

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO DE TAPICERÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA, CENTRO DE ESPECIALIDADES HERMANOS GARCÍA NOBLEJAS, CENTRO DE SALUD MENTAL CHAMARTÍN Y CENTRO DE SALUD MENTAL SALAMANCA.

P.A. 20/2017 HUP

Dentro del Servicio de Tapicería estarán comprendidos los siguientes tapizados o el de cualquier otro modelo que se pueda presentar:

- 1.** Sillón articulado o reclinable tapizado completo de asiento, respaldo, reposapiés y brazos en polipiel.
 - 1.1. Asiento: el precio será el 35% del sillón completo.
 - 1.2. Respaldo: el precio será el 35% del sillón completo.
 - 1.3. Brazos (unidad): el precio será el 10% del sillón completo.
 - 1.4. Reposapiés: el precio será el 10% del sillón completo.
- 2.** Sillón fijo tapizado completo de asiento, respaldo y brazos en polipiel.
 - 2.1. Asiento: el precio será el 40% del sillón completo.
 - 2.2. Respaldo: el precio será el 40% del sillón completo.
 - 2.3. Brazos (unidad): el precio será el 10% del sillón completo.
- 3.** Sillón bajo tapizado completo asiento y respaldo en polipiel.
 - 3.1. Asiento: el precio será el 50% del sillón completo.
 - 3.2. Respaldo: el precio será el 50% del sillón completo.
- 4.** Sillón curvo o butaca tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.
 - 4.1. Asiento: el precio será el 50% del sillón completo.
 - 4.2. Respaldo: el precio será el 50% del sillón completo.
- 5.** Sillón anatómico tapizado completo en polipiel.
- 6.** Sillón para extracciones tapizado completo de asiento, cajón y brazos en polipiel.
 - 6.1. Asiento: el precio será el 50% del sillón completo.
 - 6.2. Cajón: el precio será el 40% del sillón completo.
 - 6.3. Brazos (unidad): el precio será el 5% del sillón completo.
- 7.** Sillón de exploración con o sin motor con bases y brazos tapizado completo en polipiel.
 - 7.1. Respaldo: el precio será el 35% del sillón completo.
 - 7.2. Asiento: el precio será el 20% del sillón completo.
 - 7.3. Reposapiernas: el precio será el 20% del sillón completo.
 - 7.4. Piecero: el precio será el 15% del sillón completo.
 - 7.5. Brazos (unidad): el precio será el 5% del sillón completo.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907725069228221068840**

8. Reposacabezas para sillón tapizado en polipiel.
9. Funda protectora para reposapiés de sillón en cristal flexible.
10. Sillón orejero tapizado completo polipiel.
11. Silla básica tapizado completo de asiento, respaldo y contrarespaldo en polipiel.
 - 11.1. Asiento: el precio será el 60% de la silla completa.
 - 11.2. Respaldo: el precio será el 30% de la silla completa.
 - 11.3. Contrarespaldo: el precio será el 10% de la silla completa.
12. Silla visitante tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.
 - 12.1. Asiento: el precio será el 50% de la silla completa.
 - 12.2. Respaldo: el precio será el 50% de la silla completa.
13. Silla operativa giratoria tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.
 - 13.1. Asiento: el precio será el 50% de la silla completa.
 - 13.2. Respaldo: el precio será el 50% de la silla completa.
14. Silla operativa giratoria tapizado completo de asiento y respaldo en tela tipo bali/aran o similar.
 - 14.1. Asiento: el precio será el 50% de la silla completa.
 - 14.2. Respaldo: el precio será el 50% de la silla completa.
15. Sillón alta dirección oficina giratorio tapizado de asiento y respaldo en polipiel.
 - 15.1. Asiento: el precio será el 40% del sillón completo.
 - 15.2. Respaldo: el precio será el 60% del sillón completo.
16. Banqueta o taburete tapizado en polipiel.
17. Camilla o mesa de reconocimiento fija o abatible tapizada completa en polipiel.
18. Colchoneta para camilla en polipiel.
 - 18.1. Funda: el precio será el 70% del total de la colchoneta.
 - 18.2. Espuma: el precio será el 30% del total de la colchoneta.
19. Colchoneta para camilla en tejido sanitario de PVC.
 - 19.1. Funda: el precio será el 70% del total de la colchoneta.
 - 19.2. Espuma: el precio será el 30% del total de la colchoneta.
20. Colchoneta para camilla en polipiel con asas y almohadón incorporado.
 - 20.1. Funda: el precio será el 70% del total de la colchoneta.
 - 20.2. Espuma: el precio será el 30% del total de la colchoneta.



21. Colchoneta para camilla en tejido sanitario de PVC con asas y almohadón incorporado.
 - 21.1. Funda: el precio será el 70% del total de la colchoneta.
 - 21.2. Espuma: el precio será el 30% del total de la colchoneta.
22. Sofá 3 plazas tapizado en polipiel.
23. Bancada tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel (por plaza).
 - 23.1. Asiento: el precio será el 50% de la plaza completa.
 - 23.2. Respaldo: el precio será el 50% de la plaza completa.
24. Cuñas o rodillos de fisioterapia en polipiel.
 - 24.1. Retapizado: el precio será el 70% de la pieza completa.
 - 24.2. Espuma: el precio será el 30% de la pieza completa.

La empresa adjudicataria deberá comprometerse a prestar el Servicio de Tapicería según las necesidades del Hospital Universitario de la Princesa, Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, Centro de Salud Mental Chamartín y Centro de Salud Mental Salamanca.

El tapizado comprende la renovación integral de telas, espumas, guatas, cremalleras, muelles, bisagras, anclajes, tornillos, grapas, cinchas, maderas rota y soldaduras en caso de ser preciso y, en general, todo el material y refuerzos necesarios para la recuperación y actualización de la pieza.

La empresa adjudicataria se comprometerá a garantizar la resistencia y durabilidad tanto del trabajo realizado como de los materiales utilizados. Los responsables del seguimiento del Servicio de Tapicería requerirán el retapizado de cualquier pieza que se entregue mal acabada o cuyos materiales utilizados sean de mala calidad o no cumplan las características técnicas requeridas a continuación en este Pliego de Prescripciones Técnicas, sin que esto suponga coste alguno adicional para el Centro.

Los tapizados más demandados serán en polipiel y tejido "tipo bali/aran", con relleno de goma-espuma, debiendo las partes bajas o no visibles de brazos y asientos ser acabadas con tejido velour. Se podrán utilizar otro tipo de materiales manteniéndose como mínimo las calidades existentes en la actualidad. Los colores del tejido de polipiel más utilizados serán azul, verde y rojo aunque excepcionalmente se podrá solicitar el tapizado en algún otro color.

Las entregas y retiradas del mobiliario se efectuarán a las 08:00 horas, siendo establecidos por el Centro tanto las fechas como los puntos de recogida y entrega del mismo.

Se podrán solicitar servicios preferentes que tendrán que retirarse el viernes y entregarse el lunes siguiente antes de las 08:00 horas e incluso de un día para otro para no alterar la actividad asistencial.

Las piezas irán protegidas con mantas o plásticos tanto en la recogida como en la entrega siendo la empresa responsable de cualquier deterioro o rotura producidos por una mala manipulación de las mismas.

La demora en más de dos entregas supondrá la cancelación del contrato.



El personal de la empresa contratada irá debidamente uniformado y llevará siempre de forma visible una placa o etiqueta identificativa con su nombre y el de la empresa a la que pertenece. El Hospital les proporcionará una tarjeta de personal autorizado para realizar las retiradas de material a tapizar que devolverán a la salida.

La empresa minimizará la generación de suciedad o residuos y evitará cualquier otro tipo de contaminación y/o ruido. No obstruirá con objetos, herramientas o materiales la libre circulación tanto del personal como de los pacientes del Centro.

El adjudicatario deberá respetar la Norma Operativa en Materia de Seguridad y Salud, de obligado cumplimiento, establecida por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Centro con el fin de establecer una sistemática de control y coordinación de las empresas y/o trabajadores autónomos que presten sus servicios en el Hospital Universitario de la Princesa y sus Centros dependientes en materia de seguridad y salud, todo ello en cumplimiento de lo previsto en el art. 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y del Real Decreto 171/2004 en Materia de Coordinación de Actividades Empresariales.

Al tratarse de una prestación de servicios sin accesos a datos personales, la empresa adjudicataria firmará el Anexo I de la Normativa-Acuerdo de Confidencialidad con Terceros del Hospital Universitario de la Princesa y sus Centros Dependientes con lo que el adjudicatario se compromete a no acceder a datos personales y se obliga a guardar secreto respecto al contenido de aquellos documentos a los que pudieran tener acceso o a los datos que hubiera podido conocer con motivo del ejercicio de su actividad, todo ello en cumplimiento de la Orden 491/2013 de 27 de junio por la que se aprueba la política de seguridad de la información en el ámbito de la administración electrónica y de los sistemas de información de la Consejería de la Comunidad de Madrid.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TEJIDOS Y ESPUMAS:

Características técnica mínimas del tejido polipiel:

- Composición: PVC 89% - Algodón 11%
- Espesor: 1,3 mm +/- 0,13 mm
- Ignífuga.
- Resistencia a la abrasión: (40.000 ciclos)
- Solidez del color a la luz.

Características técnicas mínimas del tejido aran o similar:

- Composición: Polipropileno 100% Ecológico que permita su total destrucción sin contaminar el entorno.
- Densidad urdimbre: 10,5 hilos x cm.
- Solidez al tratamiento húmedo.
- Baja conductividad térmica y bajo grado de aislamiento térmico.
- Resistencia a la abrasión: (+ 100.000 ciclos)
- Resistencia a la suciedad.
- Cumplimiento de la norma de seguridad de los Juguetes y Embalajes de Alimentación EN-71; 1988, Parte I, II, III, de inflamabilidad y migración de ciertos elementos

Características técnicas mínimas del tejido bali o similar:

- Composición: Polipropileno 100% Ecológico que permita su total destrucción sin contaminar el entorno.
- Densidad urdimbre: 10,5 hilos x cm.
- Solidez al tratamiento húmedo.



- Baja conductividad térmica y bajo grado de aislamiento térmico.
- Resistencia a la abrasión: (+ 40.000 ciclos)
- Resistencia a la suciedad.
- Cumplimiento de la norma de seguridad de los Juguetes y Embalajes de Alimentación EN-71; 1988, Parte I, II, III, de inflamabilidad y migración de ciertos elementos

Características espuma flexible de poliuretano para colchonetas (valores medios):

- Tipo: poliéter
- Densidad aprox.: 27,54 kg/m³.
- Resistencia a la compresión: 3,40 Kpa.
- Resistencia a la penetración (25%): 118 Nw.
- Resistencia a la penetración (40%): 148 Nw.
- Resistencia a la penetración (65%): 276 Nw.
- Factor SAG 2,34
- Resistencia a la Tracción: 1,46 Mpa.
- Alargamiento 224%.
- Resistencia al desgarro 275,90 Nw/m
- Deformación remanente (50%) 2,24%.

Características de espuma flexible de poliuretano para tapizados (valores medios):

- Tipo: poliéter
- Densidad: 29,66 kg/m³.
- Resistencia a la compresión: 3,28 Kpa.
- Resistencia a la penetración (25%) 111 Nw.
- Resistencia a la penetración (40%) 140 Nw.
- Resistencia a la penetración (65%) 259 Nw.
- Factor SAG 2,33.
- Resistencia a la tracción 1,44 Mpa.
- Alargamiento 227%.
- Resistencia al desgarro 274,07 Nw/m.
- Deformación remanente (50%) 2,26%.

Características de espuma flexible de poliuretano para tapizados (valores medios) de asientos:

- Tipo: poliéter
- Densidad: 29,49 kg/m³.
- Resistencia a la compresión: 4,66 Kpa.
- Resistencia a la penetración (25%) 154 Nw.
- Resistencia a la penetración (40%) 194 Nw.
- Resistencia a la penetración (65%) 393 Nw.
- Factor SAG 2,55.
- Resistencia a la tracción 1,66 Mpa.
- Alargamiento 163%.
- Resistencia al desgarro 240,17 Nw/m.
- Deformación remanente (50%) 2,19%.

Con carácter excepcional se podrá solicitar el uso de espuma de densidad: 33 a 40 kg/m³ en trabajos puntuales que así lo requieran.

Características de espuma flexible de poliuretano para tapizados (valores medios) de laterales de asientos/respaldos:

- Tipo: poliéter
- Densidad: 17,84 kg/m³.



- Resistencia a la compresión: 1,79 Kpa.
- Resistencia a la penetración (25%) 57 Nw.
- Resistencia a la penetración (40%) 75 Nw.
- Resistencia a la penetración (65%) 140 Nw.
- Factor SAG 2,47
- Resistencia a la tracción 1,21 Mpa.
- Alargamiento 236%.
- Resistencia al desgarro 228,04 Nw/m.
- Deformación remanente (50%) 4,15%.

Características de espuma flexible de poliuretano para tapizados (valores medios) de los respaldos:

- Tipo: poliéter
- Densidad: 24,50 kg/m³.
- Resistencia a la compresión: 4,16 Kpa.
- Resistencia a la penetración (25%) 132 Nw.
- Resistencia a la penetración (40%) 171 Nw.
- Resistencia a la penetración (65%) 359 Nw
- Factor SAG 2,71.
- Resistencia a la tracción 1,61 Mpa.
- Alargamiento 170%.
- Resistencia al desgarro 233,99 Nw/m.
- Deformación remanente (50%) 2,98%.

Características de tejido sanitario para colchonetas con o sin almohada:

Medidas: 1,90 m x 0,65 m x 0,10 m

Tejido:

- sanitario en PVC
- Impermeable.
- Transpirable.
- Inflamabilidad M1.
- Hipoalergénico.

DOCUMENTACIÓN:

Las empresas licitadoras deberán presentar junto con su oferta, dentro del sobre 1-A, la siguiente documentación:

- a) Compromiso de prestar el Servicio conforme el Pliego de características técnicas.
- b) Fichas y características técnicas de los materiales a utilizar en el trabajo de tapicería según la relación del Pliego de Características Técnicas.



ANEXO I
(Precios unitarios)

Nº Orden	CONCEPTO – DESCRIPCIÓN	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO UNITARIO MÁXIMO IVA INCLUIDO
1	Sillón articulado o reclinable tapizado completo de asiento, respaldo, reposapiés y brazos en polipiel.	132,00	27,72	159,72 €
2	Sillón fijo tapizado completo de asiento, respaldo y brazos en polipiel.	100,00	21,00	121,00 €
3	Sillón bajo tapizado completo de asiento, respaldo y brazos en polipiel.	66,11	13,88	80,00 €
4	Sillón curvo o butaca tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.	54,00	11,34	65,34 €
5	Sillón anatómico tapizado completo en polipiel.	103,30	21,69	125,00 €
6	Sillón para extracciones tapizado completo de asiento y cajón y brazos en polipiel.	206,61	43,39	250,00 €
7	Sillón de exploración con o sin motor tapizado completo de bases y brazos en polipiel.	165,29	34,71	200,00 €
8	Reposacabezas para sillón tapizado en polipiel.	14,05	2,95	17,00 €
9	Funda protectora para reposapiés de sillón en cristal flexible.	22,00	4,62	26,62 €
10	Sillón orejero tapizado completo en polipiel.	165,29	34,71	200,00 €
11	Silla básica tapizado completo de asiento, respaldo y contrarespaldo en polipiel.	35,00	7,35	42,35 €
12	Silla visitante tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.	41,32	8,68	50,00 €
13	Silla operativa giratoria tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel.	44,63	9,37	54,00 €
14	Silla operativa giratoria tapizado completo de asiento en tela tipo bali/aran.	44,63	9,37	54,00 €
15	Sillón alta dirección oficina giratorio tapizado de asiento y respaldo en polipiel.	60,00	12,60	72,60 €
16	Banqueta o taburete tapizado en polipiel.	23,00	4,83	27,83 €
17	Camilla o mesa de reconocimiento fija o abatible tapizado completo en polipiel.	77,00	16,17	93,17 €
18	Colchoneta para camilla en polipiel.	100,00	21,00	121,00 €
19	Colchoneta para camilla en tejido sanitario de PVC.	100,00	21,00	121,00 €
20	Colchoneta de camilla en polipiel con asas y almohadón incorporado.	100,00	21,00	121,00 €
21	Colchoneta de camilla en tejido sanitario de PVC con asas y almohadón incorporado.	100,00	21,00	121,00 €
22	Sofá 3 plazas tapizado en polipiel.	206,61	43,39	250,00 €
23	Bancada tapizado completo de asiento y respaldo en polipiel (precio por plaza).	35,00	7,35	42,35 €
24	Cuñas o rodillos de fisioterapia en polipiel.	33,06	6,94	40,00 €

* El número estimado de unidades no se establece al depender de las necesidades que se planteen por deterioro durante el periodo de la ejecución del contrato.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907725069228221068840**

PROCEDIMIENTO ABIERTO con criterio precio 20/2017 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 20/2017 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 116 del R.D.L. 3/2011 de 14 de Noviembre, por el que se aprueba el TRLCSP (B.O.E. de 16 de Noviembre de 2011), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011).

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Rodolfo ANTUÑA PELEGRÍ



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907725069228221068840**