotips
-

4.6 Manta:

- a) Mida 220x160 cm
- b) Color de la roba: PANTONE 15-4105 TPX (ANGEL FALLS)
- c) Ribet: PANTONE 19-4042 TCX (CLASSIC BLUE)
- d) Acabat longitudinal i transversal: remallat amb fil
- e) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada

Logotip: 1 sol logotip **gota gran Interhospitalia**, en una cantonada a 15 cm dels bordes

4.7 Vànova:

- a) Mida 280x170 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Acabat longitudinal i transversal: sanefa amb pespunt blanc PER ROBA DE COTÓ
- d) Acabat longitudinal i transversal: sanefa amb pespunt NEGRE PER ROBA DE POLIESTER
- e) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada

Logotip: 1 sol logotip **gota Interhospitalia**, en una cantonada a 15 cm dels bordes

4.8 Tovallola de mà:

- a) Mida 100x50 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Acabat longitudinal i transversal: sanefa
- d) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada

Logotip: **Interhospitalia sombrejat**, 1 banda continua de 3 cm d'ample a 7 cm del lateral

4.9 Tovallola de bany:

- a) Mida 140x70 cm
- b) Color de la roba: blanca
- c) Acabat longitudinal i transversal: sanefa amb
- d) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada

Logotip: **Interhospitalia sombrejat**, 1 banda continua de 3 cm d'ample a 7 cm del lateral

4.10 Bata d'exploració:

- a) Mida talla única 112 cm llarg per contorn 140 cm
- b) Color de la roba: blanca amb tops blaus
- c) Màniga japonesa de 28 cm des de coll
- d) Tancat pel darrera creuat en zona del coll i cintura amb 2 brogits per zona reforçats
- e) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada inferior

Logotip: **Gota petita**, 1 logotip en la part davantera superior dreta

4.11 Bata de protecció:

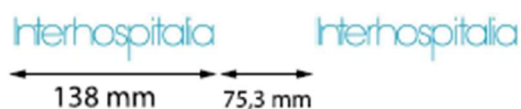
- a) Mida talla única, mínim 112 cm llarg per contorn 140 cm
 - b) Color de la roba: groga
 - c) Tancat pel darrera creuat en zona del coll i cintura amb 2 brogits per zona reforçats
 - f) Xip a la sanefa entre 10 i 30 cm de la cantonada inferior
- Logotip: **Gota petita**, 1 logotip en la part davantera superior dreta

4.12 Llençol ajustable

- a) Mida 190x70x24 cm
 - b) Color de la roba: CASHMERE BLUE
 - c) Sanefa de 1,5 cm amb pespunt blau als 4 costats i les 4 cantonades orellades
 - d) Xip a la sanefa inferior entre 10 i 15 cm de la cantonada
- Logotip: **Interhospitalia**, 2 bandes continua de 3 cm d'ample a 54 cm de calda lateral i repetit cada 7.5 cm. AMB COLOR NEGRE.

5. IMATGES DE LOGOTIPS I MIDES

5.1 LOGOTIP INTERHOSPITALIA:



ALÇADA DEL LOGOTIP, 7CM

5.2 LOGOTIP GOTA INTERHOSPITALIA:



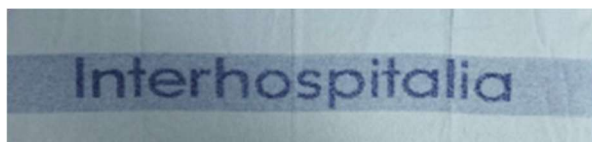
MIDA 5X4 cm

5.3 LOGOTIP GOTA PETITA INTERHOSPITALIA



MIDA 1.5X1.1 cm

5.4 LOGOTIP INTERHOSPITALIA SOMBREJAT



MIDA SOMBREJAT 7 cm

La resta de mides igual que les del logotip 5.1 Logotip Interhospitalia.

6. COSIT DEL XIP I PROVEÏDOR DEL XIP RFID

El xip ha d'anar cosit a les peçes de roba dins la sanefa, no es pot moure dins d'aquesta i no es pot foradar la part central. Es recomana 2 cosides paral·leles en els extrems del xip.

Les característiques mínimes del xip seran les següents:

- El xip ha de ser apte per a ambients de RESONÀNCIA MAGNÈTICA (MR entornament).
- El gruix mínim en algun punt del xip serà superior a 1.5 mm
- L'encapsulat ha de suportar el premsat de la roba de com a mínim 50bar/cm²
- La temperatura de supervivència ha de ser superior a 210°C.
- El xip ha de ser llegible com a mínim a 5 m amb un lector de 2W.
- El xip ha de tenir una capacitat de memòria de 96 bits.
- Ha de suportar 200 rentades.

7. OBLIGACIONS DE DISPONIBILITAT D'ESTOC DE MATERIALS I PRODUCTES

Els proveïdors hauran de tenir en estoc una quantitat mínima del 200% de la quantitat estipulada de compra mensual o la quantitat superior que hagin posat a la seva oferta de cada lot de producte que hagin sigut guanyadors amb un màxim del 300% de la quantitat estipulada de compra mensual, de forma que en cas de necessitat és pugui enviar el material en un màxim de 48 hores des de la notificació de la necessitat d'enviament de producte, i la recepció del material a INTERHOSPITALIA2 A.I.E. ha de ser efectiva en un màxim de 48 hores des de l'enviament.

En virtut de l'indicat en el paràgraf anterior, i d'acord a allò previst a l'apartat 1.2, l'estoc mínim que hauran de disposar els licitadors homologats serà el doble del següent volum, i amb un màxim del triple del següent volum:

- Llençols: 3300 U/mes
 - Travesser: 1400 u/mes
 - Talla 700: u/mes
 - Llençol llitera: 800 u/mes
 - Funda coixí: 1700 u/mes
 - Manta: 500 u/mes
 - Vànova: 400 u/mes
 - Tovallola de bany: 1000u/mes
 - Tovallola de mà: 4500 u/mes
 - Llençol ajustable: 650 u/mes
 - Bata d'exploració: 3500 u/mes
-

- Bata de protecció: 600 u/mes

A Terrassa, a la data de la signatura.

.....

Signar per la persona responsable del contracte