

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

EXPEDIENT HSJD 3/11

(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 CLÍNIC PER A L'AMPLIACIÓ DE LES URGÈNCIES I CONSULTES EXTERNES DE L'HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANT JOAN DE DÉU A ESPLUGUES DE LLOBREGAT, BARCELONA.

ANTECEDENTS.....	2
OBJECTE I ABAST DEL CONCURS.....	3
CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI	3
RELACIÓ D'EQUIPS:.....	5
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.....	11
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 engegar 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 de l'Hospital permetrà augmentar lleugerament la capacitat del centre però sobretot farà possible disposar d'unes instal·lacions amb un major confort i intimitat per als pacients i les seves famílies: el servei d'urgències doblarà la superfície de què disposa actualment; el d'hospitalització infantil creixerà en un 57% i el de salut mental, un 220%; la UCI i neonatologia ho farà en un 217%; la unitat de cirurgia ambulatòria, en un 153% i l'Hospital de dia en un 183%, entre d'altres.

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 clínic 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 Clínic 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 Clínic 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 de 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
LOT 81 - MOBILIARI CLÍNIC DIVERS			
81	1190210100	NEGATOSCOPI D'UN COS	2
	1190210200	NEGATOSCOPI DE DOS COSSOS	3
	1290010101	BÀSCULA PER A CADIRA DE RODES, MÉS DE 200 KG	1
	1290050100	BÀSCULA DE PEU AMB ALTÍMETRE	1
	1290060100	BÀSCULA MECÀNICA DE TERRA	29
	1290070100	BÀSCULA DIGITAL DE TERRA	48
	1290080300	BÀSCULA NADONS AMB LECTURA DIGITAL I PRECISIÓ 10 G	71
	1290080500	BÀSCULA PER A NADONS AMB ALTÍMETRE	1
	1290500100	LUPA DE PEU AMB LLUM	4
	1650010116	FOCUS D'EXPLORACIO ADAPTABLE A RIELL MURAL	39
	1920080400	MATALÀS PER A GIMNÀSTICA GRUIX 5 CM	6
	2190030100	GRAELLA PORTATUBS	35
	4127030100	PAL DE SÈRUM	3
	4133010100	TAULA CIGONYA PER A MENJAR A GAS	9
	4220100910	CADIRA DE RODES AMB ARC PORTA SÈRUM I SUPORT BOMBONA O2	6
	4230020200	CARRO AUXILIAR PETIT. MIDA 60 X 40 X 85	6
	4230100100	TAULA AUXILIAR MAYO	2
	4230120100	TAULA INSTRUMENTAL	2
	4230130100	TAULA RONYONERA 100x45	1
	4230140101	MATALÀS INFANTIL PER A EXPLORACIÓ	1
	4230150200	TAULA AUXILIAR 2 PRESTATGES	5
	4290010100	ESCAMBELL	104
	4290020100	ESCAMBELL DE DOS GRAONS	5
	4290110100	PORTASÈRUM DE SOSTRE	6
	4290110200	PORTASÈRUM DE PARET	31
	4290120400	PORTABOMBES AMB RODES	5
	4290300100	FOCUS D'EXPLORACIO DE PEU	7
	4290400100	ARMARI VITRINA PENJAT PETIT. MIDA 50X35, ALÇADA 60	6
	4290400600	ARMARI VITRINA PENJAT GRAN 80X90X25	4
	4298999996	SUPORT AMB PALANGANA DOBLE	1
	4311130100	TAMBORET GIRATORI AMB RODES	47
	4311160100	TAMBORET GIRATORI ALT AMB RESPATLLER	3
	4311160200	TAMBORET GIRATORI ALT AMB RESPATLLER I RODES	68

LOT	CODI	EQUIPAMENT	UNITATS
	4313050100	BUTACA PACIENT/ACOMPANYANT	3
LOT 82 - EQUIPS QUIRÚRGICS			
82	1511010100	TAULA QUIRÚRGICA PER A CIRURGIA AMBULATÒRIA	2
	1521040100	LLUM QUIRÚRGIC DE 60.000 LUX	6
LOT 83 - PROTECCIONS RADIOLÒGIQUES			
83	1190250120	DAVANTAL DE PROTECCIÓ RADIOLÒGICA DE 0,25 MM	1
	1190250500	DAVANTAL PROTECCIÓ RADIOLO. PACIENTS D'ODONTOLOGIA	1
	1190260100	COLLARET PROTECCIÓ RADIOLÒGICA DE TIRÒIDES (ADULT)	1
	1190260200	COLLARET PROTECCIÓ RADIOLÒGICA PER A TIRÒIDES (PEDIÀTRIC)	1
	1190280100	ULLERES DE PROTECCIO RADIOLÒGICA	4
	1190290100	PENJADOR PER A ROBA PLOMADA	1
LOT 85 - RIELLS			
85	1650010100	ML RIELL DE PARET	154
	1650010102	PORTAMONITOR ADAPTABLE A RIELL MURAL	39
	1650010106	CISTELL INOX., ADAPTABLE A RIELL MURAL	39
	1650010110	SUPORT PER A AMPOLLES DE SÈRUM A RIELL MURAL	2
	1650010117	SUPORT PORTASONDES A RIELL MURAL	39
	1650010119	SUPORT PER A GUANTS ADAPTABLE A RIELL MURAL	39
	1650010121	SUPORT BOSSES DE RESIDUS ADAPTABLE A RIELL MURAL	2
	1650020200	RIELL SOSTRE RECTANGULAR 200x80	3
	4197010124	SUPORT ASPIRADOR	39
LOT 86 - CARRO HHCC			
86	4230500100	CARRO TRANSPORT D'HISTÒRIES CLÍNiques	97
LOT 88 - LLITERES			
88	4210010200	LLITERA D'EXPLORACIÓ DE 3 COSSOS, 180 X 70 CM	90
	4210010800	LLITERA PER A TRAUMATOLOGIA (POLITRAUMA)	2
	4210011200	LLITERA D'EXPLORACIÓ DE 3 COSSOS ALÇADA VARIABLE	36
	4210011300	LLITERA D'EXPLORACIÓ DE 3 COSSOS ALÇADA VAR. 180 X 80 CM	2
	4210030300	LLITERA DE REANIMACIÓ PEDIÀTRICA	1
	4210081000	LLITERA D'EXPLORACIÓ 2 COSSOS ALÇADA VARIABLE, 190 X 90	2
LOT 89 - CARROS			
89	4230010200	CARRO DE CURES AMB CALAIXOS	53
	4230131000	CARRO D'ANESTESIA	1

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'avaría.
- Import i durada del contracte.
- Relació d'exclusions 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'averies.
- 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. especejament 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 completa, 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.

OFERTA ECONÒMICA

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 descrigui 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.
- Memòria constructiva que descrigui 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

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.