

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER QUATRE
MÀQUINES DE PERFUSIÓ RENAL EN HIPOTÈRMIA I LA CORRESPONENT CESSIÓ
D'AQUESTES AMB DESTÍ L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (HCB)**

Exp. 2024-132

1.- OBJECTE

L'objecte de la contractació és el subministrament de material fungible necessari per quatre màquines de perfusió renal per hipotèrmia i la corresponent cessió d'aquestes amb destí l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB).

L'equip a subministrar, així com els seus accessoris han de complir amb les especificacions, composició i característiques establertes com a mínimes a l'apartat 3 de "Requeriments tècnics". 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.

Les quantitats de material fungible establertes a l'annex **ACO3** del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant PCAP) són aproximades, tenint en compte els volums de subministrament requerits en l'exercici anterior. L'HCB podrà incrementar o reduir les necessitats de subministraments expressades sense que l'adjudicatari pugui reclamar cap mena d'indemnització o compensació.

2.- ABAST DEL CONTRACTE

En virtut del present procediment de licitació l'HCB pretén contractar el subministrament de material fungible necessari per a quatre màquines de perfusió renal en hipotèrmia i la corresponent cessió d'aquestes amb destí l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB). La cessió abasta tant els dispositius com tots els seus accessoris i ha d'incloure el seu manteniment durant tota la durada del contracte, sense cap cost addicional.

La durada màxima del contracte es preveu de 24 mesos d'acord amb allò establert en el Plec de Clàusules Administratives Particulars amb possibilitat de pròrroques (24 mesos).

L'objecte de contractació es divideix en dos lots: el lot 1 es correspon amb el fungible necessari per dues màquines de perfusió renal per hipotèrmia amb oxigen per difusió (difusió d'oxigen de forma puntual) mentre que el lot 2 es correspon amb el fungible necessari per dues màquines de perfusió renal per hipotèrmia amb membrana (l'oxigen està de manera contínua).

3.- REQUERIMENTS TÈCNICS

3.1 Requeriments tècnics específics del equip a cedir

LOT 1: Cessió de 2 màquines per a perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen continu

La màquina que correspon a aquest lot, ha de complir les següents característiques:

- Compliment de la Directiva Europea pel que fa el Trasplantament d'Òrgans. Caldrà adjuntar documentació acreditativa.
- Màquina que presenti un sistema de bomba portàtil que permeti contínuament la perfusió pulsàtil en hipotèrmia de ronyons de donants amb una solució de preservació oxigenada durant el transport de l'òrgan al receptor.
- Marcat CE
- Sistema de perfusió mecànica, oxigenant de manera contínua (con membrana)
- Panell de control tàctil
- Dimensions aproximades màximes de 61.96 cm x 39.5 cm x 36.2 cm.
- Pressió de la perfusió fins a 50 mmHg.

- Flux de la perfusió fins a 250 ml/min
- Pes màxim de 29 kg carregada completament.
- Durada de la bateria mínim de 24 horas.
- IP33 (Protegit contra objectes sòlids de més de 2,5 mm i pulverització directa d'aigua a angles de fins a 60 graus des de la posició vertical).
- Integració d'un sistema GPS que permeti l'accés en remot al dispositiu en funcionament.
- Incloure els següents accessoris com a mínim:
 - 4 bateries
 - 2 depòsits de gel
 - 1 regulador de flux d'oxigen
 - 2 ampolles de mostra
 - 1 carregador de bateria (2 baies)
 - 1 cable d'alimentació + adaptador
 - 1 endoll EE.UU/UE/AU/CH
 - Monitor remot.

LOT 2: Cessió de 2 màquines per a perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen en difusió.

La màquina que correspon a aquest lot, ha de complir les següents característiques:

- Compliment de la Directiva Europea pel que fa el Trasplantament d'Òrgans. Caldrà adjuntar documentació acreditativa .
- Màquina que possibilita la perfusió aïllada i oxigenada del ronyó d'un donant durant el transport del donant al receptor en els procediments de trasplantament.
- Sistema de perfusió amb oxigen en difusió.
- Marcat CE
- Permetre optar per continuar o discontinuar l'administració de O₂ durant la perfusió o durant el transport entre el centre donant i el receptor.
- Pes màxim de 29 kg carregada completament.
- Dimensions aproximades màximes de 61.96 cm x 39.5 cm x 36.2 cm.
- Perfusió portàtil moderada amb bomba controlada per pressió.
- Rang de caudal entre 0 i 240 ml/min.
- Rang de pressió entre 10 i 65 mmHg.
- Regulació de la pressió en circuit tancat en un rang d'entre 10 a 65 mmHg.
- Incloure com a mínim un detector de bombolles d'aire no invasiu en la plataforma de la bomba a fi de verificar la perfusió i evitar que aquestes arribin al ronyó i entrin en la vasculatura renal.
- Integració d'un sistema GPS que permeti l'accés en remot al dispositiu en funcionament.
- Durada de la bateria mínim de 24 horas.
- Incloure els següents accessoris com a mínim:
 - Software d'explotació de dades
 - Funda de transport per la màquina

3.2 Requeriments tècnics del material fungible

Els requeriments tècnics dels articles licitats són els descrits a l'annex **ACO1** del Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT).

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material, ni inferiors als 60 dies. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

S'acceptaran per estudi i valoració altres sistemes que millorin substantivament les característiques tècniques publicades.

4. CONDICIONS DE PRESENTACIÓ DEL MATERIAL LLIURAT

Cada comanda cursada s'haurà de subministrar complint amb els requeriments que a continuació es descriuen:

4.1 Condicions dels paquets que es lliurin:

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 n'hi 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.**

La descàrrega de qualsevol tipus de mercaderia estigui o no paletitzada anirà **SEMPRE** a càrrec del proveïdor o del seu operador logístic amb els seus propis mitjans tant tècnics com humans i es col·locarà en el recinte del magatzem en el lloc que determini el personal de la recepció del l'HCB.

Les empreses indicaran obligatòriament als envasos i embalatges de les unitats ofertes el sistema d'identificació per codi de barres basat en la norma GTIN-13/14 (antic EAN-13/14) i GS1-EAN-128 (antic EAN-128) tant a la unitat mínima de compra/comanda, com a la unitat mínima d'envasat/distribució.

4.2 Condicions de la documentació necessària pel lliurament.

El lliurament del material haurà d'anar acompanyat de l'albarà original i la seva copia.

Un albarà quedarà en poder del servei sol·licitant de l'HCB, i l'altre albarà signat se li retornarà al proveïdor segellat amb la "CONFORMITAT LLEVAT EXAMEN".

A l'albarà signat haurà de constar necessàriament les següents dades:

- El codi intern de l'HCB 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 de l'HCB 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.

4.3 Condicions d'identificació i embalatge

Les empreses indicaran als envasos i embalatges de les unitats ofertes el sistema d'identificació per codi de barres basat en la norma GTIN-13/14 (antic EAN-13/14) i GS1-EAN-128 (antic EAN-128), a tal efecte hauran de portar 4 etiquetes removibles amb el codi en cada envàs individual.

En cas que per les característiques físiques de la pròtesi o implant no sigui possible incloure l'etiqueta amb el codi de barres en l'embalatge de la unitat subministrada, serà obligatori que l'albarà de la pròtesi o implant inclogui imprès el codi de barres. La forma de presentar-lo serà la següent: sota o al costat de cada línia de material de l'albarà haurà de constar imprès el seu corresponent codi de barres.

L'adjudicatari queda obligat a facilitar, de manera immediata, la informació que li requereixi l'HCB per la gestió de la lectura per codi de barres de la identificació dels seus productes. Aquesta informació haurà de ser enviada o facilitada en els terminis, formats i procediments que li requereixi l'HCB i haurà de mantenir-la actualitzada de manera permanent durant la vigència del contracte per a totes les referències actives que siguin en dipòsit en l'HCB. El no manteniment d'aquesta obligació comporta, sota la responsabilitat del propi proveïdor, la impossibilitat de cursar comanda oficial i, per tant, la consegüent impossibilitat de tramitació de la factura.

4.4 Responsable de recepció de materials Magatzem General HCB

- 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.cat

L'Horari de recepció de materials en el magatzem esmentat serà de 7.00 h a 13.00 h. de dilluns a divendres no festius, en cas que sigui un altres s'indicarà en la comanda.

4.5 Albarà

El format d'albarà serà el que cada licitador disposi, però tenint en compte que cada albarà ha de correspondre a una sola comanda. El lliurament de la comanda haurà d'anar acompanyat de l'albarà original i la seva còpia. L'original es quedarà en poder del Magatzem i al proveïdor li serà retornada una còpia segellada amb "CONFORME LLEVAT EXAMEN".

L'albarà haurà d'anar a l'exterior del paquet.

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 s'acceptaran aquells albarans i factures que no s'ajustin a l'especificat.

4.6 Devolucions

Les devolucions de producte es notificaran via correu electrònic i els materials hauran de ser retirats del nostre Magatzem General en un termini màxim de 8 dies des de la notificació de la devolució en cas contrari l'HCB podrà disposar des productes com consideri mes convenient. Les despeses ocasionades per la devolució i emmagatzematge dels productes seran carregades contra el saldo de proveïdor amb l'HCB.

L'embalatge dels materials subjectes a devolucions dels productes es farà segons el responsable logístic de l'HCBC.

5.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ DELS EQUIPS

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. L'equip ofert es subministrarà 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 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.

L'equip ha d'anar convenientment embalat 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 embalat 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'HCBC per a la seva acceptació.

5.1.1.- Manuals i documentació

L'empresa adjudicatària ha de lliurar amb l'equip, a la Direcció d'Infraestructures de l'HCBC, tots els Manuals íntegrament en català o castellà, corresponents a la descripció i operativitat de l'equip, i que han de ser com a mínim 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.

- Manuale 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.

5.2. 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 de l'equip 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 de l'equip és el comprés entre l'arribada dels equip a l'HCB i fins que es troben instal·lats per poder dur a terme el test d'acceptació de l'equip.

L'empresa adjudicatària ha d'assumir els cost de les actuacions necessàries per instal·lar adequadament els equips. A més, queda obligada a restituir, rematar o adequar totes les possibles afeccions en paraments i paviments que es derivin del muntatge i instal·lació dels seus equips o de les seves alimentacions a escomeses, havent d'utilitzar els materials que l'HCB indiqui.

En el cas que per a la instal·lació de l'equip s'hagin de realitzar obres de condicionament, el cost d'aquestes obres les ha d'assumir l'empresa adjudicatària. També ha de sol·licitar, en cas necessari, les llicències per poder efectuar les obres, i ha de presentar les certificacions i homologacions de totes les noves instal·lacions o les modificades que han de ser de característiques similars a les que l'HCB tenia instal·lades.

5.3. 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 de l'equip ha de començar a comptar a partir de la data de l'acta de recepció dels equips.

6.- FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària ha de realitzar formació sobre les característiques tècniques, prestacions i maneig de l'equip al personal tècnic de l'HCB. L'objectiu de la formació és que el personal tècnic adquireixi els coneixements i habilitats pràctiques necessàries per un adequat ús dels equips.

Igualment, l'empresa adjudicatària ha d'aportar la documentació i informació necessària per facilitar la formació del personal que ha de realitzar les inspeccions periòdiques i el manteniment preventiu necessaris un cop transcorregut el termini de garantia. A més, l'empresa adjudicatària, quan li sigui requerit, ha de realitzar formació sobre el manteniment dels equips al personal de manteniment de l'HCB.

Quan es produeixi qualsevol modificació o actualització dels equips, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la formació del personal de l'HCB tal i com s'ha previst en els apartats anteriors.

Les empreses licitadores han d'incloure en la seva oferta tècnica, el pla de formació amb la descripció dels cursos que es realitzaran, el professorat que impartirà els cursos i la seva planificació. També ha d'aportar la programació de formació d'un any que realitzarà l'empresa adjudicatària al personal que presti el servei de manteniment.

7.-DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA

La documentació que les empreses licitadores han d'aportar per participar en el procediment de contractació és la prevista a l'apartat 2C del quadre de característiques del PCAP.

Barcelona, 4 d'octubre de 2024

Dr. Angel Ruiz
Cap de Secció de Coordinació de Trasplantament
Hospital Clínic de Barcelona

Dra. Mireia Musquera
Cap de Secció de Trasplantament Renal
Hospital Clínic de Barcelona

ANNEX DE COMPLIMENTACIÓ OBLIGATÒRIA 1 PPT D'OFERTA TÈCNICA (ACO1_PPT_OT)

Ompli en aquest annex EN UN ÚNIC FITXER EXCEL, LES OFERTES A TOTS ELS LOTS A QUÈ ES PRESENTI.
En cas que la plataforma electrònica li requereixi pujar un fitxer d'oferta per cada lot, pugi EL MATEIX FITXER TANTES VEGADES COM A LOTS ofereixi.
Presentació obligatòria d'aquest annex en format EXCEL no protegit.

TÍTOL DE L'EXPEDIENT:	CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER QUATRE MÀQUINES DE PERFUSIÓ RENAL EN HIPOTÈRMIA I LA CORRESPONENT CESSIÓ
NÚMERO D'EXPEDIENT:	2024/132

LICITADOR I IDENTIFICACIÓ DE L'OFERTA:					TERMINIS DE LLIURAMENT MÀXIMS LICITACIÓ	TERMINIS LLIURAMENT OFERTAT LICITADOR	
EMPRESA			DATA		ORDINARI 5 dies laborables	ORDINARI OFERTAT (dies laborables) (*)	URGENT OFERTAT (Hores) (*)
MAIL			MAIL comandes				
PERSONA DE CONTACTE (COMERCIAL)	TELÈFON	DIRECCIÓ MAIL CONTACTE (No comandes)	TELÈFON comandes		URGENT 24 hores		
			FAX COMANDES				

IDENTIFICACIÓ ARTICLE LICITAT					IDENTIFICACIÓ ARTICLE OFERTAT LICITADOR											
LOT	ARTICLE	CODI HCB	DENOMINACIÓ I REQUERIMENTS TÈCNICS	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	DESCRIPCIÓ ARTICLE LICITADOR	REFERÈNCIA MATERIAL LICITADOR (***)	FORMAT DE PRESENTACIÓ	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ (**)	FORMAT PRESENTACIÓ UNITAT MÍNIMA DE COMANDA	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ DE COMANDA (**)	ALTRE FORMAT DE PRESENTACIÓ MENOR CONTINGUTS (***)	UNITATS UML EN ALTRE FORMAT MENOR (**)	NOM DEL FABRICANT	MARCA	REF. MATERIAL DEL FABRICANT
1	1 al 12		LOT 1													
1	1	214548	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 7mm x 20mm. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	2	214550	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 3mm, universal. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												

IDENTIFICACIÓ ARTICLE LICITAT					IDENTIFICACIÓ ARTICLE OFERTAT LICITADOR											
LOT	ARTICLE	CODI HCB	DENOMINACIÓ I REQUERIMENTS TÈCNICS	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	DESCRIPCIÓ ARTICLE LICITADOR	REFERÈNCIA MATERIAL LICITADOR (***)	FORMAT DE PRESENTACIÓ	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ (**)	FORMAT PRESENTACIÓ UNITAT MÍNIMA DE COMANDA	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ DE COMANDA (**)	ALTRE FORMAT DE PRESENTACIÓ MENOR CONTINGUTS (***)	UNITATS UML EN ALTRE FORMAT MENOR (**)	NOM DEL FABRICANT	MARCA	REF. MATERIAL DEL FABRICANT
1	3	214731	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 5mm, universal. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	4	214732	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 7mm, universal. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	5	214733	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 9mm, universal. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	6	214736	Connector de cànula a vas sanguini a perfundir. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen. Estèril i d'un sol ús.	UND												
1	7	214738	Circuit de perfusió amb oxigenació. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen. Estèril i d'un sol ús.	UND												
1	8	214737	Circuit de perfusió. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen. Estèril i d'un sol ús.	UND												
1	9	214740	Drap per a transport de ronyó. Estèril, un sol ús	UND												
1	10	214734	Cànula recta de mesura aproximada 3 mm. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	11	214735	Cànula recta de mesura aproximada 5 mm. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												
1	12	214549	Cànula amb junta d'estanquitat, mesura aproximada 10mm x 35mm. Estèril. Un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen puntual o sense oxigen.	UND												

IDENTIFICACIÓ ARTICLE LICITAT					IDENTIFICACIÓ ARTICLE OFERTAT LICITADOR											
LOT	ARTICLE	CODI HCB	DENOMINACIÓ I REQUERIMENTS TÈCNICS	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	DESCRIPCIÓ ARTICLE LICITADOR	REFERÈNCIA MATERIAL LICITADOR (***)	FORMAT DE PRESENTACIÓ	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ (**)	FORMAT PRESENTACIÓ UNITAT MÍNIMA DE COMANDA	UNITATS UML EN PRESENTACIÓ DE COMANDA (**)	ALTRE FORMAT DE PRESENTACIÓ MENOR CONTINGUTS (***)	UNITATS UML EN ALTRE FORMAT MENOR (**)	NOM DEL FABRICANT	MARCA	REF. MATERIAL DEL FABRICANT
2	13	214421	Kit de perfusió renal pulsàtil per 1 ronyó. El volum màxim 1500 ml. Estèril, d'un sol ús. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen continu. Compatible amb màquina de perfusió renal en hipotèrmia amb oxigen continu. El kit ha d'incloure com a mínim un circuit de perfusió amb un recipient, un oxigenador, un capçal de la bomba, un sensor de pressió, una línia d'ompliment, una línia d'oxigen, un port de mostres, un drap estèril i un tub compatible preensamblat en un cartutx per a facilitar el seu ús. Tambien ha d'incloure el dipòsit del ronyó, la tapa, 4 cànules (amb pegat artificial de 3mm i de 5mm) i una xeringa monoject i 2 xeringues Luer - Lock de 10ml.	KIT												

Aquest document d'oferta no s'ha de signar atès que, en el moment de fer l'enviament de la proposició a través de l'eina de Sobre Digital, la persona o persones que tenen la deguda representació de l'empresa han de signar el document "resum" de l'oferta presentada que comporta la signatura de tots els documents que la integren, sense perjudici d'haver de signar el DEUC de conformitat amb l'article 140 de la LCSP

*Trobareu les instruccions a la pestanya "Instruccions complimentació"