

Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació de subministrament de llits clínics accionats elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfícies de repòs i matalàs antiescares per a unitats d'hospitalització de ICO l'Hospitalet.

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

Unitat Promotora: Infermeria Corporativa de Recursos Clínic, i Unitat de Compres i Logística

L'Institut Català d'Oncologia precisa realitzar la renovació de llits clínics per diferents unitats d'hospitalització del centre ICO Hospitalet. El motiu d'aquesta necessitat és l'envelliment dels equips actuals, que superen en molts casos els 10 anys de vida útil i es troben en situació d'obsolescència.

Les necessitats identificades de renovació de llits son:

- 8 llits a la planta 7.1
- 9 llits a la planta 6.1 (hospital de dia)
- 8 llits a la planta 6.2
- 10 llits per renovació del parc de llits destinat a recanvi i altres contingències com la obertura addicionals de llits d'hospitalització davant pics d'activitat assistencial.

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

No procedeix per tractar-se 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.

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.

Càlcul de necessitats:

Llit clínic accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfícies de repòs i matalàs antiescares per a unitat d'hospitalització.

Article ICO	Descripció	Quantitat	Preu Unitari licitació (IVA Exclòs)	Import Total (IVA Exclòs)
900000098	Llit clínic elèctric amb matalàs antiescares	35	2.500,00 €	87.500,00 €
Total sense impostos:				87.500,00 €
Tipus d'IVA 21%:				18.375,00 €
Total:				105.875,00 €



Pressupost base licitació (PBL):

Import base:	87.500,00 €
IVA 21%:	18.375,00 €
Import total:	105.875,00 €

S'estimen uns costos directes per import de 84.700,00 € uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 21.175,00 € (IVA inclòs).

El Valor Estimat del Contracte (VEC) del Lot 1 és de **100.000,00 €**.

Pressupost licitació	87.500,00 €
Modificació (art. 204 LCSP)	12.500,00 €
VEC	100.000,00 €

Modificació del contracte (art. 204 LCSP): Es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim de 12.500,00 € per les següents raons:

- Noves necessitats d'instal·lació de nou equipament objecte de licitació per obertura o reorganització de 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 contractista.
- El preu de la modificació o modificacions serà el resultant d'aplicar els preus unitaris oferts pel licitador.

Tramitació anticipada de despesa: SI NO X

d) Durada del contracte i pròrrogues:

El termini de durada del contracte és dos (2) anys.

El termini màxim pel subministrament de cada unitat serà de 60 dies naturals a partir de l'enviament de la corresponent comanda.

S'estableix un termini mínim de garantia de tres (3) anys (36 mesos) a comptar des del subministrament de l'equip.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No es preveuen.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert, tramitació ordinària, i 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:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, acreditat mitjançant declaració responsable.
- 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 mobiliari clínic similar) per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període acumulat 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 (Sobre C) (fins a 58 punts).

1.1 Oferta econòmica (puntuació màxima de 40 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 : 40

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

1.2 Altres criteris subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima de 18 punts).

1.2.1 Termini de garantia (fins a 10 punts).

Es valorarà el termini de garantia (expressat en nombre total de mesos de la garantia) quan sigui superior al termini mínim de 3 anys (36 mesos) que s'indica al plec de prescripcions tècniques (en l'apartat 5 del plec tècnic).

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 igual al mínim del plec de 36 mesos.....0 punts
- b) termini de garantia fins a 48 mesos.....4 punts
- c) termini de garantia fins a 60 mesos.....7 punts
- d) termini de garantia igual o superior a 72 mesos.....10 punts

1.2.2 Termini de lliurament i d'instal·lació (fins a 6 punts).

Justificació: En aquest criteri d'adjudicació es pretén incentivar i valorar l'ajustament del termini de lliurament a les necessitats de l'ICO per poder incorporar els nous llits a la pràctica assistencial el més aviat possible, considerant unes condicions de mercat raonables pel que fa a la fabricació i instal·lació dels elements a subministrar.

Al Plec tècnic s'indica un termini màxim de 60 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 45 dies naturals. En aquest cas, totes les ofertes amb terminis de lliurament i d'instal·lació inferiors o iguals a 45 dies obtindran la millor puntuació, i la resta d'ofertes es puntuaran segons la següent fórmula:

$$PEA = \frac{45 * 6}{TLA}$$

- b) No hi ha cap oferta amb termini de lliurament i d'instal·lació igual o inferior a 45 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:

$$PEA = \frac{MTL * 6}{TLA}$$

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

1.2.3 Ambientaltzació del vehicle per al lliurament de l'equip (fins a 1 punt).

Es valorarà la qualitat ambiental del vehicle destinat a la distribució i lliurament de l'equip, 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:

- a) Vehicle amb Distintiu ambiental Zero emissions.....1 punt
- 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

1.2.4 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.

- a) 1 punt 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 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 avaluable automàticament, document en format MS Word, s'inclourà l'oferta dels criteris avaluable de forma automàtica, on les empreses licitadores informaran els preus dels productes en termes de preus unitaris sense IVA, així com la resta de documentació per a cada criteri d'adjudicació de valoració automàtica.



2. Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (Sobre B).
(puntuació màxima de 42 punts).

Justificació. Es valoren algunes característiques tècniques de l'equipament que suposen unes prestacions superiors, o de major rang, a les demanades en els requeriments d'obligat compliment del plec tècnic, segons els següents sub-criteris:

2.1 Característiques tècniques de l'equipament (fins a 13 punts).

Amb aquest criteri es valora la qualitat material de l'equipament, del seu disseny, estructura, elements i composició per disposar d'equipaments funcionals de treball adequats i de qualitat, i que incorporin les novetats, millores i variables funcionals del mercat.

Es valoraran, principalment els següents aspectes:

- els materials de l'article, la estructura i les dimensions (mides, volums).....fins a 4 punts
- acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat.....fins a 3 punts
- els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons).....fins a 3 punts
- els elements d'il·luminació i/o senyalització lumínica i/o acústica, especialment aquells relacionats amb la seguretat.....fins a 3 punts

2.2 Característiques funcionals de l'equipament (fins a 9 punts).

Amb aquest criteri es valoren aspectes com el nivell de seguretat, de confort i d'ergonomia de l'equipament i la seva adequació a les necessitat del servei, per a tots els seus usuaris (professionals sanitaris, pacients i persones del servei de neteja, i també estimar el grau de probabilitat, facilitat i/o dificultat del manteniment previsible de la seva estructura, dels seus elements de regulació i cal·libració, i dels components elèctrics, al llarg de la vida útil.

Es valoraran, principalment, la maniobrabilitat la ergonomia, la facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament..... fins 5 punts

Es valorarà la facilitat per a la seva neteja i desinfecció, la robustesa, funcionalitat i requeriments potencials de manteniment..... fins 4 punts

2.3 Accessoris inclosos en la proposta (fins a 8 punts).

Amb aquest criteri es valora la diferent configuració d'elements (principals i accessoris) que cada proveïdor inclou en la seva proposta econòmica per aquesta licitació, i que permet conèixer de manera certa l'abast de la proposta presentada (la inclusió d'elements accessoris és una variable important i complementària en relació a la comparació de la proposta econòmica).

També es valora la disponibilitat en el mercat d'elements accessoris de l'equipament proposat per cada proveïdor.

Es valoraran, principalment, la relació d'elements accessoris inclosos en la oferta i que configuren el conjunt d'elements a subministrar per l'import de la proposta econòmica..... fins a 4 punts

Es valorarà la relació dels principals elements accessoris disponibles per a l'equipament, i amb indicació del seu preu. Indicar l'import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA..... fins a 4 punts



2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia (fins a 6 punts).

Es valorarà la proposta de manteniment presentada i l'adequació de les operacions proposades, on caldrà detallar les actuacions incloses, la seva periodicitat, els aspectes de l'equipament que es revisaran, i altres aspectes rellevants.....fins a 3 punts

Així mateix es valoraran altres prestacions addicionals, principalment la experiència del personal del servei tècnic proposat, disponibilitat de recanvis, accessibilitat del magatzem i del taller, capacitat operativa de la plantilla, i la dotació de personal de guàrdia o el servei de resolució d'incidències..... Fins a 3 punts

2.5 Condicions i prestacions del manteniment post-garantia (fins a 3 punts).

Es valorarà les propostes de contracte de manteniment post-garantia presentades per cada proveïdor, en aspectes com la extensió, els elements i actuacions inclosos en el contracte i el preu de les propostes pels equips presentats.

2.6 Pla de formació (fins a 3 punts).

Es valorarà la proposta, l'abast i el contingut del pla de formació i posta en marxa del nou equipament per als professionals assistencials i del servei de manteniment de l'hospital.

Es valorarà aspectes com, la seva durada (cal indicar nombre d'hores i edicions), la relació i qualitat dels continguts inclosos en la formació, i la qualitat del personal formador proposat

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:

$$\text{Pop} = P \times \text{VTop} / \text{VTmv}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri o subcriteri

VTop= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VTmv=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.

Els licitadors inclouran al sobre B una memòria amb la informació detallada de la seva proposta per facilitar la verificació del compliment dels requeriments bàsics obligatoris



del plec tècnics i criteris susceptibles de judici de valor, on les empreses licitadores informaran les característiques i prestacions del producte i amb indicació de la documentació acreditativa de cadascuna així com la resta de dades adients per a cada requeriment i criteri.

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 és 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, atès que l'objecte del contracte és el subministrament d'una mateixa tipologia de llit.

j) Documentació a presentar:

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
- Documentació acreditativa dels criteris d'adjudicació de valoració automàtica.

k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Marc Garcia (Cap infermeria recursos clínics ICO)
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Toni Tena (Cap de Compres ICO)
- MESA DE CONTRACTACIÓ, tècnics: Cristina Sanchez i Cristina Iglesias
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Marc Garcia (Cap infermeria recursos clínics ICO)

i) Mostres:

Els licitadors hauran de presentar, a petició de la mesa, una mostra del model de llit 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.

Aquesta mostra es tornarà una vegada adjudicada la licitació. La mesa també es reserva la



opció de sol·licitar de cada equip presentat una demostració pràctica de la seva funcionalitat.

Marc Garcia Casellas
Cap d'infermeria corporatiu de recursos clínics ICO

