

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI DE FUSTA
PERSONALITZAT FET A MIDA, PER A DIFERENTS ESPAIS DE LES NOVES UNITATS
D'HOSPITALITZACIÓ I DE LES URGÈNCIES DE PEDIATRIA DE L'EDIFICI C DEL PROJECTE
D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR.**



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3. ABAST DEL CONTRACTE. ESTAT D'AMIDAMENTS	5
4. REQUERIMENTS TÈCNICS.....	6
5. GARANTIA.....	6
6. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE.....	6
7. ANNEXOS.....	7



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

1. ANTECEDENTS

L'Hospital del Mar, principal dispositiu assistencial del CMPSB, es troba actualment en un procés d'ampliació amb la construcció d'un nou edifici C (nomenat B2 en fase de construcció), que inclou noves plantes d'hospitalització i Urgències, a més d'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 d'ampliació de l'Hospital del Mar, a l'edifici C augmenta el total de la superfície actual en més de 22.000m². Aquest projecte arquitectònic (segona fase d'ampliació) ha suposat, 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.

Aquesta segona fase d'ampliació representa, ja en funcionament:

- Unificació del Servei d'Urgències del centre, que passat d'estar en dues ubicacions diferents a estar totalment unificada. La nova àrea dona una millor resposta a les necessitats del servei, que ha doblat la seva superfície original (fins als 4.000 m²).
- Posada en funcionament de 6 noves Unitats d'Hospitalització, que representen un increment net de 75 llits d'hospitalització part dels quals són individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- Posada en funcionament d'una nova àrea materna infantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants.

i en fase d'execució:

- Construcció d'un total de 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids.
- Dues sales d'Hemodinàmica.
- 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 Laboratori d'Anatomia Patològica que ocuparan part de les plantes subterrànies
- Servei d'Oftalmologia.
- Nou servei d'endoscòpies i unitat del dolor.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte correspon a la realització de mobiliari de fusta personalitzat fet a mida i el seu subministrament, muntatge i instal·lació a diferents espais de les noves unitats d'hospitalització i urgències de Pediatria de l'edifici C (nomenat B2 en fase de construcció), del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar.

Per dissenyar i especificar com havien de ser els equipaments i mobiliari dels espais de les zones d'estar dels pacients i els que han de compartir amb les famílies i d'aconseguir crear ambients humanitzats, confortables, amigables i a més a més, en aquells que estan destinats a nens crear un entorn divertit, distret i alegre, es va fer per una banda, un Projecte d'Ambientació Hospital del Mar, desenvolupat per les empreses Arauna i Rai Pinto Studio en desembre 2023 i per altre, els propis arquitectes que han fet el projecte executiu de l'Edifici B2 i que estan portant la Direcció d'Obra.

Així, en el primer cas, s'han cuidat del mobiliari a mida dels espais que tenen a veure amb els nens i amb ginecologia, és a dir: les sales d'espera d'urgències de pediatria a la planta soterrani -1 i els espais de les Unitats d'Hospitalització de pediatria, nounats i ginecologia, de la Planta 3ª en quant a sales d'estar de famílies i pacients, sales d'estar de pacients, la sala de jocs i el jardí exterior infantil que també hi ha en aquesta mateixa planta 3ª.

En el segon cas, els arquitectes Pineda i Brullet - De Luna, han definit i especificat tots els mobles a mida del que son tots els espais d'estar de famílies i pacients, i espais d'estar només de pacients, de les quatre unitats d'hospitalització de les plantes 4ª i 5ª. També han dissenyat mobiliari a mida per ambientar zones de passadissos i zones internes de la pròpia unitat d'hospitalització.

Tant en un cas com en l'altre, es tracta d'un mobiliari molt específic, totalment personalitzat i fet a mida, no només en el que son les seves dimensions, sinó en quant a formes originals, materials, colors, disseny, versatilitat en els diferents usos. Els mobles a la zona de nens, a més a més de tenir el caràcter estètic i funcional han de ser divertits i prestar-se a ser polivalents i servir per poder fer jocs.

Aquest mobiliari a mida, com es veurà en els Projectes de detall, ha de poder integrar de forma estètica i funcional les màquines de vending i les fonts d'aigua, crear espais diferenciats on poder compartir un àpat amb la família i que a la vegada resultin agradables, pràctics i higiènics, i que mitjançant prestatgeries, separin zones on permetre el descans, a conversa tranquil·la.

Així aquest mobiliari a mida s'ha de muntar i instal·lar a Unitats d'Hospitalització C2.3, C3.3, C2.4, C3.4, C2.5, C3.5 i Urgències Pediatria de l'Edifici C, als diferents espais que consten als plànols dels Projectes executius de mobiliari que s'adjunten com annex.

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) descriu i defineix l'abast i les característiques tècniques mínimes obligatòries de tot el mobiliari 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.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

3. ABAST DEL CONTRACTE. ESTAT D'AMIDAMENTS

L'abast del present contracte és el que es recull en el següent estat d'amidaments:

MOBILIARI A MIDA		ubicació	ut
SOTERRANI -1: URGÈNCIES PEDIATRIA			
E01	ARRAMBADOR 65 x 534,50 x 9 CM.	URGÈNCIES PEDIATRIQUES	1
E02	MOBLE PRESTATGERIA 220 x 574 x 40 CM	URGÈNCIES PEDIATRIQUES	2
PLANTA 3: UNITAT PEDIATRIA I NOUNATS			
P3_PED_04	MOBLE ZONA VENDING SALA PEDIATRIA 185 x 360 CM.	PEDIATRIA I NOUNATS	1
P3_PED_06	MOBLE PRESTATGERIA 220 x 424 x 60 CM.	SALA D'ESPERA PEDIATRIA I NOUNATS	1
M02	MOBLE ZONA VENDING SALA JOCS 220 x 172 x 62 CM.	PEDIATRIA I NOUNATS	1
M03	MOBLE PRESTATGERIA I TAULELL 75/220 x 688 x 40 CM.	SALA JOCS	1
E05	MOBLE PRESTATGERIA 220 x 304 x 60 CM.	SALA JOCS PEDIATRIA I NOUNATS	1
PLANTA 3: JARDI INFANTIL			
CAS-01	CASETA 01 TERRASSA 220 x 180 x 180 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	1
CAS-02	CASETA 02 TERRASSA 271 x 260 x 140 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	1
CAS-03	CASETA 03 TERRASSA 220 x 260 x 140 CM. + ESCALA INTERIOR	TERRASSA PEDIATRIA	1
CAS-04	CASETA 02 TERRASSA 271 x 260 x 140 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	1
CAS-05	CASETA 05 TERRASSA FORMA "L" - 230 x 140 x 160 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	1
T01-A	BANC TERRASSA 85 x 85 x 85 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	10
T01-B	BANC TERRASSA 85 x 210 x 85 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	9
T01-C	TAULA TERRASSA 39 x 85 x 85 CM.	TERRASSA PEDIATRIA	6
TER-1	M2 TERRA LLISTONS PI CUPERITZAT AMB RASTRELLS	TERRASSA PEDIATRIA	16
TER-2	M2 TARIMA DE FUSTA ENCADELLADA SOBRE PAVIMENT DE CAUTXÚ	TERRASSA PEDIATRIA	27
PLANTA 3: GINECOLOGIA			
M01	MOBLE ZONA VENDING SALA ESPERA 185 x 360 CM.	GINECOLOGIA	1
M02-G	MOBLE PRESTATGERIA 220 x 364 x 60 CM.	SALA D'ESPERA GINECOLOGIA	1
E08	MOBLE ZONA FONT D'AIGUA 220 x 172 x 62 CM.	SALA ESTAR GINECOLOGIA	1
E07	MOBLE PRESTATGERIA I TAULELL 75/220 x 688 x 40 CM.	SALA ESTAR GINECOLOGIA	1
Tipus 3 i 3'	MOBLE ZONA VENDING SALA ESPERA 185 x 360 CM.	SALA ESPERA P4 i P5	2
Tipus 1 i 1"	MOBLE ASCENSOR FESTEJADOR	ZONA ASCENSOR PÚBLIC P4 i P5	2
M02-G-B	MOBLE PRESTATGERIA 220 x 364 x 60 CM.	SALA D'ESPERA P4 i P5	4
Tipus 6 i 6'	MOBLES ZONA FONT D'AIGUA 220 x 172 x 62 CM.	SALA ESTAR P4 i P5	4
E07-B	MOBLE PRESTATGERIA I TAULELL 75/220 x 688 x 40 CM.	SALA ESTAR P4 i P5	4
Tipus 4, 4', 5, 5', 6, 6', 7 i 7'	CONJUNTS DE BANCOS DE FUSTA DE DIFERENTS MIDES, SEGONS PLANOLS PROJECTE	HOSPITALITZACIÓ, PASSADISSOS, INFERMERIA. P4 i P5	8

Tot aquest mobiliari es troba detallat en els Projectes Executius que s'inclouen com annexos.

Aquests projectes executius són complets i inclouen descripcions de mobiliari que no forma part d'aquest estat d'amidaments, bé perquè ja s'ha executat a obra, bé perquè en aquest moment s'ha decidit que no és necessari incloure'l als diferents espais.

La identificació del mobiliari que consta en aquest estat d'amidaments és la que figura en els projectes i permet identificar en els plànols a quins mobles s'està fent referència i, per tant, quins són els que s'han d'incloure com abast del present contracte.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

4. REQUERIMENTS TÈCNICS

Els requeriments tècnics que ha de complir tot el mobiliari a mida que forma part del present contracte es troben totalment especificats i detallats, en quant a materials a utilitzar, mides constructives i especejament per a la seva execució, als dos Projectes executius que s'adjunten com Annexes.

Aquests Projectes formen part totalment dels requeriments i característiques mínimes obligatòries que ha de complir tot aquest mobiliari específic i així com les seves condicions en quant al muntatge i la instal·lació del mateix.

Tot aquest mobiliari ha d'anar collat al terra i a les parets de les diferents sales i passadissos on ha d'anar instal·lat. El terra interior és un paviment de terratzo i les parets estan acabades bé amb material HPL de diferents colors i textures (llis o ranurat), o bé Porcelanatto de gran format.

El mobiliari infantil a instal·lar en la zona exterior de pati de jocs ha d'anar collat al terra d'aquest pati, el qual està totalment impermeabilitzat i en aquest cas, collar els elements sense perforar la tela asfàltica no trencar la impermeabilització de la terrassa.

La mateixa Direcció facultativa que executa la Direcció d'Obra del nou Edifici C (UTE MAR BRULLET DE LUNA-PINEARQ), assumirà les tasques de direcció, seguiment i supervisió de la execució de tot aquest mobiliari a mida i de la seva instal·lació, per tant, l'adjudicatari ha de seguir en tot moment les indicacions d'aquesta Direcció, així com dels responsables designats per la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures de l'Hospital del Mar.

5. GARANTIA

Respecte el termini de garantia de qualitat de tot el mobiliari a mida que forma part de l'abast del contracte, així com del seu muntatge i instal·lació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en la instal·lació i muntatge del conjunt (materials i mà d'obra a càrrec del adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys.

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 defecte del mobiliari, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- El muntatge del mobiliari que viatgi desmuntat, va a càrrec de l'adjudicatari, així com la seva instal·lació i ajustos necessaris.
- El mobiliari es considerarà subministrat quan estigui completament muntat i instal·lat 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.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Els licitadors han d'aportar en el Sobre Únic, una memòria en la qual s'inclougui una descripció relativa als següents aspectes:

- Com es gestionarà a la realització de mobiliari de fusta personalitzat fet a mida i el seu subministrament, muntatge i instal·lació als diferents espais.

7. ANNEXOS

S'adjunten els Projectes Executius del mobiliari a mida objecte d'aquest contracte, en els següents annexos:

- Annex 1: Projecte executiu de Mobiliari a mida per Planta 3^a (C2.3 i C3.3) i Planta Soterrani -1, Urgències de Pediatria:
 - DOCUMENT: 01.P_EXEC_MOBILIARI A MIDA_P3 i URG_PEDI
- ANNEX 2: Projecte executiu per Plantes 4^a i 5^a (C2.4, C3.4, C2.5 i C3.5):
 - DOCUMENT: Annex: 02.P_EXEC_MOBILIARI A MIDA_P4 i P5

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Germán Saravia Pinilla
Responsable Enginyeria i Manteniment.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya