

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT DE FUNDES COMPRESSORES AMB CESSIÓ DE
DISPOSITIUS I ACCESSORIS DE COMPRESSIÓ PNEUMÀTICA INTERMITENT
PER A L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (HCB)**

Exp. 2026-99

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és el Subministrament de fundes compressores amb cessió de dispositius i accessoris de compressió pneumàtica intermitent per a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB).

La present licitació no es troba dividida en lots (consultar annexes ACO1 PPT i ACO3 PCAP OE), no obstant això, els licitadors han de presentar oferta per a la totalitat dels articles que componen l'expedient. Per tant, quedaran excloses automàticament de la licitació les empreses que no presenten oferta a la totalitat dels articles que integren l'expedient.

Les quantitats establertes a l'Annex ACO3 PCAP OE del Plec de Clàusules Administratives Particulars 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 ACO3 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, sense perjudici d'observar el previst al PCAP i la normativa de contractació pública.

2.- REQUERIMENTS TÈCNICS

2.1.- Requeriments tècnics generals

El fungible i l'equipament associat en règim de cessió objecte d'aquesta licitació ha de complir amb els requisits tècnics especificats a l'Annex ACO1 PPT. En cas que alguna de les descripcions tècniques d'alguns materials d'aquest expedient incloguin referències específiques de productes, marques, o model, 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 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.

Si alguna de les descripcions tècniques dels productes d'aquest expedient conté la paraula "aproximat/da" respecte d'un valor, s'ha d'interpretar en el sentit que s'admet una tolerància de +/- cinc per cent (+/- 5%) sobre el valor que s'especifica en la pròpia descripció tècnica.

L'adjudicatari té l'obligació de proporcionar, de manera constant, l'assessorament tècnic i assistencial necessari per a garantir una correcta i òptima utilització dels productes subministrats. Aquesta prestació de suport assegura que l'usuari disposi en tot moment de la informació i assistència requerides per maximitzar l'eficàcia dels productes, mantenint així els estàndards de qualitat i funcionalitat.

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 PPT.

Es imprescindible que l'empresa licitadora presenti la documentació tècnica següent (consultar apartat 2.B del PCAP):

- 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 1591/2009, de 16 octubre 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 fungibles, dispositius, i accessoris

A la fitxa tècnica hauran de reflectir-se tots els requeriments tècnics que es detallen a l'Annex ACO1 del PPT per cadascun dels productes/lots als quals es licita i totes les especificacions respecte als equips i accessoris que s'han de cedir en ús, d'acord amb l'apartat 2.2 del PPT. 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.

2.1.3.- Caducitat dels materials

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.

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

Tots els productes oferts hauran d'acomplir amb els requeriments tècnics i de qualitat expressament exigits per la normativa Nacional, comunitària i Internacional.

En les ofertes tècniques hauran de constar totes les referències i mesures de cada un dels articles que componen el lot al qual es licita.

2.1.4.- Identificació dels materials

Tots els productes es presentaran envasats individualment i estèrils. El incompliment de aquest apartat podria ser motiu d'exclusió. En l'envàs te que constar dades essencials en català o castellà:

- Identificació de l'empresa
- Referència comercial
- Dades necessàries per identificar el producte i contingut del embalatge.
 - Marca CE i numero del organisme notificat, si aplica
 - N° de lot
 - Data de caducitat
 - Identificació de material d'un sol ús.
 - Condicions específiques de emmagatzematge i conservació
 - Mètode d'esterilització.

2.2.- Requeriments tècnics específics

2.2.1.- Fungible

A banda d'allò disposat a l'ACO1 PPT, les fundes de compressió neumàtica de cames, hauran de complir amb les característiques tècniques que es detallen a continuació:

- Fundes amb finestra a la alçada del genoll per col·locació en posició ginecològica.
- Han de disposar de compressió circumferencial intermitent gradual i seqüencial.
- Les fundes amb aplicació a cuixa i bessó han de tenir com a mínim 3 càmeres.
- Les fundes han de disposar d'una connexió única a tub amb extracció fàcil (tant de la funda com de l'aparell).
- Han de ser lliures de làtex, transpirables i permeables.

Tanmateix, el licitador podrà presentar oferta de fundes de compressió neumàtica amb diferent varietat de talles. En el cas que presenti fundes amb talles, aquestes fundes hauran de ser adaptables als següents rangs de mida de cuixa que s'especifiquen a l'ACO 1 PPT.

2.2.2.- Dispositius de compressió pneumàtica i accessoris en cessió

Els requeriments tècnics que han de complir els dispositius de compressió pneumàtica són els següents:

- Ha de funcionar automàticament.
- Ha de funcionar amb xarxa elèctrica i bateria.
- El temps de carrega de bateria màxim serà de 8 hores.
- Ha de disposar d'una bateria amb un funcionament autònom de mínim de 8 hores.
- Ha de permetre el càlcul automàtic del temps de retorn venós del pacient.
- Ha de detectar automàticament el tipus de fundes i les extremitats en les que s'està fent servir.

- Ha de permetre la teràpia amb els diferents tipus de funda.
- Ha de disposar de comptador de temps de teràpia.
- Compensació alternant entre extremitats.
- Ha de disposar d'un sistema per penjar el dispositiu adaptable als llits d'hospitalització i als equipaments de quiròfan.
- Ha de disposar de pantalla intuïtiva
- Identificació a pantalla alarma extremitat afectada.
- Ha de disposar d'alarmes visuals i acústiques.
- Ha de disposar d'alarma de desconnexió.
- Que no permeti la manipulació dels paràmetres de compressió i modes d'actuació.
- Ha de disposar de carcassa que permeti la seva neteja i desinfecció.
- Ha de permetre la gestió d'alarmes a la pantalla,
- Ha de disposar d'un manual en castellà o català.
- Ha de tenir un pes màxim de 3 kg.
- La tolerància màxima que es permet de soroll és de 45 dB. Adjuntar informe empresa externa homologada que certifiqui aquest ítem.
- Ha de donar compliment a la normativa vigent en matèria de seguretat com és la protecció d'entrada de líquids al dispositiu (com a mínim IPX3)
- Tubuladures extraïbles per netejar.

Els requeriments tècnics que han de complir els accessoris de compressió neumàtica són els següents:

a) Tubs de connexió:

- Amb un sistema de connexió ràpid i segur per la funda i el dispositiu.
- Les connexions no han d'estar fixades a l'aparell a fi de permetre una extracció ràpida dels tubs tant des de la funda com des del dispositiu.

b) Un cable de connexió elèctrica al dispositiu de com a mínim 3,5 metres i de com a màxim 5 metres.

3.- CESSIÓ D'EQUIPS

L'adjudicatari haurà de cedir 150 dispositius de compressió neumàtica a l'inici del contracte. La cessió de tots ells ha d'incloure tots els elements que es necessitin pel seu funcionament.

Addicionalment a aquests 150 dispositius cedits inicialment, l'adjudicatari haurà de cedir al llarg del contracte més dispositius, que es determinaran en funció del consum de fundes segons les necessitats requerides per part de l'HCB. La cessió de dispositius, tant dels inicials com dels addicionals, inclouen el manteniment i això no implicarà cap cost addicional per l'HCB.

4.- 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.

5.- CONDICIONS LOGÍSTIQUES DELS LLIURAMENTS DE MATERIALS AL MAGATZEM GENERAL DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

5.1.- Lloc i horari de lliurament

El Magatzem General de l'Hospital Clínic de Barcelona està ubicat al carrer Ignasi Iglesias, nº. 13, Nau nº 9 de Cornellà de Llobregat, 08940 - Barcelona. El termini de lliurament de les comandes consistirà en el següent (en funció de la urgència):

- Comandes ordinàries: termini de lliurament de com a màxim 5 dies laborables.
- Comandes urgents: termini de lliurament de com a màxim 24 hores.

En cas d'un canvi d'ubicació del magatzem, es comunicaria prèviament amb la deguda antelació i es mantindrien totes les condicions que és relacionen en aquest document.

La recepció de materials al magatzem es realitza de dilluns a divendres no festius, en horari de 7h a 14h, a excepció del material refrigerat que és de 7h a 10h.

Cada proveïdor té un dia setmanal assignat per realitzar els seus lliuraments, que haurà de respectar, doncs no es permetrà cap entrega fora d'aquest dia sense previ avís, amb una antelació mínima de 72 hores, als departaments d'Aprovisionament, Compres i Logística.

El proveïdor que no respecti el seu dia de lliurament, sense previ avís per causes justificades, se li aplicarà una penalització del 5% de l'import total de l'albarà si existeix un incompliment successiu de tres entregues en un període de 6 mesos.

En cas d'incidència, s'haurà de comunicar al responsable del magatzem, amb qui s'haurà de pactar un dia alternatiu per realitzar el lliurament d'acord amb les necessitats del servei de Logística. Cap d'Equip de Magatzem: Carlos Sánchez, telèfon 648 21 98 84, mail: csanche2@clinic.cat

5.2.- Recepció i lliurament físic dels materials

Per du a terme la recepció física, el material haurà d'anar acompanyat de la documentació necessària i suficient. No s'acceptarà cap lliurament si no té assignat un número de comanda oficial de l' HCB. Tampoc s'acceptarà cap lliurament de materials

en dipòsit, com pròtesi i implants, així com de materials radioactius, doncs el lliurament s'ha de fer directament al servei sol·licitant.

L'albarà haurà d'anar a l'exterior del paquet. Ara bé, si estigués a l'interior, serà el transportista qui haurà d'obrir-lo per presentar-lo a la recepció de proveïdors del magatzem.

En qualsevol cas, l'albarà haurà de ser llegible i presentar-se en suport paper i en correctes condicions per al seu processament. Es probable que durant la vigència del contracte s'implementi obligatòriament l'albarà electrònic, què es notificaria prèviament amb antelació.

Cada albarà correspondrà a un únic número de comanda i cada paquet contindrà el material corresponent a un únic albarà. A l'albarà valorat haurà de constar necessàriament les següents dades de l'HCB: El número de codi intern de l'article, número de comanda, número d'albarà i número d'expedient. L'albarà original es quedarà en poder del magatzem. Si el proveïdor subministra una còpia, se li retornarà segellada amb un "Conforme llevat examen".

Els paquets hauran d'estar correctament identificats amb el número d'albarà i de comanda, a més del nom del proveïdor.

Els envasos i embalatges aniran amb el sistema d'identificació per codi de barres basat en la Norma GS1-13/14 (antic EAN-13/14) i GS1 -128 (antic EAN-128), com a mínim constarà el material, la quantitat inclosa, lot i data de caducitat. A més, l' HCB podrà sol·licitar que aquesta identificació 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.

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.

4.3.- Condicions de les devolucions

Les devolucions de material es notificaran al proveïdor per correu electrònic i hauran de ser retirats del Magatzem General en un termini màxim de 15 dies després de l'acceptació per part del proveïdor.

Ara bé, passat el termini de 15 dies després de l'acceptació per part del proveïdor, i per recuperar el material, s'haurà de fer càrrec de les despeses d'emmagatzematge. Per cada metre cúbic de mercaderia, la despesa d'emmagatzematge serà d'1€ al dia, IVA inclòs, i en cas de que fos material refrigerat o be de congelador, tindrien una despesa diària de 3€, IVA inclòs.

L'Hospital Clínic, emetrà al proveïdor pertinent una factura per les despeses ocasionades de l'emmagatzematge de les devolucions a les instal·lacions del magatzem general, passat el termini esmentat de notificació i acceptació.

A partir del tres mesos sense retirar-lo l'HCB podrà disposar del material com consideri mes convenient, inclosa la seva destrucció.

L'embalatge de qualsevol material subjecte a devolució es farà segons el criteri dels tècnics logístics de l'HCB. El procediment administratiu de la devolució es regirà sempre i únicament segons els protocols de l'HCB.

4.4.- Control de qualitat

Dins el procés de millora continua en el que es trobà immers l'àrea de Logística de l'HCB, es preveu la posada en marxa d'uns indicadors per tal d'avaluar logísticament els proveïdors:

- Compliment del dia de lliurament assignat a la comanda.
- Condicions de presentació dels embalums.
- Condicions de presentació dels palets d'estàndard europeu.
- Compliment de la senyalització dels pictogrames en els embalums.
- Compliment de les condicions de temperatura dels materials.
- Estadística de les no conformitats.
- Estadística dels materials en trencament d'estoc.

Aquets indicadors podran ser utilitzats per l'avaluació del correcte compliment de la prestació objecte del contracte. En cas de que l'hospital observi un incompliment successiu dels compromisos assumits per l'empresa amb ajuda d'aquets indicadors, el proveïdor podrà ser penalitzat d'acord amb el règim de penalitats de l'apartat 3.1 del quadre de característiques del PCAP.

4.5.- Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment durant la vigència del contracte.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Els responsables logístics de l'HCB podran visitar les instal·lacions prèvia acceptació del proveïdor per comprovar in situ la disponibilitat dels estocs dels articles adjudicats.

El temps d'entrega després de fer la comanda serà com a màxim 15 dies.

L'incompliment del termini del lliurament pactat es penalitzarà en funció dels dies de retard segons la següent escala:

- Fins a 5 dies amb el 5% del valor de la comanda (IVA inclòs).
- De 6 a 10 dies amb el 10% del valor de la comanda (IVA inclòs).
- A partir de l'11 dia amb el 15% del valor de la comanda a més d'un 2% addicional per cada 5 dies addicionals de retard (IVA inclòs).

5.- CONDICIONS DE PRESENTACIÓ DEL MATERIAL LLIURAT

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

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 dels operadors logístics, si les hagués, no hauran d'anul·lar les identifications 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 la seva copia.
- Un albarà quedarà en poder del servei sol·licitant de '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 nostre número de 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.

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

6.1.- 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 configuren 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.

6.1.1.- 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, espediment, 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

7.- SISTEMA D'ETIQUETATGE AMB TECNOLOGIA RFID

La tecnologia RFID (Identificació per Radiofreqüència) és un sistema d'etiquetatge intel·ligent que permet identificar, rastrejar i gestionar productes de manera automàtica i en temps real mitjançant ones de ràdio. Es demana per al material fungible a subministrar l'etiquetatge amb RFID amb l'objectiu de garantir una traçabilitat unificada efectiva, millorar la seguretat en la gestió de productes sanitaris crítics, i optimitzar els processos logístics dins l'entorn hospitalari. Aquesta tecnologia facilita el control d'estocs, redueix errors, i permet una gestió eficient i transparent dels materials, alineant-se amb el model assistencial basat en valor que impulsa l'Hospital Clínic de Barcelona.

Els requeriments tècnics mínims de l'etiquetatge RFID són els següents:

- 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 bandera.
- Pre-codificades amb dades del producte segons EPC Tag Data Standard que defineix l'EPC™, i també específiques dels continguts de la memòria dels Tags RFID Gen 2. La pre-codificació ha de contenir informació de la unitat a consumir, o bé, d'identificar RFID únic de seguretat dels materials de l'Hospital Clínic de Barcelona.
- Integració compatible amb la plataforma de gestió de materials RFID.
- Identificació de la caixa d'entrega i en les albarans amb anotació: conté RFID o similar.

Per a poder valorar el sistema d'etiquetatge presentat i obtenir la puntuació associada al criteri d'adjudicació establert al PCAP en relació amb la disposició d'aquesta tecnologia, el licitador haurà de complir obligatòriament amb els requeriments tècnics mínims aquí mencionats i allò que disposa el contingut de l'Annex 3 del PPT.

En aquest sentit, l'empresa licitadora haurà d'incloure en el sobre C la declaració formal de compromís (Annex 7 del PCAP), signada pel representant legal. Aquesta declaració constitueix obligació contractual, de manera que l'incompliment total o parcial d'aquest compromís durant l'execució del contracte podrà ser causa d'imposició de penalitats segons el que estableix el PCAP i l'article 122.3 i 192.1 de la LCSP, i si escau, motiu de resolució del contracte, conforme amb l'establert al PCAP i a la normativa de contractació pública. A més haurà de presentar informe tècnic o demostració documental (document explicatiu) que acrediti que disposa del sistema RFID seleccionat (que compleix amb la lectura, codificació i integració amb els requisits tècnics establerts en l'Annex 3 del PPT), o bé declaració de compromís d'implementació en cas que no disposi del mateix actualment, havent de presentar el pla de desplegament i cronograma (amb fases i terminis) al qual es compromet. Es podrà incloure evidències com esquemes, captures de pantalla, vídeos, o documentació tècnica del sistema.

Barcelona,

Dra. Isabel Vilaseca Gonzalez
Directora de l'Àrea Quirúrgica
Hospital Clínic de Barcelona