

## Informe de necessitats i memòria justificativa per la contractació del subministrament de connectors simples, connectors dobles amb allargadora i taps de desinfecció passiva pels connectors per accés intravenós per l'Institut Català d'Oncologia

Unitat Promotora: **Infermeria Corporativa de Recursos Clínics, i Unitat de Compres i Logística**

### a) Necessitat de l'ICO que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions, subministraments o obres corresponents:

L'Institut Català d'Oncologia és un centre monogràfic de tractament del càncer, on més del 95 % dels pacients són portadors de vies venoses perifèriques o centrals per el tractament de la malaltia o per toxicitats i complicacions degudes al tractament.

En la manipulació dels accessos venosos hi ha un risc important de provocar una infecció nosocomial. Una de les vies de contaminació bacteriana dels catèters és la via intraluminal, a través de les connexions i és un factor especialment important a tenir en compte en els catèters de llarga durada que utilitzem.

Les bacterièmies relacionades amb catèters venosos suposen un increment de les estades hospitalàries, una major mortalitat i un augment de la despesa sanitària, així com una disminució de la qualitat de les cures rebudes per part dels pacients.

L'evidència científica ha demostrat que els connectors han disminuït les infeccions per via intraluminal.

L'ús d'allargadores amb la vàlvula i/o connector + taps de desinfecció passiva disminueix la pressió sobre les vies en la manipulació i al ser dispositius que es tanquen automàticament eviten o disminueixen l'accés de microorganismes al torrent sanguini evitant les infeccions o possibles sèpsies.

Actualment existeixen al mercat diferents presentacions que poden permetre el seu ús fins a 7 dies i més de 500 activacions. L'ús d'aquests dispositius està avalat en les guies clíniques i en els nostres procediments de cures i manteniment de catèters venosos també n està previst el seu ús.

Per poder donar resposta a aquesta necessitat d'intentar minimitzar el risc d'infeccions al pacient oncològic, es considera necessari el subministrament i disponibilitat d'aquests productes sanitaris.

Les característiques i requeriments tècnics d'aquests articles estan descrites de manera detallada al plec de prescripcions tècniques.

### b) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.

No aplicable atès que es tracta d'un subministrament.



c) **Pressupost base de licitació i Valor estimat del contracte** amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

El pressupost base de licitació estimat i màxim es determina en base **preus unitaris**, atenent a preus de mercat del material.

El nombre d'unitats, així com els preus unitaris indicats, tenen caràcter de màxim, sense compromís d'adquirir de la totalitat de les unitats ja que dependrà de les necessitats de l'ICO.

**Previsió de necessitats i preus unitaris:**

**LOT 1 Connectors simples, connectors dobles amb allargadora.**

Codi ICO	Descripció	Quantitat estimada anual (unitats)	Preu Unitari màxim (IVA Exclòs)	Import total anual (IVA Exclòs)
510000904	Connector doble per accés intravenós sense agulla i amb allargadora	50.000	1,57 €	78.500,00 €
510000090	Connector simple per accés intravenós sense agulla i sense allargadora	26.000	0,45 €	11.700,00 €
		Import total anual		90.200,00 €
		<b>Import total 2 anys</b>		<b>180.400,00 €</b>

**LOT 2 Taps per a desinfecció passiva per a connector.**

Codi ICO	Descripció	Quantitat estimada anual (unitats)	Preu Unitari màxim (IVA Exclòs)	Import total anual (IVA Exclòs)
510001907	Tap per desinfecció passiva per connector femella amb alcohol isopropílic al 70%	65.000	0,24 €	15.600,00 €
510001927	Tap per desinfecció passiva per connector mascle amb alcohol isopropílic al 70%	20.000	0,24 €	4.800,00 €
		Import total anual		20.400,00 €
		<b>Import total 2 anys</b>		<b>40.800,00 €</b>

La previsió del consum anual en unitats s'ha calculat segons l'històric de consums i previsió de creixement de l'activitat de realització de proves d'extracció de sang i altres fluids al centre.



En tot cas, aquest pressupost té caràcter d'estimatiu i màxim, sense compromís de compra més enllà del consum mínim garantit indicat a continuació, ja que dependrà de les necessitats de l'ICO.

Es podrà concórrer i resultar adjudicatari d'un o varis lots. Es obligatori presentar oferta a lot sencer.

En tractar-se aquesta licitació d'un subministrament de tracte successiu, el no compliment de les previsions de consum no genera cap dret a favor de les empreses adjudicatàries. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació. Es facturarà per preu unitari i comanda efectivament realitzada.

Pressupost base licitació (PBL):

**Lot 1:** 180.400,00 € + 37.884,00 € 21% IVA = **218.284,00 €.**

S'estimen uns costos directes per import de 174.627,20 € i uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 43.656,80 € (IVA inclòs).

**Lot 2:** 40.800,00 € + 8.568,00 € 21% IVA = **49.368,00 €.**

S'estimen uns costos directes per import de 39.494,40 € i uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 9.873,60 € (IVA inclòs).

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de:

**Lot 1: 396.880,00,00 €.**

Pressupost licitació	180.400,00 €
Modificació prevista	36.080,00 €
Pròrroga	180.400,00 €

Modificació del contracte (art. 204 LCSP): es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim de 36.080,00 € IVA exclòs per les següents raons: increment d'activitat de dispensació de tractaments de medicació de quimioteràpia per augment del nombre de pacients o de visites successives (pacient d'alta complexitat i amb millors tractaments que augmenten la expectativa de vida, però amb incrementen de visites successives de control i seguiment), ampliació de llits, o reorganització de procediments o d'espais.

La modificació requerirà informe justificatiu del responsable del contracte i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació, previ tràmit d'audiència al/s contractista/es.

El preu de la modificació o modificacions serà el resultant d'aplicar els preus unitaris oferts pel licitador/s adjudicatari/s al nombre d'unitats necessàries

**Lot 2: 89.760,00 €.**

Pressupost licitació	40.800,00 €
Modificació prevista	8.160,00 €
Pròrroga	40.800,00 €



Modificació del contracte (art. 204 LCSP): es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim de 8.160,00 € IVA exclòs per les següents raons: increment d'activitat de dispensació de tractaments de medicació de quimioteràpia per augment del nombre de pacients o de visites successives (pacient d'alta complexitat i amb millors tractaments que augmenten la expectativa de vida, però amb incrementen de visites successives de control i seguiment), ampliació de llits, o reorganització de procediments o d'espais.

La modificació requerirà informe justificatiu del responsable del contracte i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació, previ tràmit d'audiència al/s contractista/es.

El preu de la modificació o modificacions serà el resultant d'aplicar els preus unitaris oferts pel licitador/s adjudicatari/s al nombre d'unitats necessàries

Valor estimat del contracte Lot 1 + Lot 2 (VEC):486.640,00 €.

Tramitació anticipada de despesa: SI NO

**d) Durada del contracte i pròrrogues:**

Durada inicial del contracte: dos (2) anys de vigència inicial més dues (2) pròrrogues anuals, potestatives per a l'ICO i obligatòries per al contractista.

El termini màxim pel subministrament de cada unitat (material fungible) serà de 5 dies naturals a partir de l'enviament de la corresponent comanda.

S'estableix un termini mínim de caducitat de tres (3) anys per a tot el material fungible subministrat.

**e) L'elecció del procediment de licitació:**

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària, a efectes de donar màxima concurrència a la licitació.

**f) La classificació empresarial:**

No aplica ateses les característiques del contracte.

**g) Criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera:**

**Solvència econòmica i financera:**

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte.
- Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes



anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

**Solvència tècnica:**

- Relació de principals subministraments de característiques similars (subministraments de productes sanitaris similars) per a la realització d'aquesta activitat, per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en cada un dels darrers tres últims anys, acreditada mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

**h) Criteris d'ADJUDICACIÓ del contracte, així com les condicions especials de la seva execució.**

Els criteris d'adjudicació són comuns per a tots els lots i s'aplicaran de manera separada a cada lot.

**1.Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica: oferta econòmica i altres criteris automàtics (fins a 65 punts) (Sobre C).**

**1.a. Oferta econòmica ( fins a 50 punts)**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica en relació amb el pressupost base de licitació indicat per a cada lot.

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar.

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar.

O<sub>m</sub> = Oferta Millor.

I<sub>L</sub> = Import de Licitació.

V<sub>P</sub> = Valor de ponderació : 1

P = Punts criteri econòmic : 50

Els licitadors detallaran a la seva oferta els preus unitaris de cada una de les quatre referències indicades, que hauran de ser igual o inferiors als indicats al pressupost base de licitació.

***Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:***

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 76% i el 100% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 15 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.



- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 66% i el 75'99 % de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor, quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 17,5 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació fins el 65'99% dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 20 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.

**1.b. Altres criteris subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima de 15 punts)**

En aquest apartat es valoraran en els **criteris d'adjudicació 1 a 4** una sèrie de prestacions i serveis addicionals del proveïdor que faciliten la gestió de comandes i aprovisionament més àgil, la capacitat de reacció davant incidències de subministrament, trencaments d'estoc o altres problemes i la disponibilitat d'altres dispositius o referències similars de les que ICO pugui fer ús en cas de problemes d'abastiment durant la durada del contracte, així com criteris relacionats amb la sostenibilitat i mediambientals.

**1. Termini de lliurament del material fungible (fins a 5 punts).**

En aquest criteri d'adjudicació es pretén incentiva i valorar l'ajustament del termini de lliurament a les necessitats de l'ICO per poder disposar del material necessari per assegurar la pràctica assistencial el més aviat possible, considerant unes condicions de mercat raonables pel que fa a la fabricació i lliurament dels articles a subministrar.

Es valorarà positivament, i per tant s'assignarà puntuació addicional (fins a 3 punts) pel compromís de lliurament inferior al màxim de 5 dies, des de que es fa la comanda, requerit al plec de prescripcions tècniques en els següents termes:

- Menys de 48 h.....5 punts.
- Entre 48 i menys de 72 h.....3 punts.
- Entre 72 i menys de 96 h.....2 punts.
- Entre 96 h i menys de 120 h.....1 punt.

**2. Gestió d'incidències davant ruptura d'estocs (fins a 4 punts).**

El trencament a la cadena de subministrament d'alguna de les referències incloses al concurs pot tenir un fort impacte al desenvolupament normal de l'activitat assistencial i en la atenció dispensada als pacients.

Per aquest motiu es valorarà positivament la capacitat i compromís dels licitadors per poder oferir alternatives o solucions davant incidències d'aquest tipus en els següents termes:

- Compromís de lliurament d' un producte alternatiu de característiques i qualitat igual o superior a l'adjudicat, mantenint el preu d'adjudicació, mentre dura la incidència: 4 punts.
- El licitador no assumeix el compromís indicat:.....0 punts.



Per la verificació i puntuació d'aquest criteri el proveïdor haurà de demostrar documentalment que disposa d'aquesta capacitat de subministrament de referències de característiques equivalents a les presentades (per exemple, amb al seu catàleg de productes similars).

### 3. Ambientalització de vehicles per la distribució i lliurament (fins a 3 punts)

Es valorarà la qualitat ambiental del vehicle destinat a la distribució i lliurament dels articles, des del magatzem de la empresa licitadora fins al punt de lliurament, a partir de la classificació del vehicle segons el registre del Distintiu Ambiental de la DGT.

Les empreses licitadores hauran de presentar les següents dades del vehicle: marca i model, tipus de motor (elèctric / híbrid endollable / híbrid no endollable / gas natural / GLP / gasolina / gasoil) , matrícula -si es disposa- i classificació ambiental DGT.

En cas d'utilitzar un vehicle aliè, caldrà incloure també l'empresa subcontractada i l'acreditació del compromís contret entre ambdues parts.

No es podrà realitzar cap lliurament dels articles amb un vehicle que no hagi estat inclòs en aquesta informació. No es podrà adscriure a la distribució dels articles un vehicle que no disposi de Distintiu Ambiental de la DGT.

Es puntuarà el vehicle segons els seu distintiu ambiental de la següent manera:

- Vehicle amb Distintiu ambiental Zero emissions:.....3 punts.
- Vehicle amb Distintiu Ambiental Eco:.....2 punts.
- Vehicle amb Distintiu Ambiental C:.....1 punt.
- Vehicle amb Distintiu Ambiental B:.....0 punts.

### 4. Embalatge elaborat amb matèries primeres renovables (fins a 3 punts).

Es valorarà la procedència de la fusta i o plàstics, en què com a mínim el 70% del material procedeixi d'explotacions forestals sostenibles o bé que siguin de materials reciclats. Així mateix, es valorarà que el material sigui reciclable.

- a) 3 punts            l'oferta que acrediti que el material d'embalatge de l'equipament a emprar s'ha elaborat a partir de materials reciclats.
- b) 1,5 punts        l'oferta que acrediti que els materials de l'embalatge són renovables.
- c) 0 punts            l'oferta que no ho acrediti.

En cas de que l'empresa acrediti més d'un subcriteri, només computarà el subcriteri amb més puntuació.

Per a la justificació d'aquest criteri s'hauran de presentar certificats emesos pels fabricants dels embalatges indicant que la identificació del material de l'embalatge i les dades d'elaboració amb matèries primeres reciclades. I també s'haurà d'indicar els materials, la seva composició i la indicació de ser renovables.

(P.ex. Certificat de cadena de custòdia (FSC, PEFC) (100%, mixt o reciclada, o certificat d'ecoetiqueta, etiqueta ecològica de la Unió Europea o equivalent).

**En l'Annex 1 – Criteris avaluables automàticament, document en format MS Word, s'inclourà l'oferta dels criteris avaluables de forma automàtica, on les**





**empreses licitadores informaran els preus dels productes en termes de preus unitaris sense IVA, i adjuntaran la resta de documentació justificativa per a cada criteri d'adjudicació de valoració automàtica.**

## **2. Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (puntuació màxima de 35 punts). (Sobre B)**

En aquest apartat es valoraran en els criteris d'adjudicació **1 a 6** una sèrie de prestacions que valoren la qualitat del producte proposat en relació a la seva manipulació, ús, composició i materials.

Així mateix, es valoren aspectes del catàleg de models i alternatives disponibles, aspectes relacionats amb la gestió d'incidències o el pla de formació presentat.

La revisió i valoració de tots aquests criteris i aspectes tècnics han de permetre donar valor a la proposta tècnicament més completa de totes les presentades.

### **2.1. Ergonomia d'ús i avantatges en manipulació i utilització (fins a 12 punts).**

Justificació: Es valorarà la facilitat o la comoditat en la utilització dels dispositius, així com altres elements que permetin un ús correcte i amb seguretat, tant per al manipulador com per al pacient, en el moment d'utilitzar el producte.

Principalment es procedirà a valorar:

- la seguretat en la seva utilització (fins a 3 punts).
- la facilitat d'apertura, connexió i desconnexió del dispositiu (fins a 3 punts).
- la visualització de nivells a l'interior del dispositiu (fins a 3 punts).
- els elements de protecció incorporats al dispositiu (fins a 3 punts).

La valoració de tots aquests aspectes es realitzarà principalment en base l'aportació de documentació rellevant per a la valoració de la qualitat, composició i comportament del producte, d'evidències mitjançant bibliografia, publicacions científiques, proves realitzades i estudis, i amb les mostres presentades.

### **2.2. Composició i qualitat del material i accessoris i del seu comportament (fins a 9 punts).**

Es valorarà algunes característiques de la composició i el comportament del material per valorar-ne la qualitat i utilitats potencials, principalment:

- aspectes en relació a la composició i materials del dispositiu (rigidesa, flexibilitat) (fins a 3 punts)
- longitud i disseny del dispositiu i valoració dels seus elements accessoris (fins a 3 punts)
- altres elements o característiques dels dispositius com per exemple: facilitat de penetració i/o d'extracció, disminució complicacions i flux, etc... (fins a 3 punts)

El licitador podrà aportar bibliografia, evidències científiques, proves realitzades, estudis o qualsevol altra documentació rellevant per la valoració de la qualitat, composició i comportament del producte, que es completaran amb la valoració de les mostres aportades.





**2.3. Adequació i facilitat d'ús del dispositiu en relació amb altres elements o materials amb els que interacciona (fins a 6 punts).**

Justificació: Malgrat que el dispositiu pugui complir tots els requeriments tècnics bàsics sol·licitats al plec tècnic i tenir bones valoracions als criteris anteriors, la seva complementarietat o facilitat d'ús amb altres elements o dispositius utilitzats al centre dins el procediment assistencial pot presentar dificultats o aspectes de millora que idealment cal provar i detectar durant les proves de valoració.

Aquest aspecte es considera força rellevant donat que aquestes incidències poden provocar problemes e interferir en el seu ús diari i fins i tot en la correcta realització dels protocols assistencials.

Es valorarà la compatibilitat i complementarietat amb altres materials o dispositius utilitzats en el mateix procediment sanitari o assistencial (fins a 6 punts).

**2.4. Qualitat de l'embalatge (fins a 3 punts).**

Justificació: En aquests dispositius la conservació de les condicions d'esterilitat i l'envasat individual és molt rellevant per assegurar la seguretat del pacient i per la seva fàcil lectura per control i seguiment (etiquetatge i dades rellevants). Igualment, la facilitat d'apertura de l'embolcall de cada element quan s'ha d'utilitzar, sense dificultats per ni maniobres esforçades ni necessitat de tall amb tisores, facilita la ergonomia d'ús dels assistencials i una millor atenció al pacient.

Es valorarà la qualitat del sistema d'apertura (ràpida, sense trencament, amb mínima força, etc.) en la mesura que faciliti la esterilitat i conservació del producte, tant per al seu emmagatzematge com per al seu ús.

Es valorarà a més la presència en l'embolcall i en el producte d'informació tècnica de ràpida visualització (data caducitat, lot, mides, calibre, contingut del paquet, esterilitat, etc..).

**2.5. Termini de caducitat del material (fins a 3 punts).**

Justificació: En aquest criteri d'adjudicació es pretén incentivar i valorarà l'ajustament del termini de caducitat del material a subministrar per garantir i conservar en les millors condicions d'ús el material a subministrar. Al Plec tècnic s'indica un termini mínim de caducitat de 3 anys. Atès que aquesta informació es troba a la fitxa tècnica, objecte de valoració al sobre B, s'inclou aquest criteri a l'esmentat sobre.

- Termini de caducitat superior a tres (3) anys .....3 punts
- Termini de caducitat ffins a tres (3) anys.....0 punts

**2.6 Valoració de la proposta de pla de formació (fins a 2 punts).**

Es valorarà la qualitat de la proposta d'un programa de formació inicial i de suport durant la vigència del contracte que faciliti el coneixement sobre el funcionament i la correcta utilització dels dispositius per part del personal assistencial i així facilitar-ne l'òptima utilització.

**Llindar de puntuació mínima als criteris subjectes a judici de valor:**



S'estableix un llindar de puntuació mínima a obtenir pels licitadors **del 60% de la puntuació total assignada als criteris subjectes a judici de valor**, resultant excloses aquelles ofertes tècniques que obtinguin una puntuació inferior, per manca de qualitat tècnica, d'acord amb el previst a l'art. 146.3 LCSP.

**Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:**

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80 % de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació:

$$\text{Pop} = P \times V_{\text{Top}} / V_{\text{Tmv}}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar.

P= Puntuació del criteri o subcriteri.

V<sub>Top</sub>= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

V<sub>Tmv</sub>=Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada.

Si, efectuada la valoració de les ofertes, cap oferta supera a tots els criteris i subcriteris el 80 % de puntuació prevista, no s'aplicarà la fórmula indicada i les ofertes obtindran la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

**No s'inclourà a la documentació relativa al sobre B cap documentació que faci referència als criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Sobre C). Serà motiu d'exclusió.**

**i) Contingut del SOBRE B i/o C:**

**Sobre B:**

- Memòria tècnica explicativa del criteris de valoració subjectes a judici de valor.
- Fitxes tècniques: Fotografia del producte, descripció bàsica del producte i destinació d'ús i descripció de l'embalatge i etiquetat.

**Sobre C:**

- Model de proposició econòmica i resta de criteris d'adjudicació automàtica.
- Documentació justificativa dels criteris d'adjudicació automàtica.

**j) Tècnics que:**

- Elabora el PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:
  - o Marc Garcia Casellas (Cap d'infermeria corporatiu de recursos clínics ICO)
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES:
  - o Toni Tena (Cap d'Unitat de Compres i Logística)
- MESA DE CONTRACTACIÓ, tècnics:



- o Marta Pàmias (Cap de cures de l'Hospital de Dia i Extraccions), i
- o Mar Sánchez (Cap de Cures d'Hematologia Clínica)
- RESPONSABLE del seguiment del contracte:
  - o Marc Garcia Casellas ((Cap d'infermeria corporatiu de recursos clínics ICO.

