

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT PEL LABORATORI I SALES BLANQUES 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 3/12

(IMP-066A)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT PEL LABORATORI I SALES BLANQUES PER A L'AMPLIACIÓ DE LES URGÈNCIES I CONSULTES EXTERNES DE L'HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANT JOAN DE DÉU A ESPLUGUES, BARCELONA.

ANTECEDENTS.....	3
OBJECTE i ABAST DEL CONCURS	4
CONDICIONS DE LLIURAMENT I CALENDARI	5
RELACIÓ D'EQUIPS:.....	6
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	9
COMPLIMENT DE NORMATIVA I CERTIFICATS.....	10
TRANSPORT, EMBALATGE I RESIDUS.....	10
INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE	11
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	11
DADES DE CONTACTE	12

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
- Neurocirurgia
- Pneumologia
- ORL
- Hematologia
- Oncologia

- Nefrologia
- Genètica
- Dermatologia
- Neurologia
- Neurofisiologia
- Pediatria
- Traumatologia
- Anestèsia
- Immunologia
- Gastroenterologia
- Ortopèdia

OBJECTE i ABAST DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

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

El procediment de contractació té com objecte principal el subministrament i instal.lació, manteniment, formació i interconnexió amb el Sistema Informàtic del Projecte d'Ampliació d'Urgències i CCEE de l'Hospital Materno Infantil de Sant Joan de Déu dels equips del Laboratori de Metabolopaties i la Farmàcia 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 de l'equipament 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.
- Interconnexió dels equips i auxiliars amb el sistema informàtic de l'Hospital (PACS, RIS o qualsevol altre sistema) per aquells equips que així s'especifiqui i subministrament de la maquinària i programari corresponent
- 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, garantitzant 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 esglaonada, a partir del mes setembre de 2012 els espais del Servei de Farmàcia i Laboratori de metaboloapties.

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 particulars d'aquesta licitació.

RELACIÓ D'EQUIPS:

CONCURS	LOT	COD	EQUIPAMENT	UNITATS
3	331	FITXA 1	CONJUNT DE MOBLES I COLUMNES DE BAIXADA D'INSTAL·LACIONS DEL LABORATORI DE METABOLOPATIES	1
		FITXA 2	CONJUNT DE MOBLES DEL LABORATORI DE FARMÀCIA	1
		FITXA 3	CONJUNT DE TANCAMENTS INTERIORS I ACABATS DEL LABORATORI DE METABOLOPATIES	1
		FITXA 4	CONJUNT DE TANCAMENTS DEL LABORATORI DE FARMÀCIA	1
		FITXA 5	RENTAULLS	2
Total Lot 331				
	332	FITXA 1	CABINA DE SEGURETAT BIOLÒGICA CLASSE II-A PER A SALA BLANCA DE FARMÀCIA	2
		FITXA 2	CABINA DE SEGURETAT BIOLÒGICA CLASSE II-B PER A SALA BLANCA DE FARMÀCIA	1
		FITXA 3	CAMPANA D'EXTRACCIÓ DE GASOS PER A LABORATORI DE METABOLOPATIES	1
Total Lot 332				
	333	FITXA 1	FRIGORÍFIC FÀRMACIA/LABORATORI 500 L / 2150010200	1
		FITXA 2	FRIGORÍFIC DE LABORATORI 300 L_PER SALES BLANQUES / 2150010300	1
		FITXA 3	FRIGORÍFIC FARMÀCIA/LABORATORI 100 L ./ 2150010100	2
		FITXA 4	FRIGORÍFIC PER A LABORATORI / 2150050100	1
		FITXA 5	CONGELADOR VERTICAL 37°C, 500 L / 2156250800	2
		FITXA 6	FRIGORÍFIC COMBI 150 + 150 L / 3240200100	1
Total Lot 333				
	334	FITXA 1	RENTAIXELLES ESTACIONARI PER LABORATORI / 3250010100	1
Total Lot 334				
	335	FITXA 1	ESTUFA DE SECAT, 52 L / 2140010100	1
		FITXA 2	AGITADOR / 2160090401	1
		FITXA 3	BALANÇA MONOPLAT 200 GR / 2110010200	1
		FITXA 4	BALANÇA GRANATARI 2KG / 2110020100	1
Total Lot 335				
	336	FITXA 1	CARRO DIDA PER A DISTRIBUCIÓ DE SÈRUMS / 4240050100	1
		FITXA 2	ARMARI CONTENIDOR PER A MEDICACIÓ / 4290403000	2
Total Lot 336				
	337	FITXA 1	CAMBRA FRIGORÍFICA	1
		FITXA 2	TANCAMENTS, ACABATS, INSTAL·LACIONS ELÈCTRICA I DE TRACTAMENT D'AIRE PER A LA SALA BLANCA	1
		FITXA 3	CONJUNT DE MOBLES DE LES SALES BLANQUES DE FARMÀCIA	1
Total Lot 337				

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.

Aquestes característiques tècniques bàsiques dels equips objecte del contracte són detallades en els annexos.

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 licitador no podrà incloure en el sobre B (documentació tècnica) cap menció d'una garantia superior al dos anys requerida per l'Hospital Sant Joan de Déu. En cas que hi hagi qualsevol menció d'una garantia superior a la sol·licitada en el sobre B, al ser una ampliació de la garantia que constitueix un criteri d'adjudicació automàtic que s'ha d'incloure en el sobre C, seria causa d'exclusió del procediment.**

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 (desplaçaments, materials i mà d'obra a càrrec del proveïdor).
- El manteniment preventiu de l'equip defectuoses (desplaçaments, materials i mà d'obra a càrrec del proveïdor).

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 de les següents dades:

- 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.

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.

Tot el material fungible relatiu a l'ús dels equips de concurs ha de ser compatible amb el seu equivalent actualment en ús a l'Hospital.

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'averies més usuals i llur solució.

FORMACIÓ

El proveïdor formarà adequadament el personal usuari i d'electromedicina mitjançant cursos 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.

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 , si s'escau.
- 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 d'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 insuficiència 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 Servei Agregat de Contractacions del Consorci de Salut i d'Atenció Social de Catalunya, Avda.Tibidabo,21 08022 Barcelona, telf.93 253 18 22 .

Esplugues de Llobregat, 26 de març de 2012.