

Exp.: 2025/101

Tipus: SUBMINISTRAMENT

Procediment: Acord marc amb un únic proveïdor mitjançant procediment obert

Objecte: Subministrament de pròtesis per a endoscòpia digestiva amb destí a l'Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques de l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotor: Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques (ICMDM)

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. Antecedents

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es promou la contractació del subministrament de pròtesis per a endoscòpia digestiva.

Aquest material és essencial per a la realització de procediments diagnòstics i terapèutics mínimament invasius en pacients amb patologies digestives complexes, com ara estenosis, obstruccions, fístules o col·leccions pancreàtiques. Les pròtesis incloses en aquest expedient permeten garantir la permeabilitat del tracte digestiu o biliar, així com facilitar el drenatge intern en situacions clíniques crítiques.

II. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

La necessitat del contracte deriva de l'obligació de garantir l'assistència especialitzada en endoscòpia digestiva, una activitat central dins l'àmbit assistencial de l'ICMDM. La disponibilitat ininterrompuda de pròtesis digestives i biliars és crítica per assegurar la continuïtat dels tractaments, evitar riscos clínics i mantenir la qualitat assistencial.

La idoneïtat del contracte es fonamenta en la necessitat clínica de disposar d'un subministrament regular, ajustat a la pràctica endoscòpica avançada, i compatible amb els equips i protocols assistencials propis de l'ICMDM. La naturalesa del contracte és la de subministrament successiu, d'acord amb l'article 16 de la LCSP, en la modalitat de lliuraments continus, per necessitats recurrents durant el període de vigència del contracte.

El CPV assignat és 33184100-4 (Pròtesis quirúrgiques), i el règim jurídic aplicable és el dret administratiu, segons els articles 24 i 25 de la LCSP.

III.-Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació

a) Procediment de licitació:

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació i atès la finalitat de racionalitzar la contractació i afavorir l'eficiència, es considera adient tramitar un Acord marc amb un únic empresari seguint les normes del procediment obert d'acord amb allò previst a l'article 220 de la LCSP. De manera que, qualsevol operador econòmic interessat podrà presentar oferta quan s'efectuï la convocatòria de licitació, sense restringir la competència.

Aquest sistema de racionalització tècnica de la contractació s'ha considerat el més idoni atès que permet fixar totes les condicions del subministrament i el seu preu per a atendre posteriorment a les quantitats previstes per l'HCb a mesura que es van requerint, sense necessitat d'un nou procediment de licitació.

Tant l'Acord marc que es subscrigui, com els contractes basats (encàrrecs) en aquest Acord que s'adjudiquin, es regiran pel que s'estableix en els articles 220 i 221 de la LCSP.

b) Divisió en lots:

D'acord amb el principi de divisió en lots establert a l'article 99 de la LCSP, i amb la finalitat de garantir una millor adequació tècnica, funcional i clínica dels productes licitats, el contracte es divideix en 6 lots, que agrupen un total de 11 articles.

La divisió respon a criteris de tipologia anatòmica, funcionalitat clínica, característiques tècniques i compatibilitat amb els procediments endoscòpics que es duen a terme a l'ICMDM. Aquesta estructura permet una millor adaptació a les necessitats assistencials, facilita la concurrència i fomenta la participació de diferents operadors especialitzats.

c) Durada de l'Acord marc:

La durada prevista del contracte és de 48 mesos a comptar des de l'15 de desembre de 2025, o bé des del dia següent a la seva formalització si aquesta fos posterior. La definició d'aquesta durada té en compte la necessitat de garantir estabilitat i continuïtat en el subministrament de material sanitari d'ús recurrent, així com l'evolució previsible del mercat, que es considera estable i madur.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Cal descartar l'exigència de classificació empresarial atès l'objecte del contracte. Per tant, les empreses que vulguin subscriure l'Acord marc han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determinen en el PCAP.

Els requisits mínims de solvència que han de reunir les empreses per a cada lot al qual vulguin presentar oferta, i la documentació necessària per acreditar-los, que s'especifiquen en el PCAP, són els següents:

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior: **AL PBL (SENSE IVA) DEL LOT O SUMA DE LOTS ALS QUALS ES PRESENTI OFERTA**

La referida Solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant una **declaració responsable acreditativa de l'empresa indicant el volum de negocis de l'empresa.**

La seva elecció respon a la necessitat que els operadors econòmics garanteixin que posseeixen la capacitat econòmica i financera necessària per executar el contracte, tenint en compte la importància del mateix en tractar-se de l'adquisició de material d'utilització directa en l'atenció a pacients, i amb això tractar d'evitar incidències en la seva execució que poguessin crear algun perjudici en el normal desenvolupament de l'activitat assistencial, però també aplicant la proporcionalitat adequada que no restringeixi la competència.

Solvència tècnica o professional:

- Relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui igual o superior: **AL PBL (SENSE IVA) DEL LOT O SUMA DE LOTS ALS QUALS ES PRESENTI OFERTA.**

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

A través de la solvència tècnica indicada es considera que es garanteix que els operadors econòmics gaudeixin de la capacitat logística i tècnica necessària per a executar amb garanties l'objecte del contracte amb les exigències establertes en el plec de prescripcions tècniques i tenint en compte la importància del mateix en tractar-se de l'adquisició de material sanitari d'utilització directa en l'atenció als pacients, i evitar incidències en la seva execució que poguessin crear algun perjudici en el normal desenvolupament de l'activitat assistencial, però també aplicant la proporcionalitat adequada que no restringeixi la competència.

e) Criteris d'adjudicació:

Els contractes de subministrament s'adjudicaran a través d'una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. La millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics (el preu) i qualitatius (la qualitat, les característiques estètiques i funcionals dels productes, el servei post venda, la traçabilitat) amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat per cobrir de la millor manera possible les necessitats d'aquest Hospital. Aquests **Criteris d'adjudicació** s'estableixen en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP, i han estat seleccionats d'acord amb els requisits assenyalats en l'article 145.5 de la LCSP. La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la manera que s'assenyala en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP. Als criteris qualitatius se'ls ha atribuït una ampla puntuació atès que és prou important les característiques funcionals dels productes a subministrar. La justificació de cada criteri s'estableix en l'annex esmentat.

f) Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen condicions especials d'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques del PCAP. Específicament, s'ha previst una condició especial d'execució de tipus mediambiental:

"L'empresa contractista s'ha de responsabilitzar de subministrar el/els producte/es objecte del contracte basat en embalatges fabricats en un 50% per cent o més en material reciclat. En aquest sentit, i als efectes de verificació del compliment d'aquesta condició especial d'execució, **l'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració responsable signada pel seu representant que manifesti el compromís al compliment d'aquesta condició especial d'execució, d'acord amb el model orientatiu que s'adjunta en l'annex d'aquest plec (...)**".

Amb l'objectiu general d'exercir la promoció de la salut mitjançant la compra de productes que al llarg del seu cicle de vida redueixin l'impacte ambiental, en què la minimització dels residus d'embalatges requereix d'una especial atenció, tal com s'estableix en el "*Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases*" s'estableix l'esmentada condició especial d'execució mediambiental.

g) Pressupost base de licitació i valor màxim estimat del contracte:

El valor màxim estimat del contracte és de **1.189.440,00 €**. De conformitat amb l'article 101.1.a) de la LCSP, el valor estimat s'ha determinat prenent l'import total, sense incloure l'IVA, pagador segons les estimacions realitzades. D'acord amb l'apartat 13 d'aquest precepte, en els Acords marc s'ha de tenir en compte el "Valor Màxim Estimad", exclòs l'IVA, del conjunt de contractes previstos durant la durada total de l'Acord marc. Per tant, en aquest cas, s'ha tingut en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustats en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors. A més, per a la seva determinació s'ha considerat l'import de modificació, així com l'import de les eventuais pròrrogues, en cas que es prevegin. En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu. Per tant, aquest import s'ha calculat tenint en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustats en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors al contracte inicial, i tenint en compte la durada –en aquest cas 48 mesos.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	849.600,00 €
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva)	No previstes
IMPORT ESTIMAT EVENTUALS PRÒRROGUES (sense iva)	No previstes
VALOR MÀXIM ESTIMAT* (sense iva)	1.189.440,00 €

*El VME inclou un increment de consum previst d'un 40% per a la durada total de l'Acord marc. Aquest valor representa l'import màxim dels contractes basats (comandes) que es poden dur a terme en virtut d'aquest Acord marc, sense que l'HCB estigui obligat a consumir la totalitat del VME. En cap cas la suma de l'import de tots els contractes basats en aquest Acord marc (comandes) pot superar el VME indicat.

Per l'altra banda, el pressupost de licitació del contracte específic que s'adjudicarà s'ha calculat tenint en compte els preus unitaris als quals s'està actualment comprant i el consum realitzat per l'HCB durant l'últim exercici pressupostari. Aquest càlcul s'ha fet per a cadascun dels lots de la licitació. Així les coses, el pressupost de licitació és de 849.600,00 € (IVA exclòs), essent l'IVA aplicable de 84.960,00 €, per tant, el pressupost de licitació amb IVA inclòs és de 934.560,00 €. Totes les prestacions que integren l'objecte contractual s'han tingut en compte per a la determinació de dit pressupost, respectant el que es preveu en la normativa de contractació pública.

Desglossament anualitats orientatiu:

Exercici	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
2025	9.310,68 €	931,07 €	10.241,75 €
2026	212.400,00 €	21.240,00 €	233.640,00 €
2027	212.400,00 €	21.240,00 €	233.640,00 €
2028	212.981,92 €	21.298,19 €	234.280,11 €
2029	202.507,40 €	20.250,74 €	222.758,14 €
TOTAL	849.600,00 €	84.960,00 €	934.560,00 €

Per tot això;

SOL·LICITO A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.
- II. Que es certifiqui l'existència de crèdit, si és el cas.
- III. Que s'autoritzi la contractació del subministrament objecte del contracte, i la convocatòria de la corresponent licitació per a l'adjudicació del contracte.

Barcelona,

Dr. Josep Vidal Sr.

Director de l'Institut Clínic

Malalties Digestives i Metabòliques

Sr. Joan Faner

Cap de Gestió-econòmic-administratiu de l'ICMDM

ANNEX 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. CRITERIS SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR (MÀXIM 40 PUNTS)

Metodologia d'avaluació i atribució de la puntuació:

- La Unitat Tècnica encarregada de la valoració dels productes avaluarà les pròtesis objecte de licitació **a través de les fitxes tècniques, catàlegs i descripcions tècniques de les pròtesis incloses al sobre B i, si escau, a través de mostres de pròtesis no implantables que es requeriran als licitadors en la fase d'avaluació de les ofertes i a requeriment de l'Hospital**, valorant l'experiència de la utilització d'aquestes en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest apartat.
- S'atorgarà la major puntuació a aquella/es empresa/es que s'adapti/n millor als criteris de valoració. La resta d'empreses seran valorades comparativament, justificant i motivant la puntuació final en l'informe de valoració. L'atribució de la puntuació es farà en funció de les diferències més rellevants identificades en les ofertes presentades per les empreses licitadores.
- En cas que cap empresa s'adapti correctament al criteri, la màxima puntuació quedarà deserta i s'atorgarà, de manera justificada, la puntuació corresponent d'acord amb el criteri tècnic dels avaluadors. Així mateix, la resta d'empreses seran valorades de forma comparativa.
- **Es valorarà i s'atorgarà la puntuació a la totalitat del lot.**

Criteri 1: Seguretat dels productes oferts (fins a 12 punts)

S'avaluarà la capacitat dels productes oferts per minimitzar riscos clínics com lesions en teixits, migració, traumatisme, fuites, obstrucció, infecció o altres incidències relacionades. Es tindrà en compte la seguretat en totes les fases d'ús: implantació, eventual reposicionament i retirada, així com els elements de disseny que contribueixin a minimitzar riscos de pressió indeguda sobre teixits o erosió. L'avaluació tindrà en compte la tipologia del producte a valorar i les condicions d'ús previstes. La puntuació màxima s'atorgarà al producte que presenti característiques que permetin una reducció clara i efectiva dels riscos clínics, mentre que la resta seran valorats comparativament, amb justificació detallada en l'informe de valoració.

Justificació: es valora perquè aquests dispositius s'implanten en pacients amb diverses patologies on la seguretat és essencial per reduir complicacions mèdiques i evitar reintervencions, cosa que garanteix una correcta prestació del servei sanitari. Aquest criteri es centra en la seguretat i riscos clínics.

Criteri 2: Facilitat de maneig i ergonomia (fins a 12 punts)

S'avaluarà la facilitat de maneig i l'ergonomia dels productes oferts amb l'objectiu de garantir una manipulació precisa i senzilla per part dels professionals sanitaris. Es tindran en compte característiques i aspectes com la navegació fluida, el posicionament correcte i estable, la flexibilitat per adaptar-se a diferents anatomies, la possibilitat de reposicionament i la retirada controlada del producte, segons la tipologia i les condicions d'ús previstes. La puntuació màxima s'atorgarà al producte que millor garanteixi una manipulació precisa i senzilla i una ergonomia òptima, mentre que la resta seran valorats comparativament amb justificació en l'informe.

Justificació: es valora perquè aquests dispositius requereixen una manipulació tècnica complexa, i la seva facilitat de maneig i ergonomia repercuteix directament en el temps de la intervenció i en la precisió del procediment. Aquest criteri es centra en la facilitat i precisió de maneig per al professional sanitari.

Criteri 3: Disseny i funcionalitat tècnica (fins a 12 punts)

S'avaluarà el disseny i les característiques tècniques dels productes oferts per garantir la seva fiabilitat i rendiment clínic durant tot el període previst d'ús. Es tindran en compte aspectes com la flexibilitat i adaptabilitat del producte a les condicions anatòmiques sense deformacions indegudes, la resistència i estabilitat estructural, la capacitat de drenatge quan sigui aplicable, la durabilitat, així com aquells elements de disseny que afavoreixin la seva eficàcia funcional. La puntuació màxima s'atorgarà al producte que

presenti característiques que permetin un millor rendiment tècnic i una major fiabilitat estructural, mentre que la resta seran valorats comparativament, amb justificació detallada en l'informe de valoració.

Justificació: es valora perquè el disseny tècnic i la qualitat estructural del producte són determinants per assegurar la seva funcionalitat i evitar complicacions derivades d'un mal rendiment. Aquest criteri es centra en les qualitats materials i tècniques del dispositiu, diferenciant-se del criteri 1, que valora la seguretat clínica, i del criteri 2, que mesura la facilitat de maneig i ergonomia per al professional.

Criteri 4: Presentació i embalatge (fins a 4 punts)

S'avaluarà la qualitat de la presentació i embalatge dels productes oferts amb l'objectiu de garantir una obertura ràpida, fàcil i senzilla, que asseguri la protecció i integritat del dispositiu fins al moment del seu ús i amb un ús reduït d'embalatge innecessari o superflu que no és necessari per garantir la funció de l'envàs. Es tindran en compte aspectes com el tipus d'obertura que sigui ràpida, que no es trenqui amb facilitat a la manipulació, la seguretat en l'obertura, la identificació clara del codi, número de lot i caducitat, així com la reducció d'embalatge innecessari o superflu. La puntuació màxima s'atorgarà al producte que presenti característiques que permetin una obertura més àgil i segura i alhora mantinguin la integritat del dispositiu amb el menor ús d'embalatge innecessari, mentre que la resta seran valorats comparativament, amb justificació detallada en l'informe de valoració.

L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant la presentació de la documentació tècnica que descrigui el sistema d'embalatge i, quan així es requereixi, mitjançant mostres físiques que permetin verificar les condicions objecte de valoració.

Justificació: la valoració de la presentació i l'embalatge dels productes és essencial per garantir la seguretat i la funcionalitat en la seva manipulació, assegurant una obertura àgil i segura que preservi la integritat del dispositiu fins al seu ús. Igualment, la identificació clara de dades com el codi, el número de lot i la caducitat resulta imprescindible per garantir la traçabilitat i la seguretat dels usuaris. Així mateix, la reducció d'embalatge innecessari o superflu respon a les obligacions de sostenibilitat i protecció ambiental recollides a la LCSP. Per aquests motius, el criteri contribueix de manera directa a obtenir una millor relació qualitat-preu en l'execució del contracte.

Tal i com s'estableix al punt 1 de la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà la oferta tècnica presentada en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'han d'ordenar les diferents propostes valorades per ordre decreixent i aplicar la fórmula que tot seguit s'indica per obtenir la puntuació final dels diferents criteris sotmesos a un judici de valor:

Fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

PoP = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'Oferta Millor Valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà per a cadascun dels criteris establerts sotmesos a un judici de valor per tal d'obtenir la puntuació total d'aquests criteris.

S'estableix un llindar mínim del 85% de la puntuació per a cada criteri que es valorarà i posteriorment es puntuarà. Això comporta que si cap licitador assoleix aquest llindar un cop valorades les ofertes tècniques, la fórmula no s'aplicarà al/s criteri/s la valoració del/s qual/s no superi el llindar i, per tant, la puntuació final del

criteri vindrà donada pel valor obtingut en la fase de valoració de les ofertes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

2. CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT (MÀXIM 60 PUNTS):

2.1 PREU. FINS A 45 PUNTS

L'oferta econòmica es valorarà d'acord amb la fórmula següent: Fórmula amb valor de ponderació: s'aplicarà un valor de ponderació (VP) de 1,4

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Puntuació de l'oferta a Valorar= (Pv)

Punts criteri econòmic= (P)

Import de Licitació= (IL)

Oferta Millor= (Om)

Valor de Ponderació= (VP)

Oferta a Valorar= (Ov)

2.2 TEMPS DE LLIURAMENT DE LES COMANDES URGENTS. FINS A 5 PUNTS

Es valorarà fins amb un màxim de 5 punts el menor temps de lliurament de les comandes urgents respecte del mínim obligatori que s'estableix al PPT de 12 hores (clàusula 4)

- Temps de lliurament inferior o igual a 6 hores = **5 punts**
- Temps de lliurament superior a 6 hores i inferior a 12 hores= **2,5 punts**
- Temps de lliurament en 12 hores= **0 punts**

Sistema d'acreditació: Aquest criteri s'avaluarà mitjançant una **DECLARACIÓ FORMAL DE COMPROMÍS**, inclòs en el sobre C, signada pel representant legal de l'empresa licitadora. Aquesta declaració es considerarà part integrant del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització, d'acord amb el que estableixi el PCAP (s'adjunta model 3.A al PCAP).

2.3 SUBMINISTRAMENT DELS PRODUCTES AMB ETIQUETATGE MITJANÇANT TECNOLOGIA RFID. FINS A 10 PUNTS

Amb la finalitat de millorar el control, la traçabilitat i la gestió logística de les pròtesis objecte de la licitació dins l'entorn hospitalari, es valorarà la disponibilitat d'etiquetatge amb tecnologia RFID en els productes subministrats, d'acord amb l'escala següent:

- Els productes es lliuren des de l'inici de l'execució del contracte o com a màxim en el termini d'1 mes des de l'inici d'execució del contracte amb etiquetatge RFID a nivell d'unitat d'ús individual (envàs primari) o a nivell de caixa unitària (envàs secundari que conté exclusivament una sola unitat d'ús)*= **10 punts**
**Aquesta condició es indispensable per garantir una traçabilitat efectiva per unitat, ja que si la caixa conté més d'una unitat, l'etiquetatge no permetria individualitzar el control logístic.*
- L'empresa no disposa de sistema RFID en el moment inicial, però es compromet formalment a subministrar els productes amb etiquetatge RFID a nivell d'unitat individual o de caixa que conté una sola unitat d'ús, en un termini màxim de 6 mesos des de l'inici de l'execució del contracte= **5 punts**
- L'empresa no disposa de sistema RFID en el moment inicial, però es compromet formalment a subministrar els productes amb etiquetatge RFID a nivell d'unitat individual o de caixa que conté una sola unitat d'ús, en un termini màxim de 12 mesos des de l'inici de l'execució del contracte= **0,5 punts**
- No es preveu el subministrament amb etiquetatge RFID= **0 punt**

No s'atorgarà puntuació en cas que la caixa unitària contingui més d'una unitat del producte, ja que això impedeix la traçabilitat unitària que constitueix la finalitat del criteri.

Requisits tècnics mínims de l'etiquetatge RFID: perquè el sistema d'etiquetatge sigui valorat, haurà de complir obligatòriament amb els següents requisits i amb el que en aquest sentit s'estableix en l'annex 4 del 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.
- Identificació de la caixa d'entrega i en els albarans amb anotació: conté RFID o similar.

Sistema d'acreditació: per poder obtenir la puntuació associada a aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora haurà d'incloure en el sobre C una **DECLARACIÓ FORMAL DE COMPROMÍS** (s'adjunta model 3.B al PCAP), signada pel representant legal. Aquesta declaració s'integrarà com a 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, en cas que es disposi del sistema RFID des de l'inici, s'haurà de presentar **INFORME TÈCNIC O DEMOSTRACIÓ DOCUMENTAL** (document explicatiu) que acrediti que disposa del sistema RFID, que compleix amb la lectura, codificació i integració amb els requisits tècnics establerts en l'annex 4 del PPT o, en cas que no disposi del sistema des de l'inici, s'haurà de presentar un 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.

Justificació: es valora perquè l'etiquetatge amb tecnologia RFID permet una traçabilitat completa i en temps real, millorant la seguretat en la gestió de productes sanitaris crítics, reduint errors logístics i incrementant l'eficiència en el control d'estocs. A més, l'Hospital Clínic impulsa la implementació d'un model de gestió integral i global per millorar l'eficiència i la seguretat en la gestió dels materials fungibles, pròtesis i actius hospitalaris a través de la tecnologia d'identificació per radiofreqüència RFID. A l'HCBC, hem apostat per implementar aquesta tecnologia per millorar l'eficiència, la precisió i la seguretat en la gestió dels materials sanitaris. La integració de RFID permet obtenir dades en temps real que faciliten un anàlisi precís dels costos associats a cada procediment clínic, afavorint un model assistencial basat en valor, orientat a l'excel·lència, la sostenibilitat i l'optimització dels recursos disponibles. Aquest enfocament és clau per optimitzar processos i garantir una gestió intel·ligent i transparent del cicle de vida dels materials.

S'estableix per al criteris d'adjudicació qualitatius (tant sotmesos a un judici de valor, com objectius) un **llindar mínim de 27,5 punts**. Això comporta que, **en cas que alguna oferta no assoleixi aquesta puntuació, se l'exclourà del procediment de licitació** i no es procedirà a l'avaluació del criteri preu. Aquest llindar no s'aplicarà quan només es presenti una única oferta vàlida, sempre i quan la única oferta presentada compleixi amb els requeriments tècnics obligatoris.

Aquest llindar mínim és d'aplicació a **TOTS ELS LOTS**.