

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE
L'EQUIPAMENT DE MOBILIARI GENERAL PER A L'AMPLIACIÓ DE LES URGÈNCIES I
CONSULTES EXTERNES DE L'HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANT JOAN DE DÉU A
ESPLUGUES, BARCELONA.**

EXPEDIENT HSJD 2/11

(IMP-066A)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE MOBILIARI GENERAL PER A L'AMPLIACIÓ DE LES URGÈNCIES I CONSULTES EXTERNES DE L'HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANT JOAN DE DÉU A ESPLUGUES, BARCELONA.

ANTECEDENTS.....	2
OBJECTE i ABAST DEL CONCURS.....	3
CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI	3
RELACIÓ D'EQUIPS:.....	4
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS OBJECTE DEL CONTRACTE	7
ALTRES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	8
GARANTIA I REPOSICIÓ.....	8
MANTENIMENT A PARTIR DEL PERÍODE DE GARANTIA	8
FUNGIBLE I COMPONENTS QUE CAL REPOSAR.....	9
REPOSICIÓ	9
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA.....	9
FORMACIÓ.....	10
COMPLIMENT DE NORMATIVA I CERTIFICATS	10
TRANSPORT, EMBALATGE I RESIDUS.....	10
INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE	11
OFERTA ECONÒMICA.....	12
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA.....	12
DADES DE CONTACTE	13

ANTECEDENTS

Tal com s'indica en el web de l'Hospital Materno Infantil de Sant Joan de Déu, l'Hospital va engagar l'any 2006 un projecte d'ampliació i remodelació que li ha permès incrementar en 26.000 m² la seva superfície i disposar d'unes instal·lacions més àmplies, modernes i funcionals.

En una primera fase, que ha durat tres anys, ja s'han materialitzat algunes de les actuacions del projecte: s'ha ampliat el servei de Diagnòstic per a la imatge; s'ha construït una nova planta a l'edifici de maternitat i s'han reformat dues plantes més (la quarta de maternitat i la vuitena de l'edifici d'hospitalització infantil); també s'ha construït una petita edificació que acull la ciberaula, al costat de l'Hospital, i un altre edifici de 2.500 metres de superfície, anomenat Ítaka, que es dedica a salut mental.

Recentment, al solar que ocupava l'aparcament de l'Hospital s'han iniciat les obres de construcció d'un nou edifici, annex al de consultoris. Aquesta construcció, de quatre plantes d'alçada i 20.000 metres quadrats de superfície, acollirà en el futur el servei d'urgències i les consultes externes del centre, i disposarà d'un heliport al terrat per rebre pacients greus d'arreu de Catalunya. Una gran estructura de vidre unirà, en una tercera fase, els edificis de maternitat i d'hospitalització infantil i acollirà els nuclis de comunicació entre els dos blocs.

L'ampliació del Servei d'Urgències i de CCEE que s'equiparan durant l'any 2012, inclourà les especialitats següents:

- Odontologia
- Cirurgia
- Endocrinologia
- Reumatologia
- Neuro-Cirurgia
- Penumologia
- ORL
- Hematologia
- Oncologia
- Nefrologia
- Genètica
- Dermatologia
- Neurologia
- Neurofisiologia

OBJECTE I ABAST DEL CONCURS

L'objecte del present concurs és adquirir mitjançant concurs obert l'equipament de mobiliari general del Projecte d'Ampliació d'Urgències i CCEE de l'Hospital Materno Infantil de Sant Joan de Déu, detallant el llistat d'equipament i les característiques tècniques de cadascun d'ells així com la resta d'especificacions sol·licitades per a la presentació de les ofertes.

El concurs té com objecte principal el subministrament i instal·lació dels equips de Mobiliari General del Projecte d'Ampliació d'Urgències i CCEE de l'Hospital Materno Infantil de Sant Joan de Déu definits en aquest plec.

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

- Subministrament dels equips i de tots els elements auxiliars aptes pel seu ús,
- Subministrament i execució de les instal·lacions i obra civil, si s'escau, dels equips necessàries segons projecte per deixar operatiu el servei.
- Posada en funcionament dels equips, formació i proves de recepció.
- Documentació As-built dels equips i de les instal·lacions.

El contracte i adjudicació s'entendrà com a "claus en ma". Per tant, inclourà tots els materials, equipaments, complements, ajudes d'obra i posta en funcionament de la instal·lació, garantint els terminis de lliurament, col·laborant i assessorant l'equip d'arquitectes i enginyers responsables de la Direcció d'obra.

CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI

L'entrada en funcionament del centre es preveu pel proper mes de Juliol 2012 .

Els equips hauran d'estar instal·lats i disposats pel seu ús en el termini que així s'especifiqui en el plec de clàusules administratives d'aquests concursos.

RELACIÓ D'EQUIPS:

LOT	CODI	EQUIPAMENT	UNITATS
91	Lot 91 - MOBILIARI GENERAL		
	1920450200	MIRALL DE COS SENCER, DE PARET MURAL	9
	4311010000	CADIRA FIXA	377
	4311030200	CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS I RODES	259
	4311070100	LLIT DE 90 X 190	3
	4311070500	MATALÀS 90 X 190	3
	4311090000	CADIRA AMB BRAÇ PER A ESCRIURE	139
	4311091000	CADIRA PLEGABLE	131
	4312010100	BANC DE VESTIDOR D'1 M	22
	4322010100	TAULA DE TREBALL GRAN. LLARGADA 150-160	33
	4322020200	TAULA DE TREBALL PETITA. LLARGADA 130-140 CM	1
	4322020300	TAULA DE TREBALL PETITA. LLARGADA 110-120 CM	2
	4322040100	ALA DE 110- 120 CM X60 CM	11
	4322050500	TAULA POLIVALENT RODONA. DIÀMETRE 90-110	6
	4322050600	TAULA POLIVALENT RODONA. DIÀMETRE 120-130	1
	4322050700	TAULA POLIVALENT RODONA, DIÀMETRE 150-160	3
	4322090100	TAULA DE REUNIONS 240-300 X 120 X 74 (8 PERSONES)	2
	4322090300	TAULA DE REUNIONS 400 X 120 X 74 (10-12 PERSONES)	1
	4322101400	TAULA OVALADA 1,20X5,20 CM	1
	4322200100	TAULETA DE NIT	3
	4323010200	BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES	10
	4353150200	ARMARI. ALÇADA 110-150, LLARGADA 80-100	13
	4353150400	ARMARI ALT 70-110, LLARG 80-100, 2 PORTES	34
	4353150600	ARMARI ALT 70-110, LLARG 80-100, 4 CALAIXOS	1
	4353160200	ARMARI ALT 180-200, LLARG 80-100, 4 PRESTATGES	15
	4353160202	ARMARI ALT 180-200, LLARG 100, MÒDUL INFERIOR 2 PORTES	41
	4353160204	ARMARI ALT 180-200, LLARG 100, 2 PORTES	15
	4353160900	ARMARI ALT 180-200, LLARG 100, CALAIXOS I PRESTATGES	2
	4353170100	ARMARI ALT 180-200, LLARG 100, PORTES CORREDISES,	4
	4353200500	ARMARI CONSIGNA, 4 ALÇADES	8
4353210200	GUARDARROBA MODULAR, 2 ALÇADES	848	

LOT	CODI	EQUIPAMENT	UNITATS
	4359992600	ARMARI, H 110-150, LLARG.45-50	3
	5410012700	PRESTATGE FIXAT A PARET 120 CM	26
	Lot 92 - COMPLEMENTS MOBILIARI		
92	4411070100	PAPERERA	211
	4490100100	RELLOTGE DE PARET	1
	4490200300	LLUM DE TAULA	3
	4938999970	PANEL·L INFORMACIÓ GENERAL	4
	6330061000	PRESTATGE SABONERA	20
	Lot 93 - SERVEIS GENERALS		
	4240150500	CARRO DE TRANSPORT/EMMAGATZEMATGE ROBA NETA PETIT	2
	4240171100	CARRO AMB PEDAL ROBA BRUTA/BROSSA 1 CONTENIDOR	12
	4240171200	CARRO AMB PEDAL ROBA BRUTA/BROSSA 2 CONTENIDORS	1
	4411200200	PAPERERA AMB TAPA BASCULANT. CAPACITAT 50 L	35
	4411200600	PAPERERA AMB TAPA BASCULANT. CAPACITAT 12 L	15
	4411510200	GALLEDA DE DEIXALLES AMB TAPA I PEDAL. CAPACITAT 12 L	48
	4411510300	GALLEDA DE DEIXALLES AMB PEDAL. CAPACITAT 20 L	23
93	4411511000	GALLEDA DE DEIXALLES DOBLE COMPARTIMENT, CAP. 20L.	1
	4422010100	PENJA-ROBES MURAL MÚLTIPLE (MÒDUL)	239
	5490012500	CONTENIDOR RESIDUS 40 X 50 X 50	456
	6220011200	CUBELL DE DEIXALLES DE 150 L. AMB RODES	1
	6330010200	EIXUGADOR DE MANS PRESSIÓ DINÀMICA	29
	6331080100	ESCOMBRETA PER A WC	52
	6331090900	UNITAT HIGIÈNICA FEMENINA	32
	6331511700	CANVIADOR DE BOLQUERS PER A NADONS D'ACER	18
	7499010100	ESCALA DE CINC GRAONS AMB PEUS AÏLLANTS	2
	7499010300	ESCALA DE TRES GRAONS AMB PEUS AÏLLANTS	14
	Lot 94 - EQUIPS AUDIOVISUALS I D'OFICINA		
	5320010300	TELEVISOR COLOR 40"	2
	5320010500	TELEVISOR COLOR 21"	6
94	5320010800	TELEVISOR 32" AMB DVD	1
	5320010900	BRAÇ SUPORT TV	8
	5390101200	PISSARRA VITRIFICADA MAGNÈTICA BLANCA 60X90	134
	5390101400	PISSARRA VITRIFICADA MAGNÈTICA BLANCA 90X120	8

LOT	CODI	EQUIPAMENT	UNITATS
97	Lot 97 -FRIGORÍFICS		
	3220800100	FORN MICROONES	1
	3240010100	FRIGORIFIC DE 100 LITRES	9
	3240010200	FRIGORÍFIC DE 250 L	2
	3248999942	NEVERA PETITA	10
999	Lot 999 - SALES D'ESPERA		
		SALA D'ESPERA PEDIATRITZADA	

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS OBJECTE DEL CONTRACTE

Les característiques tècniques dels equips que a continuació es relacionen tenen caràcter de característiques bàsiques, valorant-se positivament la presentació d'ofertes que presentin unes característiques tècniques superiors degudament documentades (VEURE ANNEX FITXES).

Aquestes característiques tècniques bàsiques dels equips objecte del contracte són detallades en els apartats a venir.

Les fitxes de cadascun dels equips es complimentarà degudament indicant-hi la informació que es sol·licita.

ALTRES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Per a cadascun dels equips inclosos a l'oferta, el licitador inclourà allò que s'estableix en els següents apartats.

GARANTIA I REPOSICIÓ

El termini de garantia de l'equip serà de dos anys a partir de la data de posada en funcionament.

El període de garantia inclourà:

- La substitució de l'equip quan presenti vicis o defectes de material o funcionament que n'impedeixin el funcionament correcte.
- La reparació de les parts defectuoses (materials i mà d'obra a càrrec del proveïdor).
- El manteniment preventiu de l'equip.

Precisament per al manteniment preventiu dins del període de garantia, el licitador indicarà a la seva oferta les següents dades:

- El calendari d'operacions de preventiu que es fan en 1 any.
- El calendari de revisions de seguretat elèctrica i funcional que es fan en 1 any.
- La relació de materials inclosos a la garantia.
- La relació de materials exclosos de la garantia.
- Horari d'atenció del servei tècnic en dies feiners i festius.
- Relació d'ubicació dels serveis tècnics amb dades de localització i nombre de tècnics.
- Temps de resposta a l'averia.

MANTENIMENT A PARTIR DEL PERÍODE DE GARANTIA

En relació al manteniment de l'equip un cop finalitzat el període de garantia, el licitador farà indicació del cost del manteniment anual, en diferents modalitats possibles, si existeixen, i afegint les següents dades:

- Tipus de contracte de manteniment (un o més, si existeixen):
 - a. extensió de garantia o tot risc;
 - b. preventiu i correctiu amb materials;
 - c. preventiu i correctiu sense materials;
 - d. preventiu amb materials;
 - e. preventiu sense materials;
 - f. per avís d'averia.
- Import i durada del contracte.

- Relació d'exclosions de materials, si és el cas.
- Calendari d'operacions de manteniment preventiu.
- Calendari d'operacions de manteniment normatiu o de seguretat.
- Horari d'atenció del servei tècnic en dies feiners i festius.
- Relació d'ubicació dels serveis tècnics amb dades de localització i nombre de tècnics.
- Temps de resposta a l'averia.
- Informes tècnics periòdics inclosos per contracte.

FUNGIBLE I COMPONENTS QUE CAL REPOSAR

El licitador indicarà el cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

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

Els consums energètics nominals s'indicaran en aquest apartat si i només si no s'indiquen en els catàlegs o les fitxes tècniques dels equips.

REPOSICIÓ

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

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació, en català o castellà:

- 2 manuals complets d'instruccions de funcionament de l'equip, amb totes les possibles utilitzacions de les seves parts, incloent preparació, posada en funcionament, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 2 manuals d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i llur aplicació.
- 2 manuals d'instruccions de manteniment que incloguin com a mínim:
 - a. instruccions per a neteja de l'equip;
 - b. instruccions per a manteniment preventiu;
 - c. plànols amb cotes i esquemes de funcionament;
 - d. espejament de l'equip;
 - e. descripció tècnica;
 - f. instruccions sobre manteniment correctiu, amb relació d'avaries més usuals i llur solució.

FORMACIÓ

El proveïdor formarà adequadament el personal usuari mitjançant cursets i documentació tècnica adient. Les despeses dels cursos aniran a càrrec del proveïdor i la formació s'ha de fer preferentment a l'hospital.

COMPLIMENT DE NORMATIVA I CERTIFICATS

Per a cadascun dels equips ofertats, el licitador demostrarà:

- El compliment de la **legislació vigent i la normativa d'obligat compliment** relativa a l'equip amb el certificat corresponent al compliment de la **marca CE per a l'equip ofertat**, en marca i model pertinent.
- El compliment de la normativa estàndard requerida addicionalment a la fitxa de descripció tècnica (per exemple, compliment del protocol DICOM) amb un certificat pertinent relatiu a l'equip ofertat en marca i model.

Per al total de l'oferta d'un proveïdor, el licitador demostrarà:

- El compliment d'estàndards de qualitat no obligatoris (per exemple EMAS, ISO) amb el certificat corresponent a l'empresa licitadora i/o fabricant de l'equip i vàlid per a l'any de l'oferta.

Serà responsabilitat del contractista el compliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu, laboral i de seguretat i higiene, actualment en vigor, així com les que es dictin durant el transcurs del contracte.

D'altra banda seran d'obligat compliment les normatives que estableixi el centre per raons de funcionalitat i/ o asèpsia, i d'acord a les característiques de la pràctica hospitalària i amb el respecte degut al pacient.

L'empresa adjudicatària de l'equipament disposarà del propi pla de seguretat i salut per a la instal·lació i connexió dels equips en els termes que la normativa vigent estableixi, per tots els treballs auxiliar derivats de l'abast del contracte

Aquest pla de seguretat i salut de l'adjudicatari serà aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra durant l'execució de la mateixa i s'ajustarà a l'Estudi de Seguretat i Salut pel nou edifici.

TRANSPORT, EMBALATGE I RESIDUS

El transport dels equips fins al seu punt final d'utilització anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Els equips hauran d'anar convenientment embalats per tal que arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes ocasionat en el transport fins el punt d'utilització anirà a càrrec de l'empresa proveïdora.

El desembalatge i recollida de residus generats durant el desembalatge i instal·lació de l'equip anirà a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari retirarà els residus del centre i en farà un tractament d'acord a la legislació vigent.

INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE

Els equips es consideraran subministrats quan siguin completament instal·lats a la seva sala de destinació, connectats a les xarxes de subministrament de l'Hospital i amb els sistemes de regulació també instal·lats. Els equips s'hauran de lliurar en la modalitat de "claus en mà", és a dir, instal·lats al lloc, i amb els elements i accessoris necessaris per al seu ús immediat.

Totes les operacions i despeses relacionades amb la instal·lació dels equips, seran a càrrec de l'adjudicatari. En cap cas s'acceptaran càrrecs addicionals a l'oferta econòmica presentada i adjudicada.

El licitador haurà de presentar un plànol de distribució i un calendari d'actuació que haurà d'incloure el detall de les operacions necessàries per a la instal·lació dels equips.

La instal·lació i el cablejat dels quadres de maniobra també serà complerta, en el cas de que resulti necessari.

Totes les connexions necessàries pel subministrament o evacuació de fluids, gasos medicinals, aires d'extracció i ventilació, etc. s'hauran de realitzar fins al punt de connexió més proper dins del servei.

Les actuacions d'obra civil necessàries derivades de la instal·lació de l'equip seran a càrrec de l'adjudicatari, així com els possibles desperfectes ocasionats al llarg de l'actuació.

Les obres i actuacions a realitzar tindran la finalitat explícita d'adequar els espais i instal·lacions als requeriments tècnics de l'equip i es duran a terme seguint les directrius dels responsables de manteniment i obres de l'hospital.

Els equips hauran de ser instal·lats en el termini màxim indicat en el plec administratiu.

L'oferta econòmica s'haurà de redactar amb el detall que s'indica en el plec de clàusules administratives.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

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

Per a l'acceptació de l'oferta, tota la documentació tècnica recollida en aquest document s'haurà de lliurar en format digital i paper.

És preceptiva per l'admissió i valoració de les ofertes la presentació de la següent documentació:

- Memòria descriptiva dels equips amb les fitxes de descripcions tècniques degudament complimentades i pla de muntatge, on es descriu completament tots els components dels equips i les seves especificacions tècniques. Caldrà justificar els paràmetres del present plec i detallar de manera clara tots els elements i sistemes dels equips:
 - S'inclouran detalls i plànols dels equips i sistemes ofertats
 - Catàlegs tècnics o documentació necessària per la correcta justificació dels paràmetres especificats als apartats anteriors i resta de capítols d'aquest document.
 - Pel lot 999 SALES D'ESPERA PEDIATRITZADES i tal com s'indica a la fitxa descriptiva, el licitador presentarà en format digital o paper la seva proposta de disseny i distribució d'espais per tal de poder ser valorada.
- Memòria constructiva que descriu les solucions concretes adoptades per aquells equips que així ho requereixin. S'inclouran com a parts de la memòria constructiva el manual d'instal·lació dels equips i una planificació detallada tan de la redacció del projecte executiu, execució de les obres, implantació dels equips i posta en marxa. Caldrà aportar un planning detallat de l'obra amb els principals terminis que passaran a formar part del contracte.
- Cronograma de recepció i instal·lació i posada en marxa així com dels treballs previs d'amidaments i comprovacions de preinstal·lacions i estat d'obres.
- Tota la informació sol·licitada en l'apartat d'Altres Especificacions Tècniques



HOSPITAL MATERNOINFANTIL - UNIVERSITAT DE BARCELONA

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

En cas que es consideri significatiu per a l'avaluació tècnica dels equips, l'Hospital Materno Infantil sol·licitarà als proveïdors mostres de l'equipament presentat per a valoració i comprovació de les característiques, funcionalitats i d'altres aspectes constructius.

DADES DE CONTACTE

Per qualsevol aclariment o visita tècnica poden contactar amb el Departament d'Infraestructures de l'Hospital Materno Infantil de Sant Joan de Déu al telèfon 93 2532100

Barcelona, 27 de desembre de 2011.