

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**Subministrament successiu i continuat, gestió, distribució,
emmagatzematge i reposició d'equipament tèxtil quirúrgic d'un sol ús de
teixit no teixit per l'Hospital Clínic de Barcelona.**

EXP 2024_78

1. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de la contractació per al subministrament successiu i continuat, gestió, distribució, emmagatzematge i reposició del material tèxtil estèril de teixit sense teixir (TST) necessari per la realització de les intervencions quirúrgiques realitzades a l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant l'HCB) . També l'objecte del contracte inclou el subministrament i reposició dels pijames quirúrgics d'un sol ús incloent un sistema de dispensació automàtica en punts de consum. Ambdós subministraments han de garantir les necessitats de l' HCB.

Amb la execució del present contracte es pretén dotar als professionals sanitaris del material més adient per tal d'atendre les necessitats i garantir amb seguretat el tractament més adequat a les necessitats de cada pacient d'aquest hospital.

El present PPT consta dels següents annexes:

Annexes informatius de PPT:

Annex 1A: relació de les quantitats anuals estimades d' equips personalitzats

Annex 1B: relació composició equips personalitzats

Annex 1C: relació i descripció articles

Annex 1D: relació de magatzems de cobertura quirúrgica

Annex 1E: relació quantitats anuals estimades de cobertura per magatzem

Annex 1F: relació tipus de facturació per magatzem

Annex 1G: relació d'articles en format individual

Annex 2: relació distribució màquines de pijames

Annex 3: Mostres a presentar

Annex 4 manual de gestió de RFID per a proveïdors

Annexes de complementació obligatòria del PPT:

ACO1 Oferta tècnica

ACO2 Mostres presentades

ACO EAN

2. ABAST DEL CONTRACTE

En virtut del present procediment de licitació l'HCB pretén contractar durant tota la durada del contracte el subministrament de cobertura quirúrgica d'un sol ús de TST i pijames d'un sol ús de manera continuada i successiva amb gestió d'estocs automatitzats a càrrec del proveïdor.

La durada màxima del contracte es preveu de 24 mesos amb possibilitat de pròrrogues de 24 mesos.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar el material de cobertura quirúrgica necessari per a dur a terme els procediments quirúrgics que es realitzen a l'HCB detallats a l'**annex 1 A** i els pijames d'un sol ús indicats a l'**annex 2 dels annexos del PPT**. La cobertura necessària per a cadascun dels procediments objecte d'aquest contracte està composta d'equips personalitzats (Annex 1B) definits per l'HCB i elements en format individual (Annex 1G) que componen la cobertura adequada en composició, quantitat i qualitat per cobrir totes les necessitats de la cobertura quirúrgica per un procediment concret. Es defineix EQUIP PERSONALITZAT com el conjunt d'elements, envasats conjuntament, que serveixen per una finalitat de cobertura.

Per presentar l'oferta tècnica, el licitador ha de complimentar els annexos de complimentació obligatòria d'aquest PPT: **ACO1** oferta tècnica, **ACO2** albarà de mostres i l'ACO EAN de la codificació EAN dels productes ofertats.

Les quantitats d'unitats que figuren a l'annex ACO3 del Plec de Clàusules administratives Particulars (en endavant PCAP), s'han calculat d'acord amb un càlcul estimatiu dels consums de l'HCB durant el període que es contracta. És per això que aquestes quantitats poden ser objecte de modificació a l'alça o a la baixa, en funció de les necessitats. L'HCB no resta obligat a garantir les unitats estimades.

En cas que l'adjudicatari modifiqués el número de referència o les característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho amb la suficient antelació, presentant el document requerit per l'HCB indicant l'antiga i la nova denominació, assumint l'adjudicatari **qualsevol** cost addicional per efectuar el canvi, i sense que suposi cap increment en el preu. Si les noves característiques del producte no s'adeqüen a les necessitats de l'HCB o en el cas de que existissin deficiències que disminueixin la funcionalitat del producte, no hauria compromís per part del mateix per al consum d'aquest producte.

Durant la vigència del contracte, els adjudicataris estaran obligats a proposar substitucions dels productes o materials seleccionats, per altres que incorporin avantatges o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques dels adjudicats, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'inicialment adjudicat i compleixin amb els requisits legals i administratius de la contractació de l'article inicial. Només es podrà excloure l'aplicació d'aquesta millora si el resultat de la seva aplicació és clarament desproporcionat en perjudici de l'adjudicatari, quedant aquesta circumstància degudament acreditada en l'expedient.

En tot cas, l'òrgan de contractació, per pròpia iniciativa i amb la conformitat del proveïdor, o a instància d'aquest, té la facultat d'incloure nous béns del tipus adjudicat o similars quan hi hagi motius d'interès públic o de nova tecnologia o configuració respecte als adjudicats, i que la seva comercialització s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'inicialment adjudicat i compleixi els requisits legals i administratius determinats en els plecs que regeixen la citada contractació.

L'HCB podrà requerir l'ajust de preus unitaris a la baixa en cas que s'acordés l'eliminació d'elements en la composició dels equips personalitzats, essent d'aplicació una reducció equivalent al preu dels elements eliminats dels equips

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

Els requeriments tècnics mínims dels articles licitats són els descrits a l'annex 1B del Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT).

Durant el transcurs del contracte, està previst que l'HCB adopti la implementació de la plataforma EDI (intercanvi electrònic de dades). Arribat el moment de la referida implementació, l'adjudicatària s'haurà d'adaptar-se a aquest canvi, i per tant, disposar de les eines necessàries per tal de fer efectiva la correcta execució de la plataforma EDI entre l'adjudicatari i l'HCB.

Donat que els productes tenen data de caducitat, la vida mitja serà d'almenys 12 mesos des del moment d'entrega.

3.1 Normativa aplicable a tot l'expedient

Els productes ofertats hauran de complir amb la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat. Per aquest motiu, el licitador haurà de presentar en el sobre B de l'oferta una declaració conforme tots els productes compleixen els requeriments de productes sanitaris previstos en el RD 192/2023, de 21 de març 2023, pel qual es regulen els productes sanitaris.

Això implica que els licitadors han d'aportar en el sobre de l'oferta que correspongui el marcatge CE i el certificat de l'organisme notificador. Així mateix, els licitadors han de complir tota aquella normativa nacional, comunitària o internacional vigent que se'ls pugui aplicar a cada producte.

Els productes sanitaris hauran de complir amb les normatives que es detallen a continuació o similars:

- Per la cobertura quirúrgica que compleixin la Normativa UNE EN 13795-1:2020 (EN 13795-1:2019)*
- Per la totalitat dels articles de l'expedient:
 - Estiguin lliures de materials amb ingredients tòxics, olors nocives i tints no indelebles.
 - S'adeqüin a la Norma ISO 11810 per la inflamabilitat
 - S'adeqüin a la Norma ISO 9001. Sistema de Gestió de la Qualitat Empresarial
 - S'adeqüin a la Norma ISO 13485 Sistema de Gestió de la Qualitat en Productes Sanitaris

*El compliment de la normativa UNE-EN 13795, haurà de ser certificat per un test de laboratori extern homologat, en el que s'especifiqui el nivell de compliment.

A més a més, si en els diferents productes ofertats el fabricant distingeix entre àrea crítica i àrea no crítica, tots dos valors hauran d'aparèixer a un informe tècnic.

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

Totes les normatives i certificats hauran de presentar-se en castellà i/o català.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES

4.1. Especificacions tècniques mínimes de panys i llençols

- Fabricada en teixit sense teixir
- Impermeable en la seva totalitat
- Lliure de làtex
- Exempta de materials amb ingredients tòxics i olors que perjudiquin i/o molestin a professionals i usuaris
- Mínim dues capes amb les següents característiques:
 - Capa superior absorbent de Polipropilè o equivalent
 - Capa inferior de polietilè o similar, impermeable a líquids i gèrmens
 - Sense costures. L'estructura del material ha de ser d'una peça

- Capacitat d'absorció >200% en zona reforçada . Material absorbent en la seva totalitat.
- Resistent a esquinçament, perforació, torsió i abrasió.
- Els llençols hauran d'incorporar pictogrames de grans dimensions per facilitar la seva col·locació mitjançant un sistema visual
- El sistema de plegat dels equips ha de facilitar la seva col·locació
- L'envàs ha de ser estèril, resistent a esquinçaments i substàncies químiques, El plegat, l'embalatge i la successió dels components hauran de garantir la correcta utilització segons les normes d'asèpsia
- Els equips hauran de ser embolcallats per un cobertor de taula quirúrgica impermeable de com a mínim 140x190cm i en l'activitat que es requereixi, que sigui reforçat amb una capacitat d'absorció >200% i com a mínim un espessor de 50 micras., a excepció dels equips 35, 36, 37 i 38, que al considerar-se equips Standard podran tenir un format diferent d'embolcallat.
- Triple nivell d'emmagatzematge amb caixa de transport, bossa de polietilè o similar o caixa dispensadora per emmagatzematge en àrea neta i en envàs unitari estèril, de fàcil apertura que garanteixi la no contaminació.

En el cas d'ofertar materials amb reforç, las àrees amb reforç hauran de complir la característiques següents:

- Estructura: teixit sense teixir o similar i amb gran capacitat d'absorció.
- El sistema d'adhesivitat del reforç ha de permetre una òptima gestió de fluïts entre capes, minimitzant l'estancament en la capa superficial
- La mida dels reforços ha de garantir un òptim comportament de la cobertura a nivell de seguretat i absorció al llarg de tot el procediment quirúrgic

Si la cobertura incorpora adhesiu, aquest haurà de ser:

- Termo actiu
- Hipoal·lèrgenic i lliure de làtex
- Suport de paper per cobrir la vora adhesiva en la seva totalitat, suficientment forta perquè no es trenqui quan es retiri de l'adhesiu i de fàcil retirada.
- Absència d'adhesiu en els primers centímetres dels extrems laterals per facilitar la seva manipulació
- Els adhesius han d'arribar a la vora dels draps/llençols sense deixar pestanyes al voltant de la delimitació del camp quirúrgic (per prevenir l'acumulació de fluïts i microorganismes en aquesta zona)

Les mesures dels diferents articles de cobertura quirúrgica que figuren al Plec Tècnic, concretament les referents a orificis, fenestracions, zones de reforç, amplades i longituds són les que estem utilitzant actualment. Respecte les mides que consten en el plec s'acceptaran desviacions sempre que no interfereixi en el procediment quirúrgic.

En relació al contingut dels sets, és imprescindible que incloguin com a mínim tots els elements especificats en el Plec tècnic, s'acceptarà elements addicionals.

4.2. Especificacions tècniques mínimes de les bates quirúrgiques

- Gramatge 35-40g/m²
- Despreniment mínim de partícules
- Fabricades en teixit no teixit transpirable, amb tractament hidròfob.
- Lliure de làtex
- Resistents a la perforació, esquinçaments, torsions i abrasions
- Mànigues sellegades a espatlles i zones crítiques.
- Punys elàstics, 100% polièster ajustables al canell, entre 6-10cm de longitud

- Coll rodó, ajustable anatòmicament mitjançant un sistema de tancament que permeti la reposició i doni confortabilitat
- Solapada a l'esquena i ajustable en la seva part posterior amb cintes i amb targeta de transferència
- Sense presència de costures excepte punys i coll
- Exempta de materials amb ingredients tòxics i olors que perjudiquin i/o molestin a professionals i usuaris
- Envàs unitari estèril, embolcallada en paper *crepè* o equivalent
- Amb sistema d'identificació visual que faciliti la diferenciació de mida i de la tipologia de bata (Standard, reforçada...) preferiblement mitjançant sistema de color a l'embolcall de cada bata i a la mateixa bata
- Etiquetatge extern segons normativa GSI-128
- Diversitat mínima de 4 talles

En el cas de les bates reforçades també compliran:

- Reforços totalment impermeables de polipropilè o similar a abdomen i avantbraços . A les zones de reforç el gramatge total en aquestes àrees haurà de superar els 75gr/m² Tindrà un envàs diferenciat respecte a les bates Standard.

4.3. Especificacions genèriques del materials (no cobertura) inclosos als equips personalitzats

El material fungible que es decideixi incorporar en els equips personalitzats haurà de ser de característiques i qualitat iguals o superiors a les indicades en els requeriments tècnics.

La composició i característiques més específiques dels equips personalitzats i descripció dels materials fungibles inclosos estan descrites al Annex 1B, Annex 1C.

Aquests materials hauran de complir la normativa nacional, comunitària o internacional vigent que se'ls pugui aplicar a cada producte.

4.4 Especificacions tècniques mínimes dels pijames quirúrgics

4.4.1 Especificacions tècniques dels pijames quirúrgics per la utilització a les àrees intervencionistes de l'HCB i resta de personal (manteniment, estudiants, proveïdors...) (TIPUS 1)

- Fabricats en teixit sense teixir gramatge 35- 38 g/m², hidro-repel·lent i permeable a l'aire
- Coll rodó/pic rematat amb teixit de textura agradable
- Mínim 2 butxaques al terç inferior de la casaca
- Amb cintes a la cintura, per un fàcil ajust del pantalons
- Resistent a la ruptura
- Identificació de les talles mitjançant etiqueta, tant al pantaló com a la casaca
- Exempta de materials amb ingredients tòxics i olors nocius o desagradables
- Lliure de làtex
- Màniga curta
- Amb obertures laterals
- Diversitat mínima de 5 talles: S-M-L-XL-XXL

4.4.2 Especificacions tècniques dels pijames quirúrgics pel personal staff dels blocs quirúrgics de l'HCB (TIPUS 2)

- Fabricats en teixit sense teixir gramatge 40-45 g/m², , hidròfob i permeable a l'aire

- Coll rodó o pic rematat amb teixit de textura agradable
- Mínim: 2 butxaques al terç inferior de la casaca
- Amb cintes a la cintura, per un fàcil ajust del pantalons
- Resistent a la ruptura
- Identificació de les talles mitjançant etiqueta, tan al pantalons com a la casaca
- Exempta de materials amb ingredients tòxics i olors nocius o desagradables
- Lliure de làtex
- Màniga curta
- Amb obertures laterals
- Diversitat mínima de 5 talles: S-M-L-XL-XXL

Els colors dels dos tipus de pijames haurà de ser diferent, per tal de distingir els professionals dels equips quirúrgics d'altre tipus de personal.

5. ESTERILITZACIÓ

L'esterilització ha de ser conforme a les normatives vigents, els mètodes d'esterilització emprats hauran de ser un dels següents:

- Òxid d'etilè UNE EN-ISO 11135:2015
- Per irradiació UNE-EN-ISO 11137-1:2007

6. EMBALATGE DE TRANSPORT I ETIQUETATGE DELS PRODUCTES OFERTATS

Lot 1 Cobertura quirúrgica

Tots els productes ofertats han de tenir una tipologia d'embalatge que garanteixi una barrera eficaç contra la pols i la humitat. En conseqüència l'embalatge mínim ha de ser:

- Una caixa de cartró externa per al transport
- Un segon embalatge que permeti l'emmagatzematge directament en els magatzems propis dels quiròfans (àrea neta). Preferiblement aquest embalatge ha de ser una caixa dispensadora o bossa de polietilè

Cada envàs unitari de producte (equips i articles solts) haurà d'indicar la següent informació, el NO compliment de tots aquest ítems suposarà l'exclusió del procediment:

1. Codi producte
2. Descripció producte
3. Pels equips personalitzats, descripció dels components (escrita i/o en dibuix)
4. Marcatge CE
5. Nom del fabricant (responsable del producte)
6. Símbol d'ús únic
7. Referència i lot
8. Data caducitat
9. Marcatge "STERILE"
10. Mètode d'esterilització
11. Símbol de la metodologia d'esterilització

Tots els envasos unitaris de cobertura han d'incloure:

- Etiqueta autoadhesiva removable amb codi de barres de traçabilitat segons estàndard EAN128 (en

el seu defecte EAN13, incorporant número de lot i data de caducitat, com a mínim 1 unitats.

Els embalatges, el cost de transport i la gestió dels subministrament han d'estar inclosos en el preu ofertat. No s'acceptarà cap cost addicional per aquests conceptes

Durant el transcurs del contracte, està previst que l'HCB adopti la implementació de la gestió d'estocs, traçabilitat i facturació a pacient de la cobertura quirúrgica mitjançant sistemes RFID, per la qual cosa és d'obligat compliment que els equips personalitzats objecte del contracte ja portin incorporada la etiqueta RFID.

L'etiquetatge RFID dels equips personalitzats ha de complir amb els següents requisits i amb allò establert a l'annex 4 d'aquest PPT:

- 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 ACO 2 EAN) 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.

L'etiquetatge RFID és un element crític per a la logística del subministrament objecte de la licitació que té la consideració d'obligació essencial del contracte amb l'efecte de l'article 211.1 de la LCSP i l'incompliment dels requeriments establerts en aquest PPT al respecte serà causa de resolució del contracte amb els efectes previstos per a la resolució dels contractes a l'article 213.3 de la LCSP i altres.

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

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. No hi ha quantitat ni import mínim de comanda, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats de l'HCB

Lot 2 Pijames quirúrgics

Els pijames han de tenir una tipologia d'embalatge que garanteixi una barrera eficaç contra la pols i la humitat. En conseqüència l'embalatge mínim ha de ser:

- Una caixa de cartró externa per al transport
- Un envàs unitari de paper/plàstic o similar

Els embalatges, el cost de transport i la gestió del subministrament han d'estar inclosos en el preu ofertat. No s'acceptarà cap cost addicional aquests conceptes.

Qualsevol modificació que es realitzi respecte al embalatge dels productes ofertats s'haurà de comunicar

7. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

Tant la cobertura quirúrgica com els pijames d'un sol ús inclouen una gestió del subministrament en l'objecte del contracte. La gestió de subministrament serà implantada d'acord amb el projecte presentat per l'empresa adjudicada.

Cobertura quirúrgica:

Projecte tècnic per la gestió del subministrament de la cobertura quirúrgica i assistència postvenda

El subministrament inclou la gestió de subministrament de la cobertura quirúrgica per cobrir les necessitats dels diferents blocs quirúrgics.

Les empreses licitadores han de presentar un projecte tècnic de gestió de subministrament dels articles i d'assistència postvenda.

El projecte i posterior implantació ha d'incloure un programa de treball que garanteixi, en un termini màxim de 90 dies naturals des de la signatura del contracte, la posada en marxa efectiva del nou subministrament segons el contracte.

Aquest projecte ha de recollir totes les necessitats relatives a la gestió automàtica d'estoc de la cobertura quirúrgica en les diferents àrees (punts de consum) de l'HCB per part de l'empresa licitadora. És a dir, les empreses han de garantir la disponibilitat dels articles de la cobertura quirúrgica als diferents punts de consum necessaris per a cada tipologia de procediment, evitant el sobre-emmagatzematge i el trencament d'estocs dels productes per a l'activitat estimada a realitzar. Per això, realitzaran al seu càrrec les inversions corresponents i els serveis necessaris per complir l'objecte d'aquest contracte. Aquests estocs no seran facturats en cap cas, corrent també a compte de l'adjudicatari la regularització d'existències dels mateixos i la retirada dels productes deteriorats o que hagin perdut la condició d'esterilitat.

L'estoc de seguretat mínim que haurà de disposar serà l'equivalent a 4 dies d'activitat global i el de les ubicacions perifèriques l'adequat als procediments i volum d'activitat desenvolupada en cada cas.

A l'Annex 1D i Annex 1E del PPT es troba la relació de magatzems de cobertura quirúrgica amb el detall de consum anual i espai disponible, així com el tipus de cobertura necessària a cada magatzem.

Si durant la vigència del contracte hi hagués increment de l'activitat i/o consum, l'empresa licitadora aportarà els recursos necessaris per cobrir les necessitats adients en cada moment.

En aquest projecte s'haurà d'especificar i es valorarà:

- Proposta de freqüència d'entregues d'acord a l'espai i al volum de consum de cada punt d'entrega
- Sistema de Gestió de l'estoc i el seu emmagatzematge proposat per cada punt d'entrega d'acord a l'espai disponible. Incloent l'adequació i equipament de prestatgeries i altres sistemes alternatius necessaris pels magatzems ubicats en els diferents punts de consums.
- Gestió i eliminació de residus generats per la reposició dels estocs definits en els punts d'entrega dels magatzems.
- Característiques del Sistema informàtic per la gestió automatitzada del magatzem, la traçabilitat a pacient i el seguiment de la despesa per procediment (tant durant la fase pre-RFID com una vegada estigui establert el sistema RFID per l'HCB). El software de gestió també ha de poder consultar els consums mensuals per procediment i llistar a temps real les existències i llistats mensuals que enregistren per productes les vegades que es baixa de l'estoc mínim definit i els trencaments d'estocs.

- Estoc de seguretat. Inclou tant l'equipament de prestatgeries i mobiliari com l'adequació del emmagatzematge per l'estoc de seguretat.

En aquest document no ha de figurar cap dada econòmica que indiqui o del que es dedueixi el contingut de l'oferta econòmica.

La col·locació del material de cobertura quirúrgica als magatzems ho farà personal de la unitat d'esterilització del propi HCB

Pijames quirúrgics:

Projecte tècnic per la gestió del subministrament dels pijames d'un sol ús i assistència postvenda

El subministrament inclou la gestió de subministrament dels pijames per cobrir les necessitats dels diferents blocs quirúrgics.

Les empreses licitadores han de subministrar les màquines dispensadores en regim de cessió i han de presentar un pla personalitzat de col·locació d'aquestes màquines (número, capacitat, lloc d'ubicació, reposició, manteniment) per cobrir les necessitats dels blocs quirúrgics.

El manteniment i funcionament de les màquines dispensadores es responsabilitat de l'adjudicatari i el seu cost ha d'estar inclòs en el preu ofertat.

El projecte ha de tenir en compte el consum a l'HCB dels pijames especificats a l'apartat 2 del PPT.

Veure consums, espai disponibles per la ubicació de les màquines expendedores i ubicacions de les necessitats de cada tipus de pijama a l'**annex 2 del PPT**. Aquests espais i ubicacions són els mínims a cobrir. Els licitadors, en el seu projecte de gestió del subministrament poden ampliar el nombre de màquines a utilitzar, sempre d'acord amb l'espai disponible i amb l'aprovació del responsable del contracte.

En aquest projecte s'haurà d'especificar:

- Proposta de freqüència d'entregues d'acord a l'espai i al volum de consum de cada punt d'entrega.
- Característiques de la màquina dispensadora, dimensió, capacitat, mètode de reposició i mètode de dispensació.
- Aplicació informàtica per a la gestió autònoma per part de l'HCB del control d'usuaris i consums de pijama per usuari. Com el seguiment de despesa per usuari/ centre de cost.
- Servei de reposició de pijames a les màquines a càrrec del licitador
- Servei de manteniment, tant tècnic com de neteja de les màquines dispensadores.
- Gestió i eliminació de residus generats per la reposició dels estocs definits en les màquines dispensadores.
- Pla de contingència en cas d'aturada de la màquina dispensadora

9. RUPTURA D' ESTOC

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat del subministrament.

En el cas que per part de l'empresa adjudicatària es produís una ruptura de la cadena de subministrament de l'objecte del contracte:

- Hauran de comunicar-ho a Àrea Quirúrgica i Compres amb una antelació mínima de 72 hores.
- En el cas que no hi hagi alternativa de subministrament en la pròpia empresa, l'empresa adjudicatària s'encarregarà de fer les gestions pertinents per poder subministrar aquest producte en les condicions pactades.

Adicionalment, i com a conseqüència de l'incompliment en el subministrament del material adjudicat, que comportarà que l'HCB adquirirà en el mercat el mateix producte o similar a una altra proveïdora, es carregarà l'import que excedeixi sobre el preu adjudicat, en posteriors comandes a la proveïdora que no ha subministrat el producte en el termini establert. Tot l'anterior, sense perjudici de les possibles penalitzacions per l'incompliment en l'entrega del material en termini.

10. ALTRES REQUERIMENTS ADICIONALS

En el cas de que durant el transcurs del contracte l'adjudicatari vulgui oferir millores respecte a la mecànica del servei/subministrament haurà de comunicar-ho a Àrea Quirúrgica de l'HCB i acordar de mutu acord l'inici de l'esmentat l'estudi.

Durant el període de proves i validació del projecte el proveïdor adjudicatari es farà càrrec de totes les despeses que es generin.

La empresa adjudicatària proporcionarà una completa formació dels productes ofertats dirigida als professionals encarregats de la seva utilització. Aquesta podrà ser presencial o telemàtica, segons estimin els responsables de l'àrea Quirúrgica.

L'adjudicatari facilitarà la actualització de la documentació i legislació corresponent quan es porti a terme alguna modificació o canvi de normativa amb respecte a les condicions inicials de l'adjudicació del contracte. L'Hospital es reserva el dret de no acceptar, retornar o sol·licitar substitució dels productes que presentin deficiències i que a judici personal de les persones encarregades de la recepció no sigui apte per ser utilitzat.

11. DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA

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

12. MOSTRES

Veure apartat 1.K del PCAP

13.FACTURACIÓ I GESTIÓ D'ESTOCS

La facturació dels materials subministrats es realitzarà segons la ubicació de entrega (Annex 1F).

Aquesta facturació es realitzarà de formes diferent segons es tracti de cobertura o pijames.

En el cas de la cobertura:

-Per entrega o comandes automàtiques via RFID: en una primera fase (pre-RFID) tant els equips personalitzats com el material en format individual (sense tag RFID) es farà segons el consum generat i facturat per quantitat de material entregat. L'adjudicatari haurà d'entregar una còpia segellada de l'albarà d'entrega a la persona designada per cada punt d'entrega de l'HCB.

En aquesta fase la gestió automàtica de les comandes serà segons el projecte presentat per l'adjudicatari.

Una vegada implantat el sistema RFID, la facturació dels equips personalitzats es farà segons consum: el sistema RFID llegirà el tag dels equips i un cop s'hagi arribat al punt de comanda establert s'enviarà comanda des de SAP complint amb la unitat mínima de comanda que serà una caixa. El proveïdor farà entrega i facturarà segons comanda realitzada. El material en format individual (sense tag RFID) continuarà facturant-se per entrega segons consum i la gestió de comandes es farà a través del sistema automàtic segons projecte presentat per l'adjudicatari, sempre i quan no hagi possibilitat d'incloure'l en el circuit de RFID

-Per petició SAP i entrega directa al servei: la facturació tant dels equips personalitzats com la del material en format individual és farà mitjançant petició de comanda a SAP per part dels serveis. Aquestes comandes s'hauran d'enviar directament per part del proveïdor al servei que hagi fet la petició.

L'adjudicatari haurà d'entregar una còpia segellada de l'albarà d'entrega a la persona designada per el servei que hagi fet la petició.

Tot el material que s'entregui a l'inici de l'expedient es facturarà a la finalització d'aquest segons el material consumit fins a l'inici del següent expedient. En aquell moment el licitador no haurà de fer cap entrega i la facturació es farà segons el material consumit. Per tal de deixar el mínim material pendent de consumir del material en estoc, s'intentarà minimitzar les últimes entregues i facturarà el material consumit, per tal d'esgotar el material en estoc de l'entrega inicial.

En el cas dels pijames:

La facturació es farà per dispensació de pijames a les màquines.

Les facturacions es faran de forma mensual.

L'HCB podrà requerir la revisió dels materials facturats per tal de detectar possibles desviacions. No s'acceptaran desviacions per sobre del 3% entre el material dispensat i l'entregat.

Barcelona,

Dra. Isabel Vilaseca

Directora Àrea Quirúrgica de l'HCB