

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAMBORETS,
NECESSARI PER A L'EDIFICI B2 DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ
DE L'HOSPITAL DEL MAR.**

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE	3
2. OBJECTE DEL DOCUMENT	4
3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI	4
4. RELACIÓ D'EQUIPAMENT	4
5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES del mobiliari	6
6. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT	6
7. RECEPCIÓ DEL MOBILIARI	7
8. COMPLIMENT DE NORMATIVA	7
9. GARANTIA I REPOSICIÓ	7
10. COMPONENTS DE REPOSICIÓ	8
11. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR	8

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE

L'Hospital del Mar, principal dispositiu assistencial del CMPSB, es troba actualment en un procés d'ampliació amb la construcció d'un nou edifici (Edifici B2), per a noves plantes d'hospitalització i Urgències, a més espais com quiròfans, UCI, farmàcia, laboratoris, etc...

L'ampliació de l'Hospital del Mar constitueix una obra icònica per a l'equipament sanitari més important dels Districtes de Ciutat Vella i Sant Martí de la ciutat de Barcelona i que continua un procés de transformació arquitectònica que va començar amb la construcció de les actuals Consultes Externes entre els anys 1990 i 1992, coincidint amb la celebració dels Jocs Olímpics de Barcelona. Aquesta important intervenció a la façana litoral del recinte hospitalari va anar seguida, anys després, de la promoció d'un nou Pla d'Infraestructures iniciat amb la construcció d'un nou Edifici Docent amb façana al carrer Dr. Aiguader, i un nou Edifici B1 a la parcel·la situada al carrer del Gas, que va permetre una important ampliació i modernització dels serveis d'urgències, hospitals de dia i bloc gineco-obstètric.

El projecte arquitectònic de l'Edifici B2 (segona fase d'ampliació) suposa, per primera vegada, l'enderroc i substitució parcial de l'antiga estructura de pavellons de l'Hospital del Mar i, per tant, l'afectació directa a espais de l'Hospital on es desenvolupa activitat assistencial. Aquest projecte es troba alineat amb els objectius de recuperació i resiliència, del Pla de recuperació per a Europa, conegut com Next Generation EU, en la mesura en què s'enfortirà i modernitzarà la capacitat de resposta del sistema sanitari, a través de l'Hospital del Mar. Per aquest motiu, el CMPSB opta a un finançament clau per a la viabilitat pressupostària de l'obra a través de la línia de subvencions REACT-EU.

Aquesta segona fase d'ampliació representa:

- Unificació del Servei d'Urgències del centre, que en aquests moments es reparteixen en dos ubicacions diferents. La nova ubicació donarà una millor resposta a les necessitats del servei, que doblarà la seva superfície original (fins als 4.000 m2).
- Increment de 100 llits d'hospitalització part dels quals seran individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- Creació d'àrea maternoinfantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants.
- 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids.
- Nova Unitat de Cures Intensives amb 18 llits connectada de forma directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació, per facilitar així el seguiment i trasllat dels malalts.
- Increment d'espai per al Servei de Farmàcia i Anatomia Patològica que ocuparan part de les plantes subterrànies
- Servei d'Oftalmologia.
- Nou servei d'endoscòpies i unitat del dolor.

2. OBJECTE DEL DOCUMENT

L'objecte d'aquest plec tècnic és adquirir mitjançant procediment obert **TAMBORETS pel projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar**, Edifici B2, detallant el llistat d'equipament i les característiques tècniques així com el condicionat tècnic de l'adquisició i la resta d'especificacions sol·licitades per a la presentació de les ofertes.

El contracte té com objecte principal el **subministrament** definit en aquest plec.

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 del mobiliari, incloent l'equip, el conjunt d'elements auxiliars i accessoris aptes pel seu ús. El mobiliari a subministrar ha de ser nou.

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

3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI

La data d'obertura es preveu pel **mes de desembre d'aquest any 2023**, de manera que el mobiliari haurà d'estar instal·lat i dispost per al seu ús dins d'aquest termini.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un **termini màxim de 6 setmanes per al subministrament (o en el termini inferior en el que s'hagi compromès el licitador)**. Aquest termini començarà a comptar a partir de la data de formalització del contracte.

4. RELACIÓ D'EQUIPAMENT

L'equipament objecte d'aquest document s'indica a continuació:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS
4311160200	TAMBORET GIRATORI ALT AMB RESPATLLER I RODES	47
4311130100	TAMBORET GIRATORI MITJÀ SENSE RESPATLLER I AMB RODES	115
4311140100	TAMBORET GIRATORI MITJÀ AMB RESPATLLER I RODES	108
4290022501	TAMBORET GIRATORI BAIX, AMB RESPATLLER I RODES	20
4290022502	TAMBORET GIRATORI BAIX, SIMPLE I FIX	12

La ubicació d'aquest mobiliari, als diferents edificis de l'Hospital del Mar, és la següent:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UBICACIÓ	UNITATS
4311160200	TAMBORET GIRATORI ALT AMB RESPATLLER I RODES		47
		ANATOMIA PATOLÒGICA EDIFICI B2	45
		BIÒPSIES BLOC QUIRÚRGIC EDIFICI B2	1
		BIÒPSIES ENDOSCÒPIES EDIFICI B2	1
4311130100	TAMBORET GIRATORI MITJÀ SENSE RESPATLLER I AMB RODES		115
		UCI EDIFICI B2	6
		ENSDOCÒPIA EDIFICI B2	22
		BLOC QUIRÚRGIC CMA EDIFICI B2	2
		URGÈNCIES EDIFICI B2	22
		HOSPITALITZACIÓ EDIFICI B2	14
		BLOC QUIRÚRGIC EDIFICI B2	20
4311140100	TAMBORET GIRATORI MITJÀ AMB RESPATLLER I RODES	ALTRES EDIFICIS H. DEL MAR	29
			108
		UCI EDIFICI B2	9
		UNITAT DOLOR EDIFICI B2	11
		ENSDOCÒPIA EDIFICI B2	32
		HEMODINÀMICA EDIFICI B2	10
		URGÈNCIES EDIFICI B2	19
4290022501	TAMBORET GIRATORI BAIX, AMB RESTPATLLER I RODES	FARMÀCIA EDIFICI B2	19
		BLOC QUIRÚRGIC EDIFICI B2	8
4290022502	TAMBORET GIRATORI BAIX, SIMPLE I FIX	OFTALMOLOGIA EDIFICI B2	20
			12

La ubicació del mobiliari destinat a altres edificis de l'Hospital de Mar (Edifici A, B1 i centre H.de l'Esperança), és la següent:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS
4311130100	TAMBORET GIRATORI SENSE RESPATLLER I AMB RODES		
CENTRE	UBICACIÓ A ALTRES EDIFICIS DE L'HOSPITAL DEL MAR		
HOSPITAL DEL MAR	H.D.INFECCIOSES. EDIFICI B1	4	605,00 €
	H.D. POLIVALENT. EDIFICI B1	2	302,50 €
	H.DIA ONCO-HEMATO. EDIFICI B1	2	302,50 €
	CCEE. EDIFICI A	10	1.512,50 €
TOTAL HOSPITAL DEL MAR:		18	2.722,50 €
CENTRE HOSPITAL DE L'ESPERANÇA	CCEE	3	453,75 €
	BLOC QUIRÚRGIC	6	907,50 €
	CMA/UDC	2	302,50 €
TOTAL CENTRE HOSPITAL DE L'ESPERANÇA:		11	1.663,75 €
IMPORT TOTAL IVA INCLÒS SUBJECTE A DISPOSICIÓ DE CRÈDIT:		29	4.386,25 €

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL MOBILIARI

Les característiques tècniques del mobiliari objecte del contracte són les detallades en l'**ANNEX que inclou les fitxes d'EETT dels diferents equips**.

Arxiu Excel publicat:

FITXA1_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311160200

FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311130100

FITXA3_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311140100

FITXA4_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4290022501

FITXA5_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4290022502

La fitxa d'especificacions tècniques mínimes inclou la descripció de l'equip i les especificacions tècniques i funcionals classificades i enumerades per apartats. Dins de cadascun dels apartats de la fitxa es detallen les característiques d'obligat compliment. S'haurà d'indicar el document aportat on es justifica la característica sol·licitada i la pàgina de l'oferta del licitador (memòria tècnica, catàleg, manual,...) on queda degudament justificada la característica tècnica o funcional que es sol·licita.

6. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

En aquest cas s'entén per “mobiliari” el conjunt complet de tot els elements del contracte amb els elements auxiliars o accessoris definits, i els accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per al seu correcte muntatge amb seguretat i amb les prestacions i característiques mínimes requerides.

Així, tots els elements s'han de subministrar, muntar i instal·lar o lliurar a la seva ubicació final com a màxim en el termini indicat en l'apartat 3, o en el termini inferior a que s'hagi compromès el licitador, i en el lloc que indiqui el responsable del contracte.

Tots els elements del mobiliari ha d'anar convenientment embalats per tal que arribin en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que tot es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en qualsevol ítem durant en el seu transport fins al lloc de subministrament l'ha d'assumir l'empresa adjudicatària.

En concret, l'empresa adjudicatària es compromet a:

- Realitzar el transport de l'equipament fins al seu lloc d'ubicació final en les instal·lacions del centre on vagi destinat l'equipament.
- Realitzar la retirada de l'embalatge i fer-ne el tractament d'acord a la legislació vigent.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equip, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada de l'equip.

L'empresa adjudicatària ha de facilitar el pes i el volum de tots els components embalats en cas que n'hi hagi. De la mateixa manera, cada paquet ha de venir correctament identificat amb codis i textos a efectes de facilitar la seva localització i manipulació.

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament, instal·lació i servei postvenda de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin, l'empresa adjudicatària ho ha de comunicar prèviament a la realització dels serveis i per escrit a l'Hospital del Mar per a la seva acceptació.

El termini de garantia del mobiliari ha de començar a comptar a partir de la data d'instal·lació i la signatura de l'acta de recepció.

7. RECEPCIÓ DEL MOBILIARI

L'acta d'acceptació del mobiliari i totes les seves parts o accessoris es signarà quan la totalitat dels elements del contracte hagin estat muntats, revisats en la seva integritat i estiguin ubicats al lloc de destí i disponibles per al seu funcionament.

8. COMPLIMENT DE NORMATIVA

Serà d'obligat compliment per a l'empresa adjudicatària qualsevol reglament, norma, directiva o instrucció oficial (de caràcter nacional o internacional) que resulti d'aplicació en funció de l'objecte de la licitació, així com les possibles modificacions legals que es puguin produir en relació a les normes d'aplicació, durant la vigència del contracte.

Perel mobiliari ofert, l'empresa licitadora demostrarà:

- El compliment de la normativa estàndard requerida addicionalment a la fitxa d'especificacions tècniques, si és el cas, amb un certificat corresponent a l'equip ofert.

Serà responsabilitat del contractista el compliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu, laboral i seguretat i higiene, actualment en vigència, així com les que es puguin dictar durant l'execució del contracte.

Finalment, serà d'obligat compliment les normatives que indiqui l'Hospital del Mar per raons de funcionalitat, seguretat i salut i d'acord als protocols laborals de la propietat.

9. GARANTIA I REPOSICIÓ

El termini de garantia de l'equip així com de tots els seus components, sistemes addicionals, accessoris i components serà de **dos anys a partir de la signatura de l'acta de recepció definitiva**.

Si l'empresa adjudicatària ha presentat una millora en el termini de garantia, aquest serà el que aplicarà per a l'execució del contracte.

El període de garantia ha d'incloure:

- La **substitució del mobiliari o dels elements del mobiliari** tals com, components, accessoris i qualsevol altre element que formi part de l'equip i sigui necessari per al seu correcte funcionament, que continguin vicis, defectes o que pateixin un mal funcionament o deteriorament atribuïble a deficiències d'origen (materials i de funcionament).
- La **reparació de les parts defectuoses** (materials i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari) sempre i quant les avaries no siguin resultats d'un mal ús.
- Així mateix, estan inclosos la **mà d'obra i tots els costos i despeses de desplaçament del personal del servei de manteniment durant el període de garantia** associats a la resolució de problemes de tots els components de l'equip i elements auxiliars.

Els elements de l'equip que s'hagin de substituir s'han de subministrar en el menor temps possible a comptar des de la data en que es realitza la comunicació de la incidència.

Els elements que s'han de substituir han de ser iguals o equivalents als elements que l'equip incorporava d'origen. En el cas, que no puguin ser iguals, l'Hospital del Mar ha d'acceptar expressament la instal·lació d'un element equivalent a l'original.

10. COMPONENTS DE REPOSICIÓ

La informació d'aquest apartat, (**si s'escau**), serà a títol informatiu i s'adjuntarà en el Sobre núm. 3.

Igualment l'empresa licitadora indicarà el cost dels components, recanvis o parts de l'equip que caldrà substituir durant la vida útil de l'equip en normal funcionament, per raons de vida útil.

També s'inclou dins d'aquest capítol de components, parts o accessoris, a part dels elements mecànics de l'equip.

Els recanvis i elements de reposició hauran de ser originals, homologats i/o autoritzats pels fabricants mitjançant certificat de compatibilitat.

El contractista haurà de garantir la reposició de les diferents parts de l'equip per un període mínim de 10 anys.

11. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR

Per les ofertes s'haurà de presentar la documentació que s'especifica al plec de clàusules administratives i Quadre de Característiques i tota aquella documentació que el licitador consideri de rellevància per fer la proposta entenedora.

A continuació detallem la documentació tècnica a presentar en el **SOBRE NÚM. 2**

- **La Fitxa d'especificacions tècniques de l' mobiliari degudament complimentada:**

- *FITXA1_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311160200*
- *FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311130100*
- *FITXA3_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4311140100*
- *FITXA4_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4290022501*
- *FITXA5_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4290022502*

Aquestes fitxes s'hauran d'incloure en el Sobre núm. 2 en format Excel i PDF (signat electrònicament).

- **La Fitxa de criteris subjectius en format Excel i PDF (signat electrònicament):**

- *FITXA1_LOT_UNIC_MJ_CRITERIS_SUBJECTIUS_TAMBORETS*

- **Documentació acreditativa del compliment de les especificacions tècniques** de l'equip: memòria descriptiva, catàlegs tècnics, etc. Aquests documents han de justificar degudament el compliment de les especificacions tècniques.

- **Cronograma de recepció del mobiliari**

NO INFORMAR DEL TERMINI DE LLIURAMENT (Reducció de termini de lliurament és criteri d'avaluació del Sobre núm. 3).

- Tota la informació sol·licitada en l'apartat **d'Altres Especificacions Tècniques**.

La no presentació d'alguna d'aquesta informació o la insuficiència respecte al contingut podria ser motiu d'exclusió de la oferta presentada.

(NOTA IMPORTANT: La informació aportada pel licitador al Sobre núm. 2 – fitxa, memòria descriptiva, catàlegs, manuals, ... no podrà incloure cap informació que avanci el contingut dels criteris automàtics del Sobre núm. 3).

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Germán Saravia Pinilla
Responsable Enginyeria i Manteniment.