

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CASSETS DE PERÒXID D'HIDROGEN AMB CESSIÓ
DE 6 EQUIPS PER A ESTERILITZACIÓ AMB BAIXA TEMPERATURA AMB DESTÍ L'HOSPITAL
CLÍNIC DE BARCELONA (HCB)**

Exp. 2024-133

1.- OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de la contractació per al subministrament de cartutxos de peròxid d'hidrogen amb cessió de 6 esterilitzadors en baixa temperatura amb destí l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB).

Les quantitats establertes a l'annex **ACO3** del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) són aproximades, tenint en compte els volums de subministrament requerits en l'exercici anterior per l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB). Les unitats de mesura licitades en l'annex ACO3 són el número de cicles i l'import unitari és el preu de cada cicle.

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 **ACO3** del PCAP 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.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES

2.1 Requeriments Tècnics Generals

2.1.1 Certificats i normatives

Els productes sanitaris objectes del contracte hauran de complir amb la normativa de la marca CE "Conformité Européenne" i tota aquella normativa nacional, comunitari o internacional vigent sobre la matèria (qualitat, etiquetatge i envasat). Així mateix es necessari aportar certificació del producte lliure de làtex o DEHP en aquells productes requerits a l'annex ACO1 del PPT.

Es imprescindible que en el sobre B (veure apartat 2.B del quadre de característiques del PCAP) documentació Tècnica, l'empresa licitadora presenti:

- La documentació acreditativa del compliment de la legislació vigent
- L'acreditació que els productes disposen del marcat de conformitat CE
- Declaració que tots els productes licitats compleixen el previst al RD 192/2023, de 21 març 2023 pel qual es regulen els productes sanitaris amb l'etiquetatge i la documentació que ho acrediti (en referència a les dades proporcionades pel fabricant).

Quedaran excloses automàticament les propostes que no portin els certificats i normatives reglamentaris.

2.1.2 Fitxa tècnica de productes

A la fitxa tècnica hauran de reflectir-se tots els requeriments tècnics que es detallen a l'Annex ACO1 del PCAP i l'apartat 3.1 del PPT per cadascun dels productes als quals es licita i totes les especificacions respecte als equips i accessoris que s'han de cedir en ús, es a dir 1 fitxa tècnica individualitzada per article que inclogui totes les característiques tècniques detallades al PPT i/o a la denominació llarga + altres indicacions detallades a la fulla d'inici. En cas contrari, el licitador quedarà exclòs. Per a més aclariment al respecte, haurà de constar, com a mínim i amb caràcter essencial i excloent la següent informació:

- Referència del fabricant: codi amb el que el fabricant identifica el producte.
- Referència del distribuïdor: codi amb el que el distribuïdor / licitador identifica el producte.
- Marca comercial de l'article.
- Descripció de les característiques bàsiques del producte.
- Descripció de la composició del producte.
- Sistema esterilització.
- Mesures: indicació de les mides del producte, com longitud, amplada, diàmetre, etc.
- Certificació de lliure de làtex, DEHP si escau i es requereix segons annex ACO1 del PPT.
- Idioma, català o castellà.
- Fotografia, que identifiqui amb claredat el producte, es a dir, que la imatge sigui nítida, no es valoraran si porten dibuix
- Mesures del embalatge del producte, com la llargada i amplada.
- Unitats per embalatge

Tot i que en les descripcions tècniques d'alguns materials d'aquest expedient puguin incloure referències específiques de productes, es podran presentar ofertes amb referències equivalents, sempre i quan tinguin la mateixa funcionalitat i compleixin les descripcions tècniques indicades en el present plec.

Si al llarg de la vigència del contracte, tan el material adjudicat com els dispositius/aparells en cessió sofrissin evolució tecnològica, millores, variació o substitució en els seus components, aquests seran subministrats en les mateixes condicions econòmiques del contracte.

L'adjudicatari està obligat a prestar, de manera continuada, la formació, l'assessorament tècnic i assistencial per la utilització dels productes subministrats.

Si l'adjudicatari hagués d'aportar al seu càrrec equipament informàtic de caràcter estàndard, les característiques, marca i model seran necessàriament les determinades per l'HCB a fi d'homogeneïtzar aquest tipus d'equipament.

L'inici del subministrament haurà d'efectuar-se un cop formalitzat el contracte en el termini estipulat en el PCAP.

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

2.2 Requeriments Tècnics Específics

- **FUNGIBLE:**

Els productes a subministrar han de complir els requisits tècnics descrits a l'annex **ACO1** del PPT.

- **EQUIPS EN CESSIÓ**

Els equips en cessió han de complir els requeriments mínims següents:

- Es demana la cessió de 6 equips: 2 equips amb destí Seu Villarroel amb un volum mínim de la cambra de 93 litres i 4 equips (3 per la Seu Maternitat i 1 per la Seu Plató) amb un volum mínim de la cambra de 50 litres i màxim de 60 litres per motius de limitació de l'espai.
- Equips d'esterilització a baixa temperatura dissenyats específicament per a processar materials mitjançant peròxid d'hidrogen vaporitzat o en gas plasma.
- Una porta.
- 2 cicles d'esterilització pre-programats com a mínim.
- Duració del procés d'esterilització (incloent acondicionament) inferior a 65 minuts.
- Que sigui compatible al 100% amb el sistema de comunicació MARVAX implantat a l'esterilització de l'HCB per fer el seguiment i/o la traçabilitat de l'instrumental que té HCB.
- Els equips han d'incloure un mecanisme automàtic de bloqueig de la porta de forma que es mantingui bloquejada la porta del sistema d'esterilització durant tot el cicle. Una vegada finalitzat el cicle, la porta s'ha de desbloquejar elèctricament o mitjançant algun altre mecanisme d'acció senzilla.
- Pantalla tàctil en color que indiqui les etapes del cicle.
- Alarmes acústiques i/o a través de missatges a la pantalla.
- Ha d'incloure una impressora tèrmica alfanumèrica que permeti disposar d'un registre permanent i de fàcil lectura del cicle d'esterilització. La impressora ha d'incloure una entrada per a paper tèrmic.
- Homologat per a l'esterilització de: endoscòpis, accessoris per endoscòpia, instrumental elèctric (bateries, serres, empunyadures, etc.), instrumental quirúrgic general (curetes, tisores i retractors) o altres dispositius com transductors, sondes d'ultrasò, pales de desfibril·ladors, sondes de flux i fulles i mànecs de laringoscòpis. – S'haurà incloure certificació/validació del fabricant de tots els productes objecte d'esterilització.
- S'haurà incloure certificació/validació del fabricant de que els equips en cessió permeten l'esterilització de òptiques flexibles Da Vinci.
- Els nivells de peròxid d'hidrogen emesos s'han de trobar dins dels límits marcats per les normatives aplicables del límit d'exposició a curt termini (STEL) de 15 minuts.
- Dissenyat per a complir els criteris d'alliberament paramètric conforme als requisits de la norma EN ISO 14937. Caldrà adjuntar certificat de compliment.

2. 3. Condicions del subministrament

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.

A més, l'HCB podrà sol·licitar que la identificació del material estigui implementada en etiquetes RFID passives a nivell de palet, caixa i unitat. En qualsevol cas, hauran de poder-se llegir pels dispositius lectors de l'HCB.

Les etiquetes adhesives dels operadors logístics en cap cas anul·laran les identificacions del fabricant i/o proveïdor.

En aquest cas, l'etiquetatge RFID ha de complir amb els següents requisits:

- Operi a UHF: Overview Operating Frequency 860 - 960 MHz
- Operi amb: International Standards } EPC Class 1 Gen 2 ISO 18000-6C
- Mida de 97 mm x 15 mm o similars.
- Si escau, per a productes que es dificulti la lectura d'etiquetes planes, la utilització d'etiquetes tipus banderola.
- Pre-codificades amb dades del producte segons EPC Tag Data Standard que defineix l'EPC™, i també especifica els continguts de la memòria dels Tags RFID Gen 2. La pre-codificació ha de contenir informació de la unitat a consumir, o bé, identificador RFID unívoc de gestió de materials de l'Hospital Clínic de Barcelona.
- Integració compatible amb la plataforma de gestió de materials RFID.
- Incorporar tota la informació del producte en un arxiu Excel (s'adjunta annex) on consti la següent informació: codi EAN, proveïdor, descripció material, referència proveïdor, descripció referència proveïdor, nombre fabricant, adreça fabricant, referència fabricant.
- Identificació de la caixa d'entrega i en els albarans amb anotació: conté RFID o similar.

Per a qualsevol dubte tècnic o funcional podeu enviar un correu a la següent adreça: sc@clinic.cat".

Si l'empresa licitadora decideix oferir els productes a lliurar en cas de resultar adjudicatària amb etiquetes RFID, ha d'emplenar l'annex RFID que s'indica en el PCAP. En aquest cas, si l'empresa resulta adjudicatària quedarà obligada en l'execució del contracte al compliment de la seva oferta

Els materials es lliuraran, en cas d'anar paletitzats, en palets normalitzats segons l'estàndard europeu (80 cm x 120 cm) i precintats de manera que permetin l'inspecció visual de la mercaderia sense obrir-los (precinte transparent). Només s'acceptaran palets d'estàndard europeu i presentats en les degudes condicions de seguretat i higiene. La altura màxima de cada palet ha de ser de 160 cm, incloent mercaderia i palet.

El material, quan la seva quantitat equivalgui a un palet sencer i sempre que sigui del mateix lot, s'haurà de presentar en un únic palet estàndard europeu, sense cap fraccionament.

La descàrrega de qualsevol tipus de material 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 dintre del magatzem en el lloc que determini el personal de la recepció del l'HCB.

Els vehicles utilitzats en el lliurament de mercaderies a l'HCB hauran de mantenir l'adequada neteja interior.

3. CONDICIONS DE PRESENTACIÓ DEL MATERIAL LLIURAT

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

3.1. 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 oferides 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.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4 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.

3.5. 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'HCB.

4.- CONNECTIVITAT

En cas de que l'equip es requerís connectivitat a la xarxa de l'Hospital aplicarà el següent:

Xarxa cablejada

- Interfície Ethernet amb conector RJ45
- Velocitat: autonegociació 10/100/1000 Mbps
- Mode dúplex: autonegociació half/full

Xarxa sense fils

- Interfície inalámbrica recomanada basada en estándar 802.11ac. En el cas de que no es suporti, hauria de suportar els estàndars A i/o B/G/N
- Protocols de roaming: 802.11k, 802.11r i 802.11v

Xarxa cablejada i sense fils

- Suport 802.1x utilitzant usuari i contrasenya i certificat.

Altres

Cal que el licitador proporcioni informació precisa d'altres mitjants de connectivitat que incorporin els equips, com Bluetooth, NFC o altres tecnologies basades en transmissió radioelèctrica. I complir:

- Encriptació: Tota transmissió inalàmbrica ha de ser xifrada.
- Freqüències: No s'utilitzen bandes de freqüència ja utilitzades a l'Hospital per altres solucions (WiFi, RFID, lectors temperatura)

Protocols de comunicació

Les comunicacions entre diferents elements es realitzaran amb protocol TCP/IP de manera segura, utilitzant sempre rangs de ports acotats que caldrà comunicar per tal que es puguin definir regles d'accés en els tallafocs corporatius.

Adreçament IP

Qualsevol dispositiu, a excepció dels servidors, ha de poder obtenir IP de forma automàtica mitjançant el servidor DHCP corporatiu.

Gestió

- Consola de gestió central

Per a desplegament de gran nombre d'elements caldrà incloure, en cas de que no existeixi ja, una consola central de gestió que permeti realitzar operacions a múltiples dispositius amb una sola acció (evitant la mateixa operació equip a equip).

Accés remot

- Equips d'usuari

Si fos necessari l'accés remot a un equip d'usuari, aquest haurà de ser autoritzat cada vegada que sigui necessari i supervisat per personal intern.

- Servidors

L'accés remot als servidors es realitzarà amb un client VPN proporcionat per la DSI. Aquests accessos són de caràcter nominal i hauran de ser sol·licitats per personal de l'Hospital.

Cloud

- Solucions basades en cloud

Caldrà definir quin tipus de dades son emmagatzemades en clouds públics.

Les comunicacions per aquest tipus d'entorn caldrà que siguin autoritzades pels responsables de tractament de dades de l'Hospital.

L'accés a les dades en clouds públics s'ha de realitzar de manera segura i s'ha d'enregistrar l'accés i les tasques realitzades mitjançant un usuari nominal.

En cas de ser necessari, el servei cloud es pot autenticar amb el nostre Directori Actiu mitjançant SAML.

Hardware

- Servidors

Per norma general la implantació de nous servidors es realitzarà sota la plataforma de virtualització corporativa. Qualsevol excepció haurà de tenir el vist i plau de la DSI i complir les especificacions de hardware establertes internament.

- PCs

Per norma general s'intentarà no incloure PCs, aprofitant sempre que sigui possible i no hi hagi disconformitat per part de la DSI els PCs que hi ha desplegats a l'hospital.

- SO

No s'admeten SO obsolets o no suportats pels fabricants

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

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 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.

5.1.1.- Manuals i documentació

L'empresa adjudicatària ha de lliurar amb l'equip, a la Direcció d'Infraestructures de l'HCB, 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.
- Manuais 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.

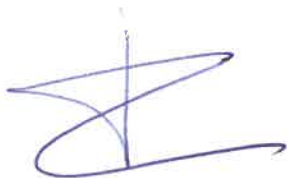
Igualment, l'empresa adjudicatària ha d'aportar la documentació i informació necessària per facilitar la formació del personal que ha de realitzar les inspeccions periòdiques i el manteniment preventiu necessaris un cop transcorregut el termini de garantia. A més, l'empresa adjudicatària, quan li sigui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

Barcelona, 14 de novembre de 2024



M. Teresa Peix Sagués
Cap de Gestió d'Infermeria de l'Àrea Quirúrgica
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:	Cassets de peròxid d'hidrogen amb cessió de 6 equips per esterilització en baixa temperatura.
NÚMERO D'EXPEDIENT:	2024/133

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	NOU	Casset de peròxid d'hidrogen per esterilitzador a baixa temperatura. Reutilitzable. Ús per un mínim de 5 cicles i un màxim de 15.6 Esterilitzadors en règim de cessió	UND												

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

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
*Trobareu les instruccions a la pestanya "Instruccions complimentació"																