

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I UTILLATGE PER REALITZAR PROCEDIMENTS
COMPLETS DE VITRECTOMIA AMB LA CESSIÓ DE L'EQUIPAMENT NECESSARI PER
AL SEU ÚS**

EXP.: 2023/176

1.- OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec és establir les condicions específiques per a la contractació del "Subministrament de material i utilatge per realitzar procediments complets de vitrectomia amb la cessió de l'equipament necessari per al seu ús".

Els productes que les empreses ofereixen en aquesta contractació hauran de complir les prescripcions tècniques recollides en aquest Plec de prescripcions tècniques i en l'Annex ACO 1 d'aquest plec. En concret, els materials i els equips a subministrar han de complir les característiques tècniques establertes com a mínimes en l'apartat 3 de "Requeriments tècnics" d'aquest Plec. L'incompliment d'alguna de les especificacions tècniques mínimes suposarà l'exclusió de l'oferta del procediment de licitació o la resolució del contracte. A més, han de complir amb els requeriments tècnics i de qualitat expressament exigits per la normativa nacional i internacional.

2.- ABAST DEL CONTRACTE

En virtut del present procediment de licitació l'HCB pretén contractar el subministrament de material i utilatge per realitzar procediments complets de vitrectomia amb la cessió de l'equipament necessari per al seu ús i realització dels procediments.

La present contractació es divideix en 11 lots. Els licitadors han de presentar oferta per a la totalitat del lot. Per tant, quedaran excloses automàticament de la licitació del lot les empreses que no presentin oferta a tots els articles que integren el lot o, tot i que presenten oferta a la totalitat, hagin de resultar excloses d'un dels articles del lot. L'adjudicació és per lot.

La durada inicial màxima del contracte és de 24 mesos, d'acord amb el que s'estableix en el PCAP.

Les quantitats establertes a l'Annex 3 (ACO_3_PCAP_OE) del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) són aproximades, tenint en compte els volums de subministrament requerits en l'exercici anterior per l'HCB. Les empreses adjudicatàries es comprometen a subministrar el nombre de productes que l'HCB necessiti en cada moment, sense que les quantitats expressades a l'Annex 3 (ACO_3_PCAP_OE) suposin un compromís de contractació per part de l'HCB, que podrà incrementar o reduir les necessitats de subministrament expressades sense que les empreses adjudicatàries puguin reclamar cap mena d'indemnització o compensació per aquest fet. En aquest sentit, el PCAP preveu un percentatge d'increment de consum i de modificació prevista.

3.- REQUERIMENTS TÈCNICS

Els requeriments tècnics són els que s'indiquen a continuació, així com en l'Annex ACO 1 del PPT.

En cas que alguna de les descripcions tècniques d'alguns materials d'aquest expedient incloguin referències específiques de productes, marques, o models, es podran presentar ofertes amb referències equivalents, sempre i quan tinguin la mateixa funcionalitat i compleixin les descripcions tècniques indicades en el present plec.

L'incompliment d'alguna de les especificacions tècniques exigides suposarà l'exclusió de l'oferta del procediment de licitació. A més, els productes oferts han de complir amb els requeriments tècnics i de qualitat expressament exigits per la normativa nacional i internacional que, en cada cas, resulti d'aplicació.

A la fitxa tècnica hauran de reflectir-se tots els extrems/requeriments tècnics que es detallen a l'Annex ACO1 del PPT per cadascun dels productes/lots als quals es licita.

LOT	DENOMINACIÓ	ART.	DENOMINACIÓ
LOT 1	Material i utillatge per realitzar un procediment complet de vitrectomia 25 G per via posterior combinada amb cirurgia de cataracta	1	Pack de tubuladures per a procediment de vitrectomia posterior de 25 G combinada compatible amb l'equip que s'ha de cedir
		2	Tubuladures per a facoemulsificació: 1 unitat
		3	Tapons esclerales de 25G: 3 unitats
		4	Sonda d'endoil·luminació de camp ampli de 25 G
		5	Sonda vitrectomia 25 G
		6	3 tròquers valvulats amb línia d'infusió per a procediment 25G
		7	Cànula amb punta de silicona de 25G per a extrusió
		8	Càmera de proves: 1 unitat
		9	Camp quirúrgic de 150x250cm aprox. (s'ha d'entendre aprox. com un marge de tolerància de ± 5 cm) N/F, TST, D/B;
		10	3 bates quirúrgiques de les següents talles: 1 L i 2XL;
		11	Tovallols secamans: 3 unitats de 30x30 cm aprox. (amb un marge de tolerància de +10cm -5cm)
		12	Gases: 10 unitats de 10x10 cm aprox. (amb un marge de tolerància de ± 1 cm)
		13	Hemostetes de cel·lulosa: 20 unitats;
		14	Pany sobretaula: 1 unitat de 110x195cm aprox. (amb un marge de tolerància de ± 5 cm)
		15	Pegat: 1 unitat de 6,2x7,2 cm aprox. (amb un marge de tolerància de ± 1 cm)
		16	Agulla hipodèrmica de 30G: 1 unitat
		17	2 unitats de xeringues de 3 peces: 1 de 1 mL i 1 de 10 mL
		18	Batea
		19	Cistotomo 40MM 27G
		20	Cuchillete angulat 2,2 MM
		21	Cuchillete 15° estàndard
		22	Cànula Hidrosecció 40MM 27G
		23	Agulla de facoemulsificador de 2.2 de 45°
		24	Cànules de Backflush 25G
		25	Cànula Camara Anterior 30G
LOT 2	Material i utillatge per realitzar un procediment complet de vitrectomia 23G per via posterior combinada amb cirurgia de cataracta		Cessió de 1 equip per a realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir a l'adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips.
		1	Pack de tubuladures per a procediment de vitrectomia posterior de 23 G combinada compatible amb l'equip que s'ha de cedir
		2	Tubuladures per a facoemulsificació: 1 unitat
		3	Tapons esclerales de 23G: 3 unitats.
		4	Sonda d'endoil·luminació de camp ampli de 23 G
		5	Sonda vitrectomia 23 G
		6	3 tròquers valvulats amb línia d'infusió per a procediment 23G
		7	Cànula amb punta de silicona de 23G per a extrusió
		8	Càmera de proves: 1 unitat
		9	Camp quirúrgic de 150x250cm aprox. (aprox. s'ha d'entendre com que admet una tolerància de ± 5 cm) N/F, TST, D/B;
		10	3 bates quirúrgiques de les següents talles: 1 L i 2XL;

		11	Tovalloles secamans: 3 unitats de 30x30 cm aprox. (amb un marge +10 -5cm)
		12	Gases: 10 unitats de 10x10 cm aprox. (que admet un marge de tolerància de ± 1 cm)
		13	Hemostetes de cel·lulosa: 20 unitats;
		14	Pany sobretaula: 1 unitat de 110x195cm aprox. (aprox. s'ha d'entendre com que admet un marge de tolerància de ± 5)
		15	Pegat: 1 unitat de 6,2x7,2 cm aprox. (amb un marge ± 1 cm)
		16	Agulla hipodèrmica de 30G: 1 unitat
		17	2 unitats de xeringues de 3 peces: 1 de 1 mL i 1 de 10 mL
		18	Batea
		19	Cistotomo 40MM 27G
		20	Cuchillete angulat 2.2 MM
		21	Cuchillete 15° estàndard
		22	Cànula Hidrosecció 40MM 27G
		23	Agulla de facoemulsificador de 2.2 de 45°
		24	Cànula Camara Anterior 30g
			Cessió de 1 equip par realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir a l'adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips.
LOT 3	Material i utillatge per realitzar un procediment complet de vitrectomia estàndard	1	Camp quirúrgic de 150x250cm aprox. (aprox. s'ha d'entendre com que admet un marge de tolerància de ± 5 cm) N/F, TST, D/B;
		2	3 bates quirúrgiques de les següents talles: 1 L i 2XL;
		3	Tovalloles secamans: 3 unitats de 30x30 cm aprox. (amb un marge de tolerància de +10cm -5cm)
		4	Gases: 10 unitats de 10x10 cm aprox. (amb un marge ± 1 cm)
		5	Hemostetes de cel·lulosa: 20 unitats;
		6	Pany sobretaula: 1 unitat de 110x195cm aprox. (amb un marge de tolerància de ± 5 cm)
		7	Pegat: 1 unitat de 6,2x7,2 cm aprox. (amb un marge de tolerància de ± 1 cm)
		8	Agulla hipodèrmica de 30G: 1 unitat
		9	2 unitats de xeringues de 3 peces: 1 de 2 mL i 1 de 10 mL
		10	Batea
		11	Cànula Camara Anterior 30G
LOT 4	Material i utillatge per realitzar un procediment complet de vitrectomia de 23G per via posterior.		Cessió de 1 equip per a realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir a l'adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips.
		1	1 Pack de tubuladures per a procediment de vitrectomia posterior de 23G compatible amb l'equip cedit
		2	Taps esclerales de 23G: 3 unitats.
		3	Sonda de endoil·luminació de camp ampli de 23G
		4	Sonda vitrectomia 23G
		5	3 Tròquers valvulats amb línia d'infusió per a procediment 23G
		6	Cànula amb punta de silicona de 23G per a extrusió
		7	Camp quirúrgic de 150x250cm aprox. (amb un marge de ± 5 cm) N/F, TST, D/B;
		8	3 bates quirúrgiques de les següents talles: 1 L i 2XL;
		9	Tovalles secamans: 3 unitats de 30x30 cm aprox. (amb un marge +10cm -5cm)
		10	Gases: 10 unitats de 10x10 cm aprox. (amb un marge ± 1 cm)

		11	Hemostetes de cel·lulosa: 20 unitats;
		12	Pany sobretaula: 1 unitat de 110x195cm aprox. (amb un marge de tolerància admès de ± 5)
		13	Pegat: 1 unitat de 6,2x7,2 cm aprox. (amb un marge ± 1)
		14	Agulla hipodèrmica de 30G: 1 unitat
		15	2 unitats de xeringues de 3 peces: 1 de 1 mL i 1 de 10 mL
		16	Batea
			Cànula Camara Anterior 30G
			Cessió de 1 equip per a realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir a l'adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips.
LOT 5	Material i utilitatge per a realitzar un procediment complet de vitrectomia de 25G per via posterior.	1	1 Pack de tubuladures per a procediment de vitrectomia posterior de 25G compatible amb l'equip cedit
		2	Taps esclerales de 25G: 3 unitats.
		3	Sonda de endoil·luminació de camp ampli de 25G
		4	Sonda vitrectomia 25G
		5	3 Tròquers valvulats amb línia d'infusió per a procediment 25G
		6	Cànula amb punta de silicona de 25G per a extrusió
		7	Camp quirúrgic de 150x250cm aprox. (amb un marge ± 5 cm) N/F, TST, D/B;
		8	3 bates quirúrgiques de les següents talles: 1 L i 2XL;
		9	Tovallols secamans: 3 unitats de 30x30 cm. aprox. (amb un marge +10cm -5cm)
		10	Gases: 10 unitats de 10x10 cm aprox. (amb un marge ± 1)
		11	Hemostetes de cel·lulosa: 20 unitats;
		12	Pany sobretaula: 1 unitat de 110x195cm aprox. (amb un marge ± 5 cm)
		13	Pegat: 1 unitat de 6,2x7,2 cm aprox. (amb un marge ± 1 cm)
		14	Agulla hipodèrmica de 30G: 1 unitat
		15	2 unitats de xeringues de 3 peces: 1 de 1 mL i 1 de 10 mL
		16	Batea
		17	Cànules de Backflush 25G
			Cessió de 1 equip per realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir al adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips.
LOT 6	Sonda làser il·luminació 23G 40° curva	1	Sonda làser d'il·luminació de plàstic i metall grau mèdic, corba amb angulació 40°, fibra fixa, llargària total 29,45mm. calibre 23G. Estèril. Haurà de ser compatible amb el Lot 4 i Lot 8 de 23G.
LOT 7	Vitreotomo anterior 25G	1	Vitreotomo anterior calibre 25G, de metall grau mèdic i plàstic. Estèril. Sense làtex. Haurà de ser compatible amb el Lot 1 de 25G combinada.
LOT 8	Material i utilitatge per a realitzar un procediment complet de vitrectomia de 23G	1	Connector mascle/mascle
		2	Connector femella/femella
		3	Tap de tancament de la línia d'irrigació (verd)
		4	Sistema de cànules valvulades d'un sol ús i un sol pas 23G amb línia d'infusió
		5	Sonda d'endoil·luminació bisellada, que inclou depressor escleral il·luminat (23G / 0,6 mm)
		6	Tub dual fluid/aire d'un sol ús.
		7	Draps d'un sol ús per a mesa de mayo, pantalla i control remot
		8	Cartutx amb bossa de residus de 0,5 L
		9	Tub d'aspiració

		10	Set d'infusió
		11	Vitrecom 23G d'un sol ús d'alta velocitat 8.000 CPM que pot arribar fins a 16.000 talls per minut
		12	Guillotina de doble tall - TDC (Two Dimensional Cutter)
			Cessió de 1 equip per a realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir a l'adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips
LOT 9	Material i utilitatge per a realitzar un procediment complet de vitrectomia de 23G combinada	1	Connector mascle/mascle
		2	Connector femella/femella
		3	Tap de tancament de la línia d'irrigació (verd)
		4	Sistema de cànules valvulades d'un sol ús i un sol pas 23G amb línia d'infusió
		5	Sonda d'endoil·luminació bisellada, que inclou depressor escleral il·luminat. (23G / 0,6 mm)
		6	Tub dual fluid/aire d'un sol ús.
		7	Draps d'un sol ús per a mesa de mayo, pantalla i control remot
		8	Cartutx amb bossa de residus de 0,5 L
		9	Tub d'aspiració
		10	Set d'infusió
		11	Vitrecom 23G d'un sol ús d'alta velocitat 8.000 CPM que pot arribar fins a 16.000 talls per minut,
		12	Guillotina de doble tall - TDC (Two Dimensional Cutter)
			Cessió de 1 equip para realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir al adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips
LOT 10	Material i utilitatge per a realitzar un procediment complet de vitrectomia de 27G.	1	Connector mascle/mascle
		2	Connector femella/femella
		3	Tap de tancament de la línia d'irrigació (verd)
		4	Sistema de cànules valvulades d'un sol ús i un sol pas 27G amb línia d'infusió
		5	Sonda d'endoil·luminació bisellada, que inclou depressor escleral il·luminat. (27G / 0,4 mm)
		6	Tub dual fluid/aire d'un sol ús.
		7	Draps d'un sol ús per a mesa de mayo, pantalla i control remot
		8	Cartutx amb bossa de residus de 0,5 L
		9	Tub d'aspiració
		10	Set d'infusió
		11	Vitrecom 27G d'un sol ús d'alta velocitat 8.000 CPM que pot arribar fins a 16.000 talls per minut
		12	Guillotina de doble tall - TDC (Two Dimensional Cutter)
			Cessió de 1 equip para realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir al adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips
LOT 11	Material i utilitatge per a realitzar un procediment complet de	1	Connector mascle/mascle
		2	Connector femella/femella
		3	Tap de tancament de la línia d'irrigació (verd)
		4	Sistema de cànules valvulades d'un sol ús i un sol pas 27G amb línia d'infusió
		5	Sonda d'endoil·luminació bisellada, que inclou depressor escleral il·luminat. (27G / 0,4 mm)
		6	Tub dual fluid/aire d'un sol ús.
		7	Draps d'un sol ús per a mesa de mayo, pantalla i control remot

	vitrectomia de 27G combinada	8	Cartutx amb bossa de residus de 0,5 L
		9	Tub d'aspiració
		10	Set d'infusió
		11	Vitrectom 27G d'un sol ús d'alta velocitat 8.000 CPM que pot arribar fins a 16.000 talls per minut,
		12	Guillotina de doble tall - TDC (Two Dimensional Cutter)
			Cessió de 1 equip para realització de cirurgia vitreo-retiniana. En el cas de ser adjudicatari de més d'un lot com a màxim se li podrà exigir al adjudicatari la cessió de l'ús de fins a 2 equips

4.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT DELS FUNGIBLES I UTILLATGE

Les empreses adjudicatàries es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte i aplicar les mesures necessàries per evitar ruptures d'estoc.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

En el cas d'impossibilitat de subministrament per part de l'adjudicatari hauran de comunicar-ho a la persona designada com a responsable del contracte.

Els adjudicataris estan obligats a mantenir durant tota la vigència del contracte la presentació del producte indicada a la seva oferta, excepte si per motius justificats i prèvia comunicació a l'òrgan de contractació, resultés necessària la seva modificació.

Si al llarg de la vigència del contracte, el material adjudicat sofreix evolució tecnològica, millores, variació o substitució en els seus components, aquests seran subministrats en les mateixes condicions econòmiques del contracte.

Durant el transcurs del contracte l'adjudicatari adaptarà el seu sistema de facturació als criteris determinats per l'òrgan de contractació, no acceptant-ne aquells albarans i factures que no s'ajustin a l'especificat. La facturació es realitzarà pels productes subministrats al preu unitari recollit en l'oferta econòmica.

4.1.- Termini de lliurament

Els terminis de lliurament son els següents:

Les comandes ordinàries se serviran en un termini màxim de 5 dies hàbils a partir de la data de rebuda de la comanda. Les comandes qualificades com urgents seran subministrades en el termini de les 24 hores següents a la recepció de la comanda.

Les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquin en el present plec.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

4.2.- Lloc de lliurament

El lliurament de material es realitzarà en la data i lloc que s'indiqui a la comanda. El lloc i horari es reflecteix a l'apartat: DIRECCIÓ DE SUBMINISTRAMENTS de la comanda i, excepte indicació contrària i expressa a la comanda, serà:

MAGATZEM GENERAL DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

Carrer IGNASI IGLESIAS, núm. 13, NAU núm. 9

CORNELLÀ DE LLOBREGAT – 08940 - (Barcelona)

Horari de recepció de materials: De 7.00 h a 14.00 h. de dilluns a divendres no festius.

Responsable de Magatzem: Sr. Carlos Sánchez

Recepció de materials, poden contactar al tel. 93 227 54 00 extensió 2328.

Staff magatzem , tel. 93 227 55 37 / fax. 93 227 98 81

Suport administratiu, tel. 93 227 54 00 extensió 2330

mail: csanche2@clinic.ub.es

Per a lliuraments al Magatzem General de l'HCB (Cornellà) no s'acceptaran lliuraments fora de l'horari o dia de comanda. Els proveïdors amb dia fix setmanal de lliurament assignat hauran de respectar la planificació. En cas d'incompliment de lliurament previsible o ja incorregut, subministraran el més ràpidament possible coordinant el lliurament de manera explícita amb el responsable de Magatzem per a que autoritzi el seu lliurament fora del dia planificat.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

4.3.- Condicions de subministrament de les comandes

Cada comanda cursada s'haurà de subministrar complint els següents requeriments:

Condicions dels paquets lliurats:

- L'els albarà/ns haurà/n d'anar a L'EXTERIOR DELS PAQUETS.
- Cada comanda haurà d'anar en un paquet.
- Els paquets hauran d'estar identificats individualment amb el NÚMERO D'ALBARÀ, NÚMERO DE COMANDA I PROVEÏDOR.
- Les etiquetes adhesives, si les hagués, dels operadors logístics no hauran d'anular les identificacions del proveïdor.
- Las mercaderies es lliuraran en cas de ser paletitzades en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-les (precinte transparent, etc). NOMÉS S'ACCEPTARAN PALETS D'ESTÀNDARD EUROPEU.

Condicions de la documentació de lliurament:

- El lliurament del material haurà d'anar acompanyat de l'albarà original i còpia. L'original es quedarà en poder del Magatzem, al proveïdor se li retornarà una còpia segellada amb la "CONFORMITAT LLEVAT EXAMEN".
- A l'albarà valorat haurà de constar necessàriament les següents dades: El nostre número de codi intern de l'article, número de comanda, número d'albarà i número d'expedient; no acceptant aquells albarans i factures que no s'ajustin a l'especificat.
- Les devolucions es notificaran via Fax i els materials hauran de ser retirats del nostre Magatzem General en un termini màxim de 8 dies, en cas contrari, les despeses ocasionades aniran per compte i podran ésser carregades contra el saldo de proveïdor amb l'HCB.

5.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS I CONDICIONS RELATIVES AL SEU MANTENIMENT

5.1.- Condicions de subministrament

S'entén per equip el conjunt complet de l'equip, màquina o aparell amb tots els accessoris imprescindibles per al seu funcionament, inclòs el programari. Els equips oferts es subministraran amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per a un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerits per la legislació vigent i, si fos el cas, degudament integrats amb els Sistemes d'Informació de què disposa l'Hospital.

Els equips seran cedits sense càrrec mentre estigui en vigor l'expedient. Així mateix, estan inclosos tots els costos i despeses de desplaçament del personal del servei de manteniment dels components de l'equip, elements auxiliars, instal·lacions, i peces de recanvi, mà d'obra, i demés costos que puguin derivar-se del compliment de la mateixa.

El licitador es compromet a la substitució dels equips o dels elements dels equips 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).

Tanmateix desenvoluparà les accions de manteniment correctiu, tècnic-legal, i totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries, defectes dels equips, incloses totes les peces de recanvi, durant el període de vigència de l'expedient

5.2.-Instal·lació

Els equips s'han de subministrar en el termini de 15 dies a partir de la recepció de la comanda per part de l'adjudicatari i en el lloc que indiqui el responsable del contracte.

Els equips han d'anar convenientment embalats per tal que arribin en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en els equips 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 dels equips fins al seu lloc d'ubicació final en les instal·lacions del centre on vagi destinat l'equip.
- Realitzar la retirada de l'embalatge.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació dels equips, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada dels equips.
- Retirar els equips vells o que es substitueixen i gestionar-ne els residus d'acord amb la normativa aplicable en matèria de residus.
- Presentar el certificat de conformitat del nº de sèrie de l'equip conjuntament amb el certificat CE.

L'empresa adjudicatària ha de facilitar el pes i el volum de tots els components embalats que configurin el conjunt de cada equip. 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'HCB per a la seva acceptació.

5.3.- Manuals, documentació i formació

L'empresa adjudicatària ha de lliurar amb els equips al Servei Promotor, tots els Manuals íntegrament en català o castellà, corresponents a la descripció i operativitat dels equips, i que han de ser com a mínim i en cas necessari els següents:

- Manual d'instal·lació, que ha d'incloure la informació i retolat sobre els equips que representin un risc especial.
- Manual d'ús que ha d'incloure una explicació detallada dels principis de funcionament, dels controls, operacions de maneig i seguretat dels usuaris, alarmes i operacions rutinàries per verificació del funcionament apropiat de l'equip previst al seu ús diari, etc.
- Manuals de manteniment i tècnics que han d'incloure esquemes elèctrics i mecanismes complets, especejament, recanvis i accessoris, operacions de manteniment preventiu, calibratge i ajuda en la localització d'avaries, etc. Els rètols, indicadors i etiquetes de l'equip també han d'estar en català o castellà, i ser prou explicatius.
- Documentació d'ús tècnic dels equips.
- Documentació de formació.
- Document de Seguretat.
- Memòria tècnica de mesures de seguretat implantades.

Tota la documentació detallada en el paràgraf anterior s'ha d'entregar en format electrònic i en qualsevol suport excepte el CD.

Si els centres ho requereixen, l'adjudicatari impartirà al seu càrrec cursos de formació e informació al personal sanitari sobre la utilització dels equips en la forma prevista pel fabricant.

5.4.- Condicions d'instal·lació i posada en servei de l'equipament

L'empresa adjudicatària ha d'indicar quines són les condicions idònies per a la instal·lació dels equips i els requisits necessàries que ha de complir l'HCB per al correcte funcionament dels equips, almenys s'ha d'indicar:

- Les fonts de subministrament d'energia necessàries, les seves característiques i el consum estimat.
- L'espai físic útil necessari. La instal·lació i posada en funcionament dels equips s'ha de realitzar de forma coordinada amb l'HCB i en presència del personal designat per la Direcció d'Infraestructures que n'autoritza i supervisa la instal·lació.

El temps d'instal·lació dels equips és el comprés entre l'arribada dels equips a l'HCB i fins que es troben instal·lats per poder dur a terme el test d'acceptació dels equips.

5.5.- Condicions de recepció dels equips

L'empresa adjudicatària, un cop instal·lat l'equip, realitzarà la prova o test d'acceptació tècnica corresponent. Aquestes proves es realitzaran en presència del personal, tècnicament qualificat de l'HCB.

Si el resultat de la prova o test d'acceptació és positiu s'ha de signar l'acta de recepció dels equips subministrats. El termini de garantia dels equips ha de començar a comptar a partir de la data de l'acta de recepció dels equips.

5.6.- Manteniment

L'empresa adjudicatària es farà càrrec del manteniment o substitució dels equips cedits durant el període de vigència del contracte, assumint tots els costos que es derivin de la reparació o reposició per qualsevol causa dels aparells avariats.

Els adjudicataris proporcionaran al seu càrrec el suport tècnic necessari que asseguri el correcte funcionament dels equips. El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material.

Els elements dels equips 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'HCB ha d'acceptar expressament la instal·lació d'un element equivalent a l'original.

L'empresa adjudicatària ha de comunicar al servei tècnic les dates de les operacions de manteniment correctiu, durant el període de garantia, amb suficient antelació per poder acordar l'horari en què es realitzaran els treballs.

L'empresa adjudicatària ha de lliurar al servei tècnic de l'Hospital els fulls de les revisions en les quals s'especificaran les peces substituïdes amb les seves referències i es detallaran les intervencions realitzades.

Barcelona, 16 de gener de 2024

Dr. Alfred Adán Civera
Director Institut Clínic d'Oftalmologia