

Exp.: 2025/59

Tipus: Subministrament

Procediment: Acord marc amb un únic proveïdor mitjançant procediment obert

Objecte: Subministrament de circuits i accessoris respiratoris: filtres, connectors, incentivadors, traqueotomies, reanimadors, nebulitzadors, i altres amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotor: Recursos materials - Direcció d'infermeria i Serveis Generals

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I.- Antecedents

La Unitat de Recursos Materials, dependent de la Direcció de Serveis Generals de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), té assignada, entre d'altres funcions, la gestió i coordinació del subministrament de materials sanitaris i fungibles clínics en l'àmbit hospitalari, per garantir el funcionament eficient dels serveis assistencials.

En exercici d'aquestes competències, aquesta unitat impulsa la contractació del Subministrament de circuits i accessoris respiratoris: filtres, connectors, incentivadors, traqueotomies, reanimadors, nebulitzadors, i altres amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona. Alguns d'aquests lots inclouen la cessió d'equipament associat per al seu ús integrat amb els dispositius subministrats.

Aquest conjunt de productes és essencial per a l'atenció respiratòria avançada en múltiples unitats clíniques, incloent crítics, urgències, reanimació, quiròfan, anestèsia i planta. Són imprescindibles per assegurar una administració eficaç d'oxigen, monitoratge de CO₂, ventilació mecànica invasiva i no invasiva (BIPAP/CPAP), humidificació, nebulització de fàrmacs i manteniment de la via aèria.

El contracte vigent que cobreix aquestes necessitats (expedient núm. 2020-193) finalitza el 4 de novembre de 2025, fet que obliga a iniciar un nou procediment de licitació per garantir la continuïtat assistencial, la disponibilitat ininterrompuda de dispositius i la cobertura de tots els requeriments tècnics clínics actualitzats.

II.- Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

Mitjançant aquest expedient es tramita la contractació del subministrament de dispositius i accessoris respiratoris, de monitoratge de gasos i CO₂, i de nebulització, mitjançant acords marc amb un únic proveïdor per lot, utilitzant el procediment obert harmonitzat, d'acord amb els articles 20 i 156 i següents de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Els dispositius objecte del contracte inclouen un ampli ventall de fins a 52 articles repartits en 39 lots.

Aquestes unitats s'utilitzen tant en pacients adults com pediàtrics, en circuits oberts o tancats, amb monitoratge continu i alta exigència de compatibilitat tècnica i seguretat clínica.

La idoneïtat del contracte resideix en la necessitat crítica de garantir un subministrament regular i segur de dispositius que són d'ús continuat en l'activitat assistencial. Aquesta planificació permet:

- Evitar desproveïments en unitats clíniques sensibles.
- Unificar especificacions tècniques i requisits de compatibilitat.
- Aconseguir eficiència i economia d'escala mitjançant licitació agrupada i sistematitzada.

El contracte té naturalesa de subministrament, conforme a l'article 16.1 de la LCSP, ja que consisteix en el lliurament successiu de béns mobles sanitaris no inventariables, imprescindibles per garantir la prestació sanitària continuada.

Codis CPV aplicables:

33140000-3 – Material mèdic fungible (principal)

33157110-9 – Màscara d'oxigen

33157200-7 – Kits d'oxigen

33157000-5 – Aparells respiratoris

El procediment es tramita com a procediment obert harmonitzat amb divisió en lots, i la formalització es farà mitjançant un acord marc per lot amb un únic proveïdor, d'acord amb els articles 219 a 222 de la LCSP, que donarà lloc a contractes basats durant la seva vigència.

III.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació

a) Procediment de licitació

La contractació per cobrir la necessitat del subministrament es tramitarà mitjançant el procediment obert ordinari, atès que mitjançant l'esmentat procediment s'afavoreix la concurrència d'empreses, contribuint a un valor major d'ofertes, afavorint la competència i la selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa.

El present procediment es tramitarà mitjançant Acord marc amb un únic proveïdor. Aquest sistema de racionalització tècnica de la contractació és el més adequat, ja que permet fixar les condicions del subministrament i el seu preu per atendre posteriorment a les quantitats previstes per l'HCb a mesura que es van requerint, sense necessitat d'un nou procediment de licitació.

b) Divisió en lots

El contracte es divideix en 39 lots, corresponents a 52 articles diferents, per tal d'agrupar els dispositius segons la seva funcionalitat, compatibilitat amb equips mèdics concrets i ús clínic. Aquesta divisió permet afavorir la participació d'un major nombre de licitadors i facilita que cada proveïdor pugui presentar-se només als lots que millor s'ajustin a la seva oferta. Així mateix, s'assegura una millor adaptació dels productes a les necessitats assistencials de l'Hospital, alhora que es millora la gestió i el control del subministrament.

c) Durada de l'Acord marc

La durada prevista de l'Acord marc és de 36 mesos, a partir del dia 05/11/2025, o a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data és posterior. I es preveu la possibilitat de formalitzar una pròrroga de 12 mesos. La vigència de l'Acord marc, tal com estableix l'article 29.1 de la LCSP, s'ha dissenyat atenent a la realitat del mercat considerant que es tracta d'un mercat madur sense que es prevegin significatives evolucions en els productes a adquirir en els propers anys i per raons d'economia procedimental.

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

Les empreses que vulguin participar en aquesta licitació hauran de disposar amb els requisits de solvència que s'estableixen i a continuació es proposen. Tenint en compte que el tipus de contracte es de subministraments no s'exigeix la classificació de les empreses.

D'acord amb els article 86 i següents de la LCSP els requisits de solvència que les empreses hauran d'acreditar per cada lot al qual vulguin licitar són:

- **Solvència econòmica i financera:**

S'exigeix als licitadors de presentar la solvència econòmica que correspon al 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 l'acreditació de la solvència econòmica es considera suficient:

- 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:
 - **Import igual o superior al pressupost base de licitació del lot al qual es liciti (sense IVA). En cas de presentar oferta a més d'un lot, l'import del PBL de la suma dels lots als quals es presenti oferta (sense IVA).**

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:**

D'altra banda, per a la correcta execució del contracte, com a solvència tècnica s'exigeix la presentació de:

- Una relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.
 - S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui **Import igual o superior al pressupost base de licitació del lot al qual es liciti (sense IVA). En cas de presentar oferta a més d'un lot, l'import del PBL de la suma dels lots als quals es presenti oferta (sense IVA).**

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, l'ergonomia, manipulació, seguretat entre d'altres) 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 80% 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 **2.552.127,01 €**. 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 Estimat", 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 pròrroques, 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 36 mesos, així com a una pròrroga prevista de 12 mesos.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	1.367.210,90 €
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva)	-
IMPORT ESTIMAT EVENTUALS PRÒRROQUES (sense iva)	455.736,97 €

VALOR MÀXIM ESTIMAT* (sense iva)	2.552.127,01 €
--	-----------------------

*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 1.367.210,90 € (IVA exclòs), essent l'IVA aplicable de 283.333,18 €, per tant, el pressupost de licitació amb IVA inclòs és de 1.650.544,08 €.

En aquest sentit, en el lot 26, s'ha tingut específicament en compte, en la determinació del pressupost base de licitació, el valor econòmic de la cessió en ús dels equips associats a aquest lot –incloent la disponibilitat inicial d'unitats i les condicions de posada a disposició per part de l'adjudicatari durant tota la vigència del contracte– així com les prestacions vinculades a aquesta cessió, com ara el manteniment dels dispositius i el suport necessari per garantir la seva correcta utilització.

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.

Distribució orientativa de les anualitats:

Exercici	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
2025	69.921,28 €	14.490,11 €	84.411,39 €
2026	455.736,97 €	94.444,39 €	550.181,36 €
2027	455.736,97 €	94.444,39 €	550.181,36 €
2028	385.815,68 €	79.954,29 €	465.769,97 €
TOTAL	1.367.210,90 €	283.333,18 €	1.650.544,08 €

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 s'iniciïn els tràmits per certificar l'existència de crèdit, si és el cas.

Barcelona,

José M^a Marin Garrido
Director de Serveis Generals
de l'Hospital Clínic de Barcelona

ANNEX I: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES A TOTS ELS LOTS

1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR (SOBRE B): MÀXIM 50 PUNTS (EXCEPTE EN EL LOT 26 QUE SERÀ FINS A 45 PUNTS)

REGLES VALORACIÓ:

- La Unitat Técnica encarregada de la valoració dels productes valorarà els materials objecte de licitació mitjançant **proves exhaustives de les mostres** demanades a totes les empreses i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquestes en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat.
- En cas que alguna empresa ofereixi un producte que no compleixi les descripcions tècniques establertes en l'ACO 1 del PPT serà exclosa del procediment, sense que es valori la seva oferta tècnica.
- **S'atorgarà la major puntuació a aquella/es empresa/es que s'adapti/n millor als criteris i, si s'estableixen, subcriteris de valoració, considerant el que es valorarà positivament de forma addicional.** 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.
- Es valorarà i s'atorgarà la puntuació a la totalitat del lot.

S'estableix per al criteris d'adjudicació qualitatius **un llindar mínim de 25 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 mínim és d'aplicació a **TOTS ELS LOTS**.

• CRITERI 1: ERGONOMIA I FACILITAT D'ÚS DURANT LA PREPARACIÓ I DURANT TOT EL SEU ÚS (FINS A 19 PUNTS)

En aquest apartat s'avaluarà l'ergonomia del dispositiu i la facilitat d'ús per part del professional sanitari, tant en la fase de preparació (manipulació, desembalatge, identificació del producte) com durant la col·locació i inici de l'ús i retirada (durant tot el seu ús). Es tindrà en compte la comoditat d'ús per part del professional, la simplicitat del muntatge, la claredat en la identificació dels materials i l'agilitat amb què es pot aplicar el producte en l'entorn assistencial. Així mateix, es tindrà en compte si el producte facilita una preparació ràpida i intuïtiva i si la seva manipulació no genera dubtes, resistències ni inconvenients pràctics. **De manera que a major ergonomia i facilitat d'ús del producte, major puntuació.**

Justificació de criteri: La facilitat d'ús influeix directament en l'eficiència i l'eficàcia de la utilització clínica. Un producte còmode i fàcil de preparar i aplicar pot millorar l'eficàcia assistencial, reduir errors i facilitar una pràctica segura i àgil. Aquesta comoditat i facilitat d'ús pot reduir l'angoixa i l'ansietat del pacient i, al mateix temps, permetre al professional dur a terme les tasques de manera eficient i segura.

• CRITERI 2 - CONFORT DEL PACIENT/PROFESSIONAL I SEGURETAT DEL PRODUCTE EN EL MANEIG CLÍNIC (FINS 19 PUNTS)

En aquest apartat es valorarà el confort que proporciona el producte al pacient o professionals, la fiabilitat i la seguretat durant tota la fase de l'ús clínic del producte. Es tindrà en compte la bona

adaptabilitat del producte a l'anatomia del pacient, la qualitat d'ajust i correcta fixació, la resistència a desconnexions o fuites, la capacitat de mantenir l'estanquitat, la seguretat per evitar efectes adversos (com lesions, irritacions o reaccions al·lèrgiques) derivats de la manipulació i la facilitat de neteja si escau. Es valorarà especialment si el producte incorpora alguna millora que incrementi la seguretat i/o el confort tant per al pacient com per als professionals, i la seva eficàcia en la prevenció d'efectes adversos o desfavorables durant qualsevol fase d'ús.

Justificació de criteri: L'atenció al confort i la seguretat és essencial per diverses raons. En primer terme, el confort influeix directament en l'experiència del pacient i la seva acceptació del tractament o procediment. La seguretat, d'altra banda, és crucial per prevenir possibles efectes adversos o danys durant l'ús, tant per al pacient com per al professional. L'objectiu de minimitzar o prevenir riscos i danys durant l'ús del producte és fonamental per a la seguretat del pacient i la integritat del professional de la salut. Mitjançant l'avaluació d'aquests aspectes, es busca assegurar que el producte compleixi amb els estàndards necessaris per proporcionar resultats positius i evitar possibles efectes adversos.

- **CRITERI 3 - COMPOSICIÓ I COMPORTAMENT DEL MATERIAL. (FINS 12 PUNTS, EXCEPTE EN EL LOT 26 QUE ÉS FINS A 7 PUNTS)**

En aquest apartat es valoraran les característiques físiques i tècniques del material, les seves propietats durant la manipulació i la qualitat del material d'acord amb els requisits d'ús del producte. Es tindrà en compte la resistència a ruptures, acodaments, que els acabats siguin suaus, el grau de flexibilitat o rigidesa, memòria, depenent del tipus de producte i bons acabats del material d'acord amb els requeriments d'us previst.

Justificació de criteri: L'avaluació d'aquestes característiques és fonamental per garantir que el material sigui adequat per al seu propòsit previst i que ofereixi un rendiment òptim en el context clínic. La qualitat del material és essencial per garantir el bon funcionament, la durabilitat i la seguretat del dispositiu. Materials mal acabats o no adequats poden suposar un risc per al pacient o reduir la vida útil i l'efectivitat del dispositiu.

2. VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT: MÀXIM 50 PUNTS (Excepte en el LOT 26 que seran fins a 55 punts)

1. PREU: FINS A 50 PUNTS

Es valorarà l'oferta de l'empresa licitadora neta descomptats abonaments o descomptes aplicables de manera incondicionada. Aquest apartat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

2. CRITERI TÈCNIC OBJECTIU APLICABLE NOMÉS AL LOT 26 (FINS A 5 PUNTS)

S'atorgaran 5 punts automàtics a les ofertes que acreditin que el nebulitzador proposat incorpora tecnologia de malla vibratòria de pal·ladi.

- Si incorpora= 5 punts
- No incorpora= 0 punts

Justificació documental:

Per obtenir la puntuació, l'empresa licitadora haurà d'aportar fitxa tècnica del producte i/o declaració del fabricant que acrediti de manera fefaent que el dispositiu utilitza malla vibratòria fabricada amb pal·ladi com a tecnologia de nebulització.

Justificació de criteri: amb l'objectiu de garantir la millor qualitat assistencial en l'administració de medicació per via inhalatòria a pacients pediàtrics i adults, especialment en situacions de ventilació mecànica o respiració espontània, es considera justificat atorgar 5 punts automàtics a les ofertes que acreditin que el nebulitzador proposat incorpora tecnologia de malla vibratòria de pal·ladi. Aquesta tecnologia ofereix avantatges clínics rellevants, com la generació de partícules més fines i homogènies, una major eficiència en la deposició pulmonar del fàrmac i una menor pèrdua de principi actiu, millorant així l'eficàcia del tractament. El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, compleix amb els principis de transparència i objectivitat, i és proporcionat, ja que assigna una puntuació binària (5 o 0 punts) basada en una característica tècnica mesurable i rellevant per a la qualitat del subministrament.