

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAMBORETS
NECESSARIS PER A L'HOSPITAL DEL MAR I L'HOSPITAL DE
L'ESPERANÇA, CENTRES DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT
DE BARCELONA.**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL DOCUMENT	3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
3. REQUERIMENTS FUNCIONALS I TÈCNICS.....	4
3.1. TAMBORET POLIURETÀ ALT AMB RESPATLLER, RODES I REPOSAPÉUS MODEL KONCEPT 7NK-91NHDR-01-905 DE LA CASA KANGO.	5
3.2. TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ AMB RODES I RESPATLLER MODEL KONCEPT 7NK-91NBDR-00-905 DE LA CASA KANGO.	5
3.3. TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ AMB RODES SENSE RESPATLLER MODEL KONCEPT 7NK-90NBDR-00-905 DE LA CASA KANGO.	6
3.4. TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ SENSE RODES AMB RESPATLLER MODEL KOCEPT 7NK-91NBDP-00-905 DE LA CASA KANGO.	6
3.5. TAMBORET ALT AMB RESPATLLER, RODES I REPOSAPÉUS MODEL 23100 DE LA CASA INMOCLINC.	7
3.6. TAMBORET MITJÀ AMB RODES I RESPATLLER MODEL 23116 DE LA CASA INMOCLINC.	7
3.7. TAMBORET MITJÀ AMB RODES SENSE RESPATLLER MODEL 23121 DE LA CASA INMOCLINC.	8
4. GARANTIA, RECANVIS I ACCESSORIS.....	9
5. SERVEI POST VENDA.....	9
6. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE	9
7. DOCUMENTACIÓ MÍNIMA OBLIGATÒRIA.....	10

1. OBJECTE DEL DOCUMENT

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, desembalatge i col·locació a la seva ubicació final de diferents models de tamborets amb destí a l'Hospital del Mar i l'Hospital de l'Esperança, centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) descriu i defineix l'abast i les característiques tècniques mínimes obligatòries de l'equipament que es demana en aquest expedient de contractació.

L'execució de l'objecte del contracte es realitzarà d'acord als requeriments i condicions estipulats en aquest Plec, així com en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) del que es derivaran els drets i obligacions de les parts, tenint ambdós, caràcter contractual.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

L'abast del subministrament de TAMBORETS amb totes les seves parts a ple funcionament amb les característiques bàsiques definides en aquest plec i documents que l'acompanyen seran:

- Subministrament de l'equip, incloent l'equip, el conjunt d'elements auxiliars i accessoris aptes pel seu ús. L'equipament a subministrar ha de ser nou.
- Subministrament i instal·lació de l'equip per deixar operatiu el Servei.

El contracte s'entendrà com a "claus en mà". Per tant, inclouran tots els materials, equipaments i complements, garantint els terminis de lliurament.

La ubicació dels tamborets es la següent:

HOSPITAL DEL MAR	SERVEI	UNTS
TAMBORET POLIURETÀ ALT AMB RESPATLLER, RODES I REPOSAPÈUS	HMAR BIOLOGIA MOLECULAR	1
	HMAR RADIOTERÀPIA	6
	HMAR QUIRÒFANS	2
TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ AMB RODES I RESPATLLER	HMAR QUIRÒFANS	2
TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ AMB RODES SENSE RESPATLLER	HMAR RECEPCIÓ QUIRÒFANS	1
	HMAR ESTERILITZACIÓ	4
TAMBORET POLIURETÀ MITJÀ SENSE RODES AMB RESPATLLER	HMAR QUIRÒFANS	2
TAMBORET ALT AMB RESPATLLER, RODES I REPOSAPÈUS	HMAR TALLER ELECTROMEDICINA	7
	HMAR RADIOLOGIA	4
TAMBORET MITJÀ AMB RODES I RESPATLLER	HMAR CCEE	20
	HMAR UH90	1
	HMAR CUAP PERACAMPS	3
	HMAR EECC NEUROFISIA SALA 1	1
	HMAR EECC NEUROFISIA SALA 3	1
	HMAR EECCO UROLOGIA	1
TAMBORET MITJÀ AMB RODES SENSE RESPATLLER	HMAR CCEE DERMATO LLETRA K	2

	HMAR CCEE DESPATX G49	1
	HMAR RRHH DESPATX 9	1
	HMAR HDD ONCO/HEMATO	3
	HMAR CCEE	40
	HMAR HDD POLIVALENT	4
	HMAR URGÈNCIES	1
	HMAR RESTERILITZACIÓ	1

HOSPITAL DE L'ESPERANÇA	SERVEI	UNTS
TAMBORET MITJÀ AMB RODES I RESPATLLER	HESPE CCEE	5
TAMBORET MITJÀ AMB RODES SENSE RESPATLLER	HESPE QUIRÒFANS	6
	HESPE HOSPITALITZACIÓ	2
	HESPE CMA	2

3. REQUERIMENTS FUNCIONALS I TÈCNICS

Els models de tamborets escollits responen a la voluntat de garantir la coherència, l'eficiència i la qualitat de l'entorn de treball per a tots els professionals. Els models seleccionats s'han escollit específicament per les seves característiques tècniques i funcionals, ja que han demostrat, amb el seu ús previ en altres àrees del centre, un alt nivell d'ergonomia, qualitat, durabilitat i resistència, és a dir, el disseny robust d'aquests models garanteix una llarga vida útil i una gran resistència a l'ús intensiu propi d'un entorn hospitalari.

És important destacar que aquests tamborets ja han estat utilitzats durant un període considerable pels professionals de l'Hospital, amb una experiència globalment positiva pel que fa a comoditat, adaptabilitat i facilitat d'ús. Aquesta experiència prèvia reforça la confiança en la seva idoneïtat, assegurant que el personal pugui desenvolupar la seva tasca en les millors condicions possibles.

Un altre aspecte clau és el d'estandarditzar el mobiliari, utilitzant els mateixos models de tamborets a tot el CMPSB. Aquesta homogeneïtat, a més a més de facilitar el manteniment, la neteja i la gestió dels recursos, suposa que quan es fan reestructuracions o canvis de mobiliari d'un espai a un altre els model són els mateixos i es manté també l'estètica i la coherència dels diferents llocs de treball.

Per tot això, la selecció d'aquests models de tamborets respon a criteris objectius de qualitat, funcionalitat i eficiència, i permet dotar d'un mobiliari adequat a les necessitats dels professionals.

Es tracta dels següents models:

Model **KOCEPT 7NK-91NHDR-01-905** de la casa **KANGO**

Model **KOCEPT 7NK-91NBDR-00-905** de la casa **KANGO**

Model **KOCEPT 7NK-90NBDR-00-905** de la casa **KANGO**

Model **KOCEPT 7NK-91NBDP-00-905** de la casa **KANGO**

Model **23100** de la casa **INMOCLINC**

Model **23116** de la casa **INMOCLINC**

Model **23121** de la casa **INMOCLINC**

És important tenir en compte que els models referits, son models comercials **als quals poden tenir accés tots els proveïdors / distribuïdors de mobiliari**, la qual cosa permet que es pugui fer una licitació totalment oberta.

Els tamborets que es demanen tenen les descripcions i característiques que es defineixen tot seguit i corresponen exactament als següents models i referències:

3.1. Tamboret poliuretà alt amb respalller, rodes i reposapeus model KONCEPT 7NK-91NHDR-01-905 de la casa KANGO.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb respalller, reposapeus i rodes, d'alçada regulable.
- Seient flexible amb geometria de qualitats ergonòmiques i confort.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amortiment de seient i respalller tipus silent-bloc.
- Respal·ler amb suport lumbar.
- Reposapeus d'alumini monoblock.
- Resistent a productes químics i àcids lleugers, facilitat de neteja i adaptat a l'entorn sanitari.

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: llarga d'acer negre.
- Seient d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2 amb gruix mínim de 40mm.
- Respal·ler d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2.
- 5 rodes Standard.

Dimensions

- Alçada: 55 a 79 cm.
- Gruix seient: 40 mm
- Diàmetre reposapeus: Ø 45 cm

3.2. Tamboret poliuretà mitjà amb rodes i respalller model KONCEPT 7NK-91NBDR-00-905 de la casa KANGO.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb respalller i rodes, d'alçada regulable.
- Seient flexible amb geometria de qualitats ergonòmiques i confort.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amortiment de seient i respalller tipus silent-bloc.
- Respal·ler amb suport lumbar.
- Resistent a productes químics i àcids lleugers, facilitat de neteja i adaptat a l'entorn sanitari.

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: llarga d'acer negre.
- Seient d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2 amb gruix mínim de 40mm.
- Respal·ler d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2.
- 5 rodes Standard.

Dimensions

- Alçada: 41 a 65 cm.
- Gruix seient: 40 mm

3.3. Tamboret poliuretà mitjà amb rodes sense respalller model KONCEPT 7NK-90NBDR-00-905 de la casa KANGO.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb rodes d'alçada regulable.
- Seient flexible amb geometria de qualitats ergonòmiques i confort.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amortiment de seient tipus silent-bloc.
- Resistent a productes químics i àcids lleugers, facilitat de neteja i adaptat a l'entorn sanitari.

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: llarga d'acer negre.
- Seient d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2 amb gruix mínim de 40mm.
- 5 rodes Standard.

Dimensions

- Alçada: 41 a 65 cm.
- Gruix seient: 40 mm

3.4. Tamboret poliuretà mitjà sense rodes amb respalller model KOCEPT 7NK-91NBDP-00-905 de la casa KANGO.

Característiques Generals

- Tamboret giratori sense rodes i amb respalller d'alçada regulable.
- Seient flexible amb geometria de qualitats ergonòmiques i confort.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amortiment de seient i respalller tipus silent-bloc.
- Respatller amb suport lumbar.
- Resistent a productes químics i àcids lleugers, facilitat de neteja i adaptat a l'entorn sanitari.

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: llarga d'acer negre.
- Seient d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2 amb gruix mínim de 40mm.
- Respatller d'escuma de poliuretà negre, ignífug M2.
- Patins Standard.

Dimensions

- Alçada: 41 a 65 cm.
- Gruix seient: 40 mm

3.5. Tamboret alt amb respalller, rodes i reposapeus model 23100 de la casa INMOCLINC.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb respalller, reposapeus i rodes, d'alçada regulable.
- Seient entapissat en skay i goma escuma d'alta densitat, sense basculació.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amb amortiment de seient.
- Respal·ler regulable en alçada i profunditat
- Reposapeus metàl·lic d'alçada variable

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: alumini polit de 5 braços, antioxidant
- Seient: encoixinat d'escuma de PU i entapissat en polipell sintètic, ignífug M2, interior de goma escuma d'alta densitat 40Kg/m3.
- Respal·ler: polipropilè entapissat i encoixinat en polipell sintètic, ignífug M2, regulable en altura i profunditat.
- Material higiènic, de fàcil neteja i desinfectable. Resistent a impactes i fregaments i adaptable al pes de les persones.
- 5 rodes Ø 50 mm de doble corona frenades al buit
- 1 roda antiestàtica

Dimensions

- Alçada: 64 a 89 cm.
- Respal·ler: 40x25 cm
- Mida del seient: Ø 37 cm
- Gruix seient: 7 cm
- Diàmetre reposapeus: Ø 43 cm
- Capacitat de càrrega: 150 kg.

3.6. Tamboret mitjà amb rodes i respalller model 23116 de la casa INMOCLINC.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb respalller, reposapeus i rodes, d'alçada regulable.
- Seient entapissat en skay i goma escuma d'alta densitat, sense basculació.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amb amortiment de seient.
- Respal·ler regulable en alçada i profunditat

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: alumini polit de 5 braços, antioxidant
- Seient: encoixinat d'escuma de PU i entapissat en polipell sintètic, ignífug M2, interior de goma escuma d'alta densitat 40Kg/m3.
- Respal·ler: polipropilè entapissat i encoixinat en polipell sintètic, ignífug M2, regulable en altura i profunditat.
- Material higiènic, de fàcil neteja i desinfectable. Resistent a impactes i fregaments i adaptable al pes de les persones.
- 5 rodes Ø 50 mm de doble corona frenades al buit
- 1 roda antiestàtica

Dimensions

- Alçada: 56 a 76 cm.
- Respatller: 40x25 cm
- Mida del seient: Ø 37 cm
- Gruix seient: 7 cm
- Capacitat de càrrega: 150 kg.

3.7. Tamboret mitjà amb rodes sense respatller model 23121 de la casa INMOCLINC.

Característiques Generals

- Tamboret giratori amb rodes, sense respatller i sense reposapeus, d'alçada regulable.
- Seient entapissat en skay i goma escuma d'alta densitat, sense basculació.
- Regulació de l'alçada mitjançant pistó de gas amb dispositiu pneumàtic de fàcil accionament.
- Amb amortiment de seient.

Materials i acabats

- Estructura: columna de gas negre.
- Base: alumini polit de 5 braços, antioxidant.
- Seient: encoixinat d'escuma de PU i entapissat en polipell sintètic, ignífug M2, interior de goma escuma d'alta densitat 40Kg/m3.
- Material higiènic, de fàcil neteja i desinfectable. Resistent a impactes i fregaments i adaptable al pes de les persones.
- 5 rodes Ø 50 mm de doble corona frenades al buit
- 1 roda antiestàtica

Dimensions

- Alçada: 55 a 74 cm.
- Mida del seient: Ø 34 cm
- Gruix seient: 7 cm
- Capacitat de càrrega: 150 kg.

Totes les prestacions i requeriments definits dins d'aquest apartat 3, **seran d'obligat compliment**. La manca de qualsevol d'elles serà motiu d'exclusió de la licitació.

Els licitadors **obligatòriament hauran de incloure una memòria, en el Sobre Únic**, fent constar que el producte a subministrar correspon exactament als requerits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i amb totes les característiques descrites als punts anteriors. **No incloure aquesta memòria exposant els compliments dels requeriments bàsics i d'obligat compliment, exigits en aquest PPT, serà motiu d'exclusió del licitador.**

En aquesta licitació no hi haurà mostres del producte en tractar-se d'un producte específic amb característiques tancades i d'obligat compliment per a tothom, per tant, la valoració d'ofertes es basarà únicament en criteris objectius de valoració automàtica, d'acord a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

4. GARANTIA, RECANVIS I ACCESSORIS

Respecte el termini de garantia de qualitat dels productes objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec del adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys des de l'acta definitiva de recepció.

5. SERVEI POST VENDA

Pel que fa al Servei Postvenda dels productes, els licitadors **han d'aportar obligatòriament, en el Sobre Únic, una memòria en la qual s'inclogui una descripció relativa als següents aspectes, el fet de no incloure aquesta memòria serà motiu d'exclusió de la licitació.**

- Com és el procediment de gestió i atenció de les incidències, indicant la metodologia i protocol utilitzat per tal de minimitzar el seu impacte.
- Com és el procediment de gestió i atenció dels lliuraments de recanvis o components per substituir.

6. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE

El transport i lliurament dels productes fins al seu destí d'ús, estarà a càrrec de l'empresa adjudicatària i s'han de complir les següents condicions:

- Qualsevol element o equipament que no arribi en condicions òptimes per a ser rebuts, es traurà de l'albarà d'entrega i es tornarà a l'adjudicatari per la seva reposició i posterior recepció.
- La reparació de qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- El muntatge dels productes que viatgin desmuntats, va a càrrec de l'adjudicatari, així com la seva instal·lació i posada en funcionament.
- El mobiliari es considerarà subministrat quan estigui completament instal·lat i en funcionament a la seva destinació amb tots els accessoris adients degudament col·locats.
- L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la retirada i gestió dels residus i embalatges generats i farà el tractament corresponent d'acord amb la legislació vigent.
- No s'acceptaran entregues parcials.

Els licitadors **han d'aportar obligatòriament, en el Sobre Únic, una memòria en la qual s'inclogui una descripció relativa als següents aspectes, el fet de no incloure aquesta memòria serà motiu d'exclusió de la licitació.**

- Com es gestionarà el lliurament i desembalatge del material.
- Com es gestionarà la retirada i disposició dels residus generats.

Aquesta memòria és independent de la condició especial d'execució d'obligat compliment (de caràcter mediambiental) del PCAP.

7. DOCUMENTACIÓ MÍNIMA OBLIGATÒRIA

A continuació es descriu la **documentació mínima d'obligat compliment** que s'haurà de lliurar juntament amb el mobiliari abans definit.

Manual o documents en suport digital, que detallin les instruccions en els següents àmbits:

- Instruccions de neteja i conservació (productes de neteja adequats i no adequats).
- Documentació detallada de l'especejament, amb referències de cada peça, que faciliti la sol·licitud de recanvis.

Tota la documentació, haurà de ser lliurada en català, preferiblement; i com a alternativa s'acceptarà el castellà. No s'admetrà cap altre idioma en cap mena de documentació.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Germán Saravia Pinilla
Responsable Enginyeria i Manteniment