

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT DE DESFIBRIL·LADORS IMPLANTABLES I ELECTRÒDES
AMB DESTÍ A L'INSTITUT CLÍNIC CARDIOVASCULAR DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE
BARCELONA**

Exp.: 2025-40

1. OBJECTE

L'objecte del present expedient de contractació és la selecció de les empreses que formaran part de l'Acord marc, i que, mitjançant els corresponents contractes basats, podran efectuar el subministrament de desfibril·ladors implantables i elèctrodes a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), d'acord amb les característiques tècniques i condicions establertes en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Es preveu la utilització de la figura de l'Acord marc amb diverses empreses, sense tots els termes tancats, de conformitat amb l'article 221.4.b) de la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de contractes del sector públic (LCSP), com a mecanisme de racionalització de la contractació que permeti garantir a l'HCB una òptima relació qualitat-preu en cada contracte basat, així com la incorporació de novetats tecnològiques disponibles al mercat.

L'Acord marc es divideix en 4 lots, corresponents a quatre modalitats diferenciades de desfibril·ladors implantables. Les empreses que participin en el procés de licitació podran presentar oferta a un o diversos lots, i podran ser seleccionades com a empreses integrants de tots aquells lots als quals es presentin, sempre que compleixin els requisits establerts.

Les quantitats indicades en aquest expedient són merament estimatives, basades en el consum històric i les previsions d'activitat de l'Hospital. Les unitats concretes a subministrar es determinaran en el moment de formalitzar cadascun dels contractes basats, d'acord amb les necessitats específiques de l'Institut Clínic Cardiovascular.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS DELS DESFIBRIL·LADORS

Les empreses que participin en el procés de selecció per a la celebració de l'Acord marc hauran d'acreditar que els seus productes compleixen amb els requisits exigits per a cada un dels lots que a continuació es relacionen:

- **Lot 1: Desfibril·lador monocameral**

Els desfibril·ladors han de garantir una durada mínima de la bateria de 5 anys i han de permetre la reforma automàtica de condensadors.

També, han de disposar de les següents eines diagnòstiques:

- Han de poder crear història de teràpies antitaquicàrdia amb emmagatzematge de electrogrames.
- Han de poder programar una zona de monitoratge sense teràpies.
- Han de disposar de mesurament automàtic dels següents paràmetres de l'estat del dispositiu:
 - Voltatge de bateria.
 - Temps de càrrega de condensadors.
 - Impedància d'estimulació i desfibril·lació.
- Han de permetre el mesurament manual i automàtic del llindar d'estimulació.
- Han de permetre el monitoratge remot del dispositiu, que inclou, necessàriament, els dispositius de transmissió i seguiment, així com les aplicacions i sistemes informàtics i d'informació necessaris.

A més, en funció del tipus de teràpia han de complir amb els següents requisits:

a) Per teràpia de taquicàrdies

- Han de permetre la configuració de la detecció d' almenys 3 zones de taquicàrdia per a la detecció i tractament de múltiples arítmies amb programació independent de teràpies a cada zona.
- Han de permetre fer descàrregues bifàsiques de cardioversió i desfibril·lació d' almenys 35 joules.
- Han de disposar d'estimulació antitaquicàrdia en ràfegues i rampes amb esquemes de teràpia diferent a la zona de taquicàrdia ventricular.
- Han de disposar d'algoritmes de sensat adaptatiu per a una correcta detecció del ritme del pacient en qualsevol circumstància.
- Han de disposar d'algoritmes de disminució de teràpies inadequades tipus estabilitat, inici sobtat i similars.

b) Per teràpia de bradicàrdies

- Han de permetre l'estimulació antibradicàrdia VVI i VVIR.
- Han de disposar de multiprogramació dels següents paràmetres: freqüència d'estimulació, amplitud i amplària de pols, període refractari.
- Han de disposar d'un sensor de freqüència programable.
- Han de permetre l' estimulació post - descàrrega programable.
- Han de poder realitzar histèresi programable.

• **Lot 2. Desfibril·lador bicameral**

Els desfibril·ladors han de garantir una durada mínima de la bateria de 5 anys i han de permetre la reforma automàtica de condensadors.

També, han de disposar de les següents eines diagnòstiques:

- Han de poder crear història de teràpies antitaquicàrdia amb emmagatzematge de electrogrames.
- Han de poder programar una zona de monitoratge sense teràpies.
- Han de disposar de mesurament automàtic dels següents paràmetres de l'estat del dispositiu:
 - o Voltatge de bateria.
 - o Temps de càrrega de condensadors.
 - o Impedància d'estimulació i desfibril·lació.
- Han de permetre el mesurament manual i automàtic del llindar d'estimulació.
- Han de permetre el monitoratge remot del dispositiu, que inclou, necessàriament, els dispositius de transmissió i seguiment, així com les aplicacions i sistemes informàtics i d'informació necessaris.

A més, en funció del tipus de teràpia han de complir amb els següents requisits:

a) Per teràpia de taquicàrdies

- Han de permetre la configuració de detecció d'alemanys 3 zones de taquicàrdia per a la detecció i tractament de múltiples arítmies amb programació independent de teràpies a cada zona.
- Han de permetre fer descàrregues bifàsiques de cardioversió i desfibril·lació d'almenys, 35 joules.
- Han de disposar d'estimulació antitaquicàrdia en ràfegues i rampes amb esquemes de teràpia diferent a la zona de taquicàrdia ventricular.
- Han de disposar d'algoritmes de sensat adaptatiu per a una correcta detecció del ritme del pacient en qualsevol circumstància.
- Han de disposar d'algoritmes de disminució de teràpies inadequades tipus estabilitat, inici sobtat i similars.
- Han de disposar d'algoritme específic de discriminació de taquicàrdies supraventriculars basat en registre de l'activitat auricular.

b) Per teràpia de bradicàrdies

- Han de disposar d'estimulació antibradicàrdia DDD/R amb canvi de mode davant arítmies auriculars.
- Han de permetre multiprogramació dels següents paràmetres: freqüència d'estimulació, amplitud i amplària de pols, període refractari i interval Av.
- Han de disposar d'un sensor de freqüència programable.
- Han de permetre d'estimulació post-descàrrega programable.

• **Lot 3. Desfibril·ladors tricamerals**

Amb caràcter general els desfibril·ladors han de complir els següents requisits:

- Han d'oferir una garantia de durada mínima de la bateria de 5 anys.
- Han de permetre una reforma automàtica de condensadors.
- Han de permetre una programació independent en intervals de ventricle dret i esquerre amb possibilitat de triar la càmera inicial d'estimulació i l'interval entre ambdues.
- Han de disposar de monitor de seguiment remot. Les proposicions inclouran, necessàriament, els dispositius de transmissió i seguiment, així com les aplicacions i sistemes informàtics i d'informació necessaris.

També, han de disposar de les següents eines diagnòstiques:

- Han de permetre crear una història de teràpies antitaquicàrdia amb emmagatzematge d'electrogrames.
- Que el programador permeti monitoritzar l'Electrocardiograma (ECG).
- Han de permetre programar una zona de monitoratge sense teràpies.
- Han de permetre el mesurament automàtic dels següents paràmetres de l'estat del dispositiu:
 - Voltatge de bateria
 - Temps de càrrega de condensadors.
 - Impedància d'estimulació i desfibril·lació.
- Han de permetre el mesurament manual del llindar d'estimulació.
- Han de permetre el mesurament automàtic del voltatge de bateria amb indicador de reemplaçament, impedàncies d'estimulació i desfibril·lació i temps de càrrega.

- Han de disposar d'un registre i d'emmagatzematge d'episodis arrítmics: possibilitat de registre simultani d'electrogrames als canals de detecció i morfologia, percentatge de batecs estimulats i detectats.
- Han de disposar d'un sistema de seguiment remot basat en internet amb alertes automàtiques.

A més, en funció del tipus de teràpia han de complir amb els següents requisits:

a) Per teràpia de taquicàrdies

- Han de permetre la configuració de detecció d'almenys, 3 zones de taquicàrdia per a la detecció i tractament de múltiples arítmies amb programació independent de teràpies a cada zona.
- Han de permetre les descàrregues bifàsiques de cardioversió i desfibril·lació d'almenys, 35 joules.
- Han de permetre l'estimulació antitaquicàrdia en ràfegues i rampes amb esquemes de teràpia diferent a la zona de taquicàrdia ventricular.
- Han de permetre d'algoritmes de sensat adaptatiu per a una correcta detecció del ritme del pacient en qualsevol circumstància.
- Han de permetre d'algoritmes de disminució de teràpies inadequades tipus estabilitat, inici sobtat i similars.
- Han de permetre d'algoritme específic de discriminació de taquicàrdies supraventriculars.

b) Per teràpia de bradicàrdies

- Han de permetre l'estimulació antibradicàrdia DDD/R amb canvi de mode davant arítmies auriculars.
- Han de permetre la multiprogramació dels següents paràmetres: freqüència d'estimulació, amplitud i amplària de pols, període refractari, interval AV y VV
- Ha de tenir un sensor de freqüència programable.
- Han de permetre l'estimulació post-descàrrega programable.
- Han de permetre algoritmes de finalització de taquicàrdies intervingudes per marcapassos.

• **Lot 4: Desfibril·ladors subcutanis**

Els desfibril·ladors han de complir amb els següents requisits:

- Han de disposar d'un Desfibril·lador implantable subcutani, amb detecció primària, secundària i alternativa.
- Han de permetre la configuració i polaritat de descarrega automàtiques.
- Han de permetre l'emmagatzematge d'ECG subcutanis.
- Han de tenir una longevitat superior a 5 anys com a mínim.
- Han de disposar de l'eina de tunelització per a desfibril·lador implantable subcutani.
- Han de disposar de l'elèctrode per a desfibril·lador implantable subcutani.

Tots i cada un dels desfibril·ladors descrits en els lots anteriors han de ser subministrats amb els corresponents elèctrodes que han de tenir les característiques tècniques necessàries perquè s'adeqüin a les dels generadors.

Atès que aquest Acord marc es configura amb diverses empreses i sense tots els termes contractuals tancats, d'acord amb l'article 221.4.b) de la LCSP, les prescripcions tècniques concretes, així com les característiques específiques i quantitats del subministrament, es detallaran en el moment de la tramitació dels contractes basats, en funció de les necessitats clíniques i assistencials del centre en cada cas.

3. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT APLICABLES ALS CONTRACTES BASATS

Si al llarg de la vigència del contracte, el material adjudicat sofrís evolució tecnològica, millores, variació o substitució en els seus components, aquests seran subministrats en les mateixes condicions econòmiques del contracte i de conformitat amb el règim previst en la normativa de contractació pública.

Tot el material objecte de subministrament estarà en règim de dipòsit fins a la seva implantació efectiva, exceptuant que els serveis mèdics usuaris indiquin el contrari i es sol·liciti per a intervencions puntuals. En el cas que es consideri aplicable el règim de dipòsit, a l'inici de la vigència del contracte l'empresa adjudicatària posarà a disposició els materials necessaris, de manera que el seu dimensionament respongui al volum d'activitat clínica estimat. L'empresa contractista haurà de garantir assegurarà la reposició en un temps inferior a les 24 hores.

El material dipositat haurà de venir acompanyat del seu corresponent albarà validat en el que figurarà el codi intern de l'HCB, referència, descripció de l'article, quantitat, número de lot, sèrie i data de la caducitat.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària mantenir les caducitats mínimes dels materials en dipòsit, conforme a l'establert en aquest PPT. Les quantitats dipositades per l'empresa adjudicatària hauran d'estar sempre actualitzades per la mateixa, en quant a la seva caducitat.

En finalitzar el contracte és responsabilitat de l'empresa adjudicatària retirar els dipòsits no consumits així com l'instrumental aportat. En cas de no retirar-los en el termini de 30 dies des de l'acabament del contracte l'HCB queda habilitat per destruir els esmentats materials o tornar-los a l'empresa contractista, sent per compte d'aquesta empresa qualsevol despesa que ocasioni les esmentades gestions.

Les empreses indicaran als envasos i embalatges de les unitats ofertades 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, es procedirà a excloure aquelles ofertes que no el portin.

L'empresa adjudicatària queda obligada a facilitar, de manera immediata, la informació que li requereixi l'HCB per a 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.

L'empresa adjudicatària proporcionarà, sense càrrec, l'instrumental necessari per a la implantació del material de manera fàcil i precisa.

El termini de lliurament del primer dipòsit del material objecte del present contracte no serà superior a 5 DIES.

El material dipositat haurà de venir acompanyat del seu corresponent albarà validat en el que figurarà el codi intern de l'HCB, referència, descripció de l'article, quantitat, número de lot, sèrie i data de la caducitat

El subministrament inclou els accessoris necessaris per a la implantació dels dispositius el cost dels quals ha d'estar inclòs en el preu final de l'article licitat. No s'acceptarà cap cost addicional.

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.

Per reforçar el control, gestió i traçabilitat dels materials objectes de la licitació, l'empresa adjudicatària pot identificar i col·locar a cada unitat dels productes a lliurar (l'envàs primari) etiquetes RFID. La Secció d'electrofisiologia disposa d'un sistema de control de materials mitjançant RFID que permet el control dels dipòsits en temps real pels proveïdors i un sistema automàtic de reposició de dipòsits i facturació.

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.

Tal i com s'especifica al Reglament <<Reglament (UE) 2017/745 del Parlament Europeu i del Consell de 5 de abril de 2017 sobre els productes sanitaris, en que es modifiquen les Directives 2011/83/CE, del reglament (CE) nº 178/2002 i del Reglament (CE) nº 1223/2009 i per el que es deroguen les Directives 90/385/CEE i 93/42/CEE del Consell. Pàgina 117 del Reglament diu de forma explícita : "Las etiquetas se facilitarán en un formato legible para las personas y podrán completarse con información de lectura óptica , como la identificación por radiofrecuencia (RFID) o los códigos de barras"

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'indicar-lo en la seva oferta. En aquest cas, si l'empresa resulta adjudicatària quedarà obligada en l'execució del contracte al compliment de la seva oferta.

En el marc del compromís de l'Hospital Clínic de Barcelona amb la innovació i l'eficiència en la gestió sanitària, s'ha apostat per la implementació de la tecnologia RFID com a eina clau per millorar la traçabilitat, seguretat i optimització dels recursos sanitaris. Aquesta tecnologia permet el control en temps real dels materials, facilita una gestió automatitzada dels dipòsits, i possibilita una anàlisi acurada dels costos associats a cada procediment clínic, afavorint un model assistencial basat en valor, orientat a l'excel·lència, la sostenibilitat i l'eficiència operativa. Per aquest motiu, la integració amb sistemes de control mitjançant tecnologia RFID pot ser valorada com a criteri d'adjudicació en el contracte basat, tal com s'estableix en el PCAP de l'Acord marc i en la forma que es concreti en la contractació basada. Tanmateix, l'abast concret d'aquesta clàusula —tant pel que fa a l'exigència com a la valoració— es definirà en cada contractació basada, d'acord amb les necessitats específiques del subministrament i el grau d'integració funcional requerit.

4. RÈGIM DE GARANTIES APLICABLES ALS CONTRACTES BASATS

Tal com s'indica en l'apartat I d'aquest plec, l'objecte és la homologació dels dispositius DAIS, que són dispositius mèdics avançats que es col·loquen dins del cos del pacient per monitoritzar i tractar arrítmies cardíques, detectant ritmes cardíacs anormals i administrant xocs elèctrics per restaurar el ritme cardíac normal. Donada la importància d'aquests dispositius, s'estableixen condicions mínimes de garantia que podran ser millorades a l'oferta tècnica presentada per les empreses licitadores.

4.1 Garanties dels Dispositius:

Els dispositius subministrats per les empreses adjudicatàries han de complir amb les garanties mínimes següents:

- I) **Garantia mínima completa:** els dispositius han de tenir una garantia mínima de 3 anys des de la seva data d'implantació pel servei d'arrítmies de l'ICCV. Si durant aquest termini de garantia es determina que el dispositiu es defectuós, un cop seguit el procediment establert en l'apartat 4.2 d'aquesta clàusula, l'empresa contractista queda obligada a substituir el dispositiu defectuós sense cap cost addicional per a l'Hospital o, en el seu cas, a bonificar el seu cost. La garantia inclou els generadors monocamerals, bicamerals, tricamerals i subcutanis. No obstant això, la garantia no respondrà en cas que es resolgui que el motiu de la fallida no és atribuïble al dispositiu i que obeeix a raons pròpies del pacient o a altres raons clíniques. Aquesta garantia es considera mínima, per tant, les empreses licitadores poden oferir millores indicant-lo en la seva oferta tècnica en el sobre corresponent.
- II) **Garantia complementaria parcial:** els dispositius objecte d'aquesta contractació ofereixen una vida útil mitjana superior al termini mínim de garantia exigint pels dispositius mèdics. Per aquest motiu, les empreses licitadores han d'oferir una garantia complementaria de 2 anys addicionals.

En el cas particular que el dispositiu ofert tingui una vida útil inferior al termini resultant de sumar el termini mínim de garantia i el termini de garantia complementaria indicat, la garantia addicional que ha d'oferir l'empresa ha de cobrir fins el termini de vida útil del dispositiu. Si durant el primer any de termini de garantia complementaria es determina que el dispositiu es defectuós i que procedeix el ser recanviï per un dispositiu del mateix model o similar, un cop seguit el procediment establert en l'apartat 4.2 d'aquesta clàusula, l'empresa contractista queda obligada a bonificar a l'Hospital el 30 per cent del seu cost; mentre que si es determina en l'últim any de garantia complementaria, la bonificació es redueix en un 15 per cent del cost del dispositiu. No obstant això, la garantia complementaria no respondrà en el cas que es resolgui que el motiu de la fallida no és atribuïble al dispositiu i que obeeix a un excés d'ús per raons clíniques del pacient o a altres raons clíniques no imputables al dispositiu. Les empreses licitadores podran oferir millores a la garantia complementària addicional que s'estableix en aquesta clàusula, bé augmentant el percentatge de bonificació, o bé ampliant els anys de garantia complementaria.

Compliment de normatives: els dispositius oferts han de complir amb totes les normatives vigents en matèria de seguretat i qualitat, incloent-hi les regulacions de l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS) i les directives europees aplicables.

La part administrativa serà responsable de coordinar la comunicació entre el servei d'arrítmies de l'ICCV i l'empresa contractista.

4.2 Procediment de notificació i avaluació de garanties:

El procediment que s'ha de seguir en cas de detectar-se un problema en un dispositiu és el següent:

- 1) Notificació de l'incident:** el servei notificarà, a través de la part administrativa de l'ICCV, que s'ha detectat un problema en un dispositiu implantat. Aquesta notificació inclourà una descripció detallada del problema observat i les circumstàncies en què s'ha produït.
- 2) Informe de l'empresa contractista:** l'empresa contractista haurà de recollir el dispositiu defectuós i redactar un informe exhaustiu sobre els motius pels quals el dispositiu no ha assolit el termini mínim de garantia o el termini de garantia complementaria de conformitat amb la clàusula 4.1 d'aquest plec, indicant si la garantia ha de respondre i si correspon la substitució del dispositiu o la bonificació en funció del tipus de garantia o, en cas contrari, justificant el motiu perquè considera que la garantia no resulta d'aplicació. El període màxim de revisió i elaboració de l'informe no podrà ser superior a 6 mesos a partir de la notificació de l'incident per part del servei de l'ICCV.
- 3) Revisió de l'informe:** l'informe de l'empresa contractista serà revisat tant per la part assistencial com per la part administrativa de l'ICCV. En cas que es determini que la garantia s'ha d'aplicar i, per tant, correspon la substitució del dispositiu o la bonificació en funció del tipus de garantia, l'Hospital procedirà a requerir a l'empresa contractista l'entrega del dispositiu substitutiu sense cap cost addicional o a fer efectiva la bonificació del cost del dispositiu actual o del percentatge establert en la clàusula 4.1 relatiu a la garantia complementaria.

6.3 Proposta i model d'aplicació de les garanties: les empreses licitadores hauran de presentar una proposta formal i un model detallat d'aplicació de les garanties de conformitat amb els requisits establerts en les clàusules precedents d'aquest plec de prescripcions tècniques, d'acord amb les garanties legals preestablertes.

5. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

Els implants hauran de ser lliurats en el lloc que l'HCB indiqui en el moment de fer la comanda. Les comandes ordinàries se serviran en un termini màxim de 24 hores o les comandes urgents en 12 hores. El termini compromès per l'empresa adjudicatària podrà ser millorat en la seva oferta.

El lliurament de qualsevol tipus de material o servei, a excepció dels dipòsits autoritzats al proveïdor, haurà de ser cursada per comanda oficial. No s'acceptaran lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptarà el lliurament de més unitats de les sol·licitades a la comanda.

La comanda mínima serà de UNA unitat del embalatge mínim adjudicat.

En cas de desviament tant en data com en quantitat respecte a la comanda rebuda, el subministrador ho comunicarà amb el màxim d'antelació possible a l'HCB. Els incompliments dels lliuraments, totals o parcials, seran registrats i penalitzats conforme el previst al PCAP.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap cost addicional.

El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora. Els proveïdors han d'emballar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.

El lliurament no s'entén realitzat fins el subministrament en el termini i lloc indicat a la comanda. Els embalatges i el cost de transport es consideren inclosos en el preu ofert.

7. CONDICIONS DE LES COMANDES

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, 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 què 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 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 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.

8. CONSIDERACIONS FINALS SOBRE EL DESENVOLUPAMENT DELS CONTRACTES BASATS

Atès que el present Acord marc es formalitza amb diverses empreses i sense tots els termes contractuals tancats, en els termes previstos a l'article 221.4.b) de la LCSP, les condicions concretes de subministrament, les prescripcions tècniques específiques, així com els criteris de valoració o exigència complementaris, es determinaran en el moment de la licitació de cada contracte basat. Aquestes licitacions es duran a terme mitjançant invitació a totes les empreses integrants del lot corresponent, en compliment dels principis de igualtat de tracte, transparència, concurrència i eficiència, per tal d'adequar cada subministrament a les necessitats reals del servei assistencial i garantir la màxima eficàcia en l'execució del contracte.

Barcelona,

Marta Sitges Carreño
Dir. Institut Clínic Cardiovascular