

Informe de necessitats i memòria justificativa del subministrament de tres equips semiautomàtics de preparació de mescles endovenoses per l'ICO.

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

Unitat Promotora: Farmàcia ICO

La farmàcia de l'Institut Català d'Oncologia precisa adquirir tres equips semiautomàtics de preparació de mescles endovenoses per a les sales blanques de farmàcia l' ICO Girona-H.Trueta, ICO Badalona-H.Germans Trias i ICO Hospitalet

S'empraran per la preparació de mescles dosificades en infusors o cassets, i presenten com avantatges que permeten una dosificació molt precisa dels medicaments antineoplàstics, suposen menor risc de contaminació i d'errors humans, mitiguen les lesions del tècnic per estrès repetitiu, l'esgotament del personal i les punxades per agulles, augmentar la productivitat, garantint els controls i la validació durant el procés.

S'estableixen al plec tècnic els requeriments tècnics i funcionals que han de complir els sistemes.

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

No procedeix per tractar-se d'un contracte de 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.

- 1) Equips: El pressupost base de licitació estimat i màxim es determina en base **preus unitaris**, atenent a preus de mercat, de cada un dels equips a subministrar.

El nombre màxim d'unitats (3), 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.

Càlcul de necessitats:

Tres (3) equips semiautomàtics per preparació de mescles endovenoses



1) Descripció	Quantitat	Preu Unitari licitació (IVA Exclòs)	Import Total (IVA Exclòs)
Sistema de dosificació semiautomatitzat	3	35.000 €	105.000,00 €
		Tipus d'IVA 21%	22.050,00 €
		Total amb impostos	127.050,00€

Total pressupost base licitació del contracte:

Pressupost Base de licitació (sense IVA): 105.000,00 €

IVA (21%) 22.050,00 €

Pressupost Base de licitació (IVA inclòs 21 %): 127.050,00 €

Total Valor Estimat del Contracte (VEC) del contracte per la inversió en la maquinària és de:
105.000,00 €.

El pagament del preu del contracte es realitzarà d'acord amb les següents fites:

- En el moment de subministrar l'equip i completa la instal·lació, configuració posada en funcionament: 100 % del preu dels equips.

Tramitació anticipada de despesa: SI X NO

d) Durada del contracte i pròrrogues:

El termini màxim pel subministrament de cada unitat serà de **90 dies naturals** a partir de l'enviament de la corresponent comanda, o termini inferior ofert per l'adjudicatari.

Termini de garantia dels equips: 36 mesos o termini superior ofert per l'adjudicatari.

La **durada** màxima del contracte és d'un **(6) mesos** a comptar des de la formalització del contracte.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert, tramitació ordinària, no subjecte a regulació harmonitzada per garantir la màxima concurrència a la licitació.

f) La classificació empresarial que s'exigeixi als participants, si s'escau.



No procedeix.

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

Solvència econòmica i financera:

- Xifra de negoci global, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual 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 d'equips assistencials similars) per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període 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.

1) Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (fins a 80 punts)

Oferta econòmica: (puntuació màxima de 50 punts)

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica.

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

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació



VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 50

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

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 25% de la mitjana del total de les ofertes.
- 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 30% de la mitjana del total de les ofertes.
- 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 35% de la mitjana del total de les ofertes

Altres criteris subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima de 30 punts)

1. Termini de lliurament i d'instal·lació (Fins a 5 punts)

Justificació: Amb aquest criteri d'adjudicació es pretén incentivar l'ajustament del termini de lliurament a les necessitats de l'ICO per iniciar l'activitat en els nous espais el més aviat possible, considerant unes condicions de mercat raonables pel que fa a la fabricació i instal·lació dels elements a subministrar. En l'apartat 3 del Plec tècnic s'indica un termini màxim de 90 dies naturals per realitzar el lliurament de l'equipament.

Per al càlcul de la puntuació es faran servir una d'aquestes fórmules, segons els criteris:

a) Almenys hi ha una oferta amb termini de lliurament i d'instal·lació igual o inferior a 90 dies naturals. En aquest cas, totes les ofertes amb terminis de lliurament i d'instal·lació inferiors o iguals a 90 dies obtindran la millor puntuació, i la resta d'ofertes es puntuaran segons la següent fórmula:

$$PEA = \frac{90 * 10}{TLA}$$



b) No hi ha cap oferta amb termini de lliurament i d'instal·lació igual o inferior a 90 dies naturals. En aquest cas l'oferta amb el menor termini obtindrà la màxima puntuació. Es puntuarà la resta d'empreses de forma inversament proporcional d'acord amb la fórmula següent:

$$PEA = \frac{MTL * 10}{TLA}$$

On:

PEA: Punts empresa que s'avalua

TLA: Termini de lliurament i d'instal·lació ofert per l'empresa que s'avalua

MTL: Millor termini de lliurament i d'instal·lació ofert

2. Termini de garantia (Fins 10 punts)

Es valorarà el termini de garantia total (expressat en nombre total de mesos de la garantia) quan sigui superiors al termini mínim de 3 anys (36 mesos) que indica el plec de prescripcions tècniques.

Les propostes d'ampliació de termini de garantia només es valoraran per períodes complets de dotze mesos (equivalent a una anualitat)

Es puntuarà els nombre total de mesos del termini de garantia de la següent manera:

- | | |
|--|----------|
| a. termini de garantia fins a 48 mesos | 2 punts |
| b. termini de garantia fins a 60 mesos | 5 punts |
| c. termini de garantia igual o superior a 72 mesos | 10 punts |

3. Reducció del termini d'integració dels equips amb el sistema informàtic ESPOQ (fins a 10 punts).

Es considera un aspecte essencial que els equips s'integrin amb el sistema informàtic de l'ICO per la preparació i administració de la medicació oncològica en el menor temps possible.

Per cada mes de reducció del termini màxim previst al plec tècnic per la integració dels equips amb ESPOQ s'atorgaran 5 punts.



4. Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia (fins a 2 punts):

Es valoraran algunes condicions i prestacions dels serveis tècnics, en cas de produir-se una incidència o avaria durant el període de vigència del termini de garantia de l'equip, que s'han considerat d'interès. S'hauran de garantir les condicions de garantia establertes al plec tècnic.

Temps de resposta amb presència física de tècnic en cas d'avaría o incidència menor a 24h (en dies laborables). (expressar el temps en nombre d'hores) (fins a 2 punts)

Puntuació:

- Si el proveïdor explicita el compromís de donar un temps de resposta inferior a 24 h amb la presència física d'un tècnic en cas d'incidència (en dies laborables): 2 punt
- Si el proveïdor no explicita el seu compromís amb un temps de resposta inferior a 24 h amb presència física indicada (en dies laborables): 0 punts

5. Ambientabilització de vehicles per la distribució i lliurament (fins 2 punt)

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 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:

- a. Vehicle amb Distintiu ambiental Zero emissions 2 punts



- b. Vehicle amb Distintiu Ambiental Eco 0,75 punts
- c. Vehicle amb Distintiu Ambiental C 0,50 punts
- d. Vehicle amb Distintiu Ambiental B 0 punts

6. Embalatge elaborat amb matèries primeres renovables (fins a 1 punt)

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.

Es puntuarà de la següent forma:

- a) 1 punt a l'oferta que acrediti que el material d'embalatge de l'equipament a emprar s'ha elaborat a partir de materials reciclats
- b) 0,5 punts a l'oferta que acrediti que els materials de l'embalatge són renovables

2. Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (Sobre B). (puntuació màxima de 20 punts).

Justificació: Per la valoració dels criteris subjectes a judici de valor (més enllà de la prèvia comprovació del compliment dels requeriments tècnics del plec de prescripcions tècniques de cada equip) es realitzarà una valoració dels elements que configuren la proposta de cada proveïdor.

Aquesta valoració inclourà característiques bàsiques (que compleixen el plec però a més són susceptibles de comparació entres elles, i que fins i tot poden ser superiors a les mínimes requerides), com elements bàsics comuns a la major part d'equipaments, com diferenciats de cada equip i proveïdor, i que només en poden conèixer amb la informació detallada de la memòria tècnica que ha d'acompanyar necessàriament la presentació de la proposta.

Es tindrà en compte la memòria tècnica de la oferta presentada per a cada equipament, que necessàriament ha de completar-se amb la fitxa tècnica de l'equip i aquella altra documentació detallada sobre els elements susceptibles de valoració.

<i>Criteris susceptibles de judici de valor (Sobre B)</i>	<i>Puntuació màxima</i>
Característiques tècniques i funcionals dels sistemes de	



dosificació (equips):	
– Qualitat del material, dimensions i fungibles requerits	8
– Funcionalitats, velocitat de funcionament	7
Pla de formació	5
	20

1. Característiques tècniques i funcionals dels sistemes de dosificació (fins a 15 punts)

Justificació: Amb aquest criteri es vol valorar la qualitat de l'equipament proposat, del seu disseny, estructura, elements i composició, així com aspectes relacionats amb el confort i ergonomia i la seva adequació a les necessitats de les àrees assistencials per a tots els seus usuaris.

Es valoraran, principalment, els materials de l'article, la estructura, les dimensions (mides, volums), pes, acabats superficials, i altres elements que componen la seva estructura i milloren les funcionalitats, resistència i robustesa de l'equipament així com les característiques del material fungible (indicar si és possible què valorem del fungible). **(fins a 8 punts)**

D'altra banda es valorarà la funcionalitat i la velocitat de preparació que permet l'equip proposat. **(fins a 7 punts)**

2. Pla de formació (fins a 5 punts):

Amb aquest es vol valorar la proposta, l'abast i el contingut del pla de formació inicial i continuada per als professionals assistencials i del servei de manteniment de l'hospital.

Es valorarà la realització d'un programa intensiu de formació inicial per a la correcta utilització de l'equipament per al personal en el centre, la seva durada (cal indicar nombre d'hores i edicions), la relació i qualitat dels continguts inclosos en la formació, i la obtenció d'una acreditació de la seva realització, i la qualitat del personal formador proposat (fins a 5 punts).

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_{Top}= Valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà.

V_{Tmv}=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.

La valoració del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnic i criteris susceptibles de judici de valor es realitzarà en base a la documentació justificativa aportada al sobre B i a la mostra presentada (si fos requerida per l'ICO).

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

i) La decisió de **no divisió en LOTS** l'objecte del contracte, si s'escau.

No procedeix la divisió en lots atès que el contracte per objecte el subministrament d'una mateixa tipologia d'equips que ha de ser homogènia pels tres centres ICO ja que l'aplicatiu de suport al procés oncohematològic emprat és el mateix als tres centres. Els desenvolupaments requerits per a la integració es centralitzaran per ser després aplicats als tres centres.

j) Documentació a presentar al SOBRE B i SOBRE C:

Sobre B

- Memòria tècnica descriptiva del subministrament on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a requeriments tècnics essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria i documents acreditatius del compliment de requeriments tècnics.
- Certificat CE de l'equip.



- Fitxes tècniques: imatges del producte, descripció bàsica del producte i de les seves característiques (materials, dimensions, colors, utilitats, etc.), catàlegs i descripció de l'embalatge i etiquetat (sense avançar informació de sobre C).

Sobre C:

- Annex núm. 1 – Oferta econòmica.
- Documentació acreditativa dels criteris d'adjudicació de valoració automàtica.

Els licitadors hauran de presentar, a petició de la mesa, una mostra completa de l'equip proposat, amb totes les funcionalitats i accessoris inclosos a la oferta, en un termini màxim de 72 hores a comptar de la petició per part de l'ICO.

Tècnic que:

- **Elabora el PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:** Nuria Quer, Marta Munné, Sandra Fontanals (Farmàcia ICO)
- **Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES:** Montse Rey
- **MESA DE CONTRACTACIÓ:** Sonia Narváez, Oscar Delgado
- **RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE:** Sandra Fontanals

