

**INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTAR LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNES, LÀMPARES
QUIRÚRGIQUES I PANELLS TÈCNICS, I L'EVENTUAL SERVEI DE
MANTENIMENT, PEL NOU BLOC QUIRÚRGIC DE L'HOSPITAL SANTA CATERINA
DE L'IAS, PER LOTS.**

NÚM. D'EXPEDIENT CONTR/2023/000000078

De conformitat amb el previst als articles 28,100,101,116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a què s'estableix als esmenats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte administratiu del servei de subministrament i instal·lació de columnes, làmpares quirúrgiques i panells tècnics i l'eventual servei de manteniment, pel nou bloc quirúrgic de l'Hospital Santa Caterina de l'IAS.

1. Objecte del Contracte:

L'objecte del present expedient és:

- La del subministrament i instal·lació de columnes, làmpares quirúrgiques i panells tècnics pel nou bloc quirúrgic de l'hospital Santa Caterina de l'IAS, per LOTS.
- El subministrament de material fungible (mànecs esterilitzables) en el lot 2.
- tanmateix, en previsió de les necessitats que així sorgeixin, l'objecte conté l'eventual servei de manteniment per l'equipament descrit a necessitats de l'IAS.

Els licitadors hauran de concórrer a licitació, amb els articles ofertats que han de ser nous; no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

Les ofertes que presentin els licitadors hauran d'incloure totes les mesures encaminades a la posta en marxa de l'equipament ofert.

A l'Annex 2 Fitxes de característiques tècniques, es detallarà / desglossarà cada component o equipament així com les prescripcions corresponents a cadascun dels articles que integren el subministrament.

2. Necessitats a satisfer:

Es requereix la contractació del subministrament de columnes, làmpares quirúrgiques i panells tècnics, la seva instal·lació i l'eventual servei de manteniment, per l'equipament del nou bloc quirúrgic de l'hospital Santa Caterina, tot garantint el seu bon funcionament i fiabilitat eficient.

Amb l'eventual servei de manteniment es pretén dotar d'una capacitat econòmica amb un import màxim variable anual per cobrir les diferents necessitats dels fabricants que l'IAS consideri oportunes, prèvia aprovació per part del departament de manteniment.

3. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

Pel fet que la/les empresa/ses qui prestin aquest servei de subministrament especialitzat i la seva instal·lació i l'eventual servei de manteniment és la que ha de conèixer amb profunditat les diferents tipologies d'equips, articles i màquines descrites al plec per tal de revisar la seva funcionalitat, i ha de garantir la seva instal·lació i, per tant, ha d'estar acreditada i reconeguda per a tal activitat.

4. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

L'IAS no disposa de mitjans personals (treballadors específicament formats per realitzar el subministrament especialitzat que es precisa) i capacitats per garantir la funcionalitat i òptimes condicions. Tanmateix, no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació externa del Servei de subministrament i l'eventual servei de manteniment, objecte d'aquesta memòria. Tot plegat per tal de garantir la seva posta en marxa dels aparells i muntatge en perfecte estat funcional i de seguretat.

5. El pressupost de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

Tenint en compte que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost base de licitació:

El Pressupost base màxim de licitació (PBL) és de (subministrament + eventual servei de manteniment): 621.500,00 € sense IVA (752.015,00 € IVA inclòs).

Desglossats,

LOTS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU TOTAL SENSE IVA	IVA	PREU TOTAL AMB IVA
LOT 1 COLUMNES						
1	COLUMNA D'ANESTÈSIA HORIZONTAL	4	11.000,00 €	44.000,00 €	21%	53.240,00 €
1	COLUMNA DE CIRURGIA VERTICAL	4	13.000,00 €	52.000,00 €	21%	62.920,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		96.000,00 €	21%	116.160,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (10 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	10	9.600,00 €	96.000,00 €	21%	116.160,00 €
TOTAL LOT 1				192.000,00 €		232.320,00 €
LOT 2 LÀMPARES QUIRÚRGIQUES						
2	LÀMPARA QUIRÚRGICA AMB BRAÇ PORTAMONITOR	4	18.000,00 €	72.000,00 €	21%	87.120,00 €
2	LÀMPARA QUIRÚRGICA AMB BRAÇ PORTAMONITOR PREPARADA PER CÀMARA	4	20.000,00 €	80.000,00 €	21%	96.800,00 €
2	CÀMARA PER LÀMPARA QUIRÚRGICA	1	13.800,00 €	13.800,00 €	21%	16.698,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		165.800,00 €	21%	200.618,00 €
2	FUNGIBLE: MÀNEC ESTERILITZABLE (Unitats consum anual estimades)	100	45,00 €	4.500,00 €	21%	5.445,00 €
		TOTAL FUNGIBLE PER 3 ANYS		13.500,00 €	21%	16.335,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (10 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	10	16.500,00 €	165.000,00 €	21%	199.650,00 €
TOTAL LOT 2				344.300,00 €		416.603,00 €
LOT 3 PANELL TÈCNIC						
3	PANELL TÈCNIC	4	10.800,00 €	43.200,00 €	21%	52.272,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		43.200,00 €	21%	52.272,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (10 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	10	4.200,00 €	42.000,00 €	21%	50.820,00 €
TOTAL LOT 3				85.200,00 €		103.092,00 €

TOTAL SUBMINISTRAMENT + FUNGIBLE	318.500,00 €	385.385,00 €
TOTAL EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT	303.000,00 €	366.630,00 €
TOTAL	621.500,00 €	752.015,00 €

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT:

2023 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior *
2024 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior *
2025 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior **
2026 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior **
2027 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior **
2028 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior
2029 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior
2030 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior
2031 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior
2032 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior

*-Aquest import: 2023 i 2024 estan el subministrament en període de garantia legal, NO serà abonat per l'IAS.

**-Els imports subsegüents a les anualitats de garantia ampliadades segons oferta dels licitadors, NO seran abonats per l'IAS.

6. Valor estimat del contracte:

S'entén per V.E.C., el valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Valor estimat del contracte (VEC)	
Pressupost base de licitació (sense IVA)	621.500,00 €
Possibles modificacions (màxim 20%):	124.300,00 €
Possibles pròrrogues fungible	9.000,00 €
Possibles opcions eventuais:	NO
Total VEC	754.800,00 €

7. Durada del contracte

La durada del contracte pel que fa al subministrament: 45 dies naturals des de la signatura del contracte.

Es signarà una acta de Conformitat pel subministrament, on s'han d'efectuar les comprovacions corresponents per dur a terme la Recepció / Instal·lació / Posta en Marxa/ Verificació de funcionament conforme a les especificacions de les característiques de l'equipament contractades.

La durada del contracte pel que fa a l'eventual servei de manteniment : serà la de l'eventual servei de manteniment: fins un màxim de 10 anys des de l'adjudicació.

La durada del subministrament de fungible en el lot 2 **serà de TRES anys prorrogable per DUES anualitats més** en cas d'acord entre les dues parts.

8. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà – amb tramitació ordinària- mitjançant procediment Obert Harmonitzat, de conformitat amb el que s'estableix als articles 16.3 a), 21 b) i 156 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

9. Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera.

Solvència prèvia per a licitar: Certificats acreditatius de compliment de les normes de garantia de qualitat i/o de gestió ambiental : si – ISO 9001 –ISO 14001.

Tanmateix i posteriorment, a l'empara del que disposen els articles 87 i 89 de la LCSP, la solvència econòmica, financera i tècnica i professional, **s'acreditarà així que es requereixi a la licitadora i en el moment que procedeixi**, segons els següents ítems:

A/ Solvència tècnica /professional: Per un o varis dels ítems següents:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen objecte contractual, de com a màxim els tres darrers anys, indicant la data, import i destinatari, públic o privat.
- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques integrades o no a l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari, per tal de garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
- Mesures destinades a la gestió mediambiental que apliqui l'empresari a l'execució del contracte.

B/ Solvència econòmica i financera: Per un o varis dels ítems següents:

- Volum anual de negocis, bé en l'àmbit que es refereix el contracte o bé en l'àmbit general, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de la data de constitució de la mercantil o inici de les activitats.
- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a 100.000 euros.
- Patrimoni net, o bé ratio entre l'actiu i el passiu, al tancament del darrer exercici econòmic relatiu a l'obligació de la presentació dels comptes anuals.

10. Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris d'adjudicació que es descriuen en el Plec de Prescripcions Tècniques:

CRITERIS DE JUDICI DE VALOR. MÀXIM 33 PUNTS

S'indica a la fitxa tècnica els elements que són requeriments mínims exigits d'obligat compliment. L'incompliment d'un requeriment tècnic mínim, quan així s'indiqui a la fitxa tècnica o en qualssevol altre apartat del plec de prescripcions tècniques, serà causa d'exclusió de la licitació.

A la mateixa fitxa tècnica es realitza desgloss amb relació als "ítems" que les ofertes dels licitadors podran presentar per tal d'accedir a la puntuació dels criteris susceptibles de judici de valor:

Com a màxim aquesta valoració serà de 33 punts, tal com s'indica en aquest desgloss referenciat:

Els elements a valorar versaran sobre:

Millores ofertes a les prestacions tècniques i funcionals (màxim 30 punts)

Es valoraran les millores a les especificacions tècniques i aquelles millores, per equip, desglossades a les fitxes de característiques tècniques adjuntes al PPT. **No es consideraran** millores les que, a criteri de l'IAS, no quedin degudament justificades o el seu càlcul no es correspongui a preus de mercat.

Els licitadors presentaran un resum de màxim 2 pàgines per a cadascun dels articles dels lots en format pdf amb l'article especificat que proposen per a l'oferta.

En el lot 2, caldrà una demostració de l'equip a licitar dins el termini de presentació de les ofertes per tal de poder-lo avaluar per part dels assistencials.

Per tal de poder efectuar una correcta valoració de l'equip ofertat, els licitadors hauran de lliurar obligatòriament un equip de mostra per valorar, amb les mateixes característiques de l'ofertat. L'incompliment del lliurament de l'equip de mostra dins el termini establert, serà motiu d'exclusió.

Servei tècnic durant el període de no garantia (fins a 2 punts)

Es valorarà el servei tècnic ofert un cop finalitzat el període de garantia, SAT, temps de resposta d'avaries, equip de substitució i programa de formació.

Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia (1 punts).

L'oferta ha d'incloure l'escandall dels principals recanvis / accessoris / fungibles / software amb preu unitari i termini de subministrament. Cal indicar l'import.

El percentatge de descompte sobre l'escandall dels principals recanvis es valorarà en el sobre C.

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 67 PUNTS.

Preu (fins a 50 punts)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, inclosos, si s'escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació i posta en marxa, permisos, etc. (llevat l'IVA). **Cal omplir l'import segons taula de l'annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".**

L'oferta més econòmica, sempre que compleixi els requeriments tècnics mínims indicats al plec de prescripcions tècniques, obtindrà la màxima puntuació **50 punts**.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula amb un valor de ponderació d'1,50.

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació 1,50

En el lot 2 aquest criteri es puntuarà fins a un màxim de 45 punts, i el valor de ponderació serà de 1,45.

Les proposicions es podran qualificar de valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica (preu) sigui inferior al 20% de la mitjana de les proposicions presentades.

Preu fungible (fins a 5 punts) NOMÉS LOT 2

Aquest criteri s'avaluarà únicament en el lot 2.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu del fungible unitari indicat en l'annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

La valoració econòmica es farà seguint la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, segons la fórmula següent:

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

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació 1,05

Ràpel (fins a 5 punts)

La licitadora podrà presentar oferta d'aplicació d'un ràpel al final de cada any natural, sobre el total de la facturació, per aquest concepte, sempre i quan compleixi els requeriment tècnics mínims indicats al plec de prescripcions tècniques. Obtindrà la màxima puntuació de 5 punts l'oferta amb el ràpel més alt. Les restants propostes de ràpels obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (directament proporcional) :

$$P_x = (O_x/O_e) * 5$$

On:

Px: puntuació ràpel valorat

Ox: proposta de % ràpel ofert

Oe: proposta de % ràpel més alta

Terminis de garantia (fins a 3 punts)

Cal omplir el termini segons taula "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR". Es valoraran les ampliacions per sobre del termini de garantia legal ofertes. Es puntuarà de la següent manera:

- Ampliació del termini de garantia 3 o més anys: **3 punts**
- Ampliació del termini de garantia 2 anys: **2 punts**
- Ampliació del termini de garantia 1 any: **1 punts**
- No Ampliació del termini de garantia: **0 punts**.

Proposta de percentatge de descompte sobre catàleg valorat de components (fins a 3 punts)

Cal omplir la casella del % de descompte segons taula al document corresponent "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR" sobre preus dels principals recanvis / accessoris / materials / software. L'escandall dels principals recanvis amb preu unitari i termini de subministrament s'entregarà en el sobre B. Preus variables segons IPC anual.

La garantia sobre aquests tipus de recanvis / accessoris / materials haurà de ser com mínim d'un any.

El percentatge més elevat de descompte, obtindrà la màxima puntuació **3 punts**, les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Po = 3 \times (Do / Da)$$

Essent:

Po = Puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses.

Do = % descompte proposat.

Da = % descompte més avantatjós.

Proposta de preu hora d'assistència tècnica especialitzada amb desplaçament o enviament d'equip a taller (fins a 2 punts)

Actuacions correctives particulars per als anys de vigència del contracte amb la redacció de l'informe i mà d'obra i desplaçament o taller a càrrec del licitador inclòs per l'abast definit al present Plec, **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació **2 punts**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 2) / Ov$$

On:

Po: puntuació oferta valorada

Oe: preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: preu oferta valorada (IVA inclòs)

Cost anual del manteniment a tot risc (fins a 2 punts)

S'aportarà la proposta de cost anual del manteniment a tot risc, material, mà d'obra i desplaçaments inclosos. IVA Exclòs. **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació **2 punts**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 2) / Ov$$

On:

Po: puntuació oferta valorada

Oe: preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: preu oferta valorada (IVA inclòs)

Cost anual del manteniment preventiu (fins a 2 punts)

S'aportarà la proposta de cost anual del manteniment preventiu, material, mà d'obra i desplaçaments per correctius exclosos. IVA Exclòs., **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació **2 punts**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 2) / Ov$$

On:

Po: puntuació oferta valorada

Oe: preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: preu oferta valorada (IVA inclòs)

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin la documentació tècnica amb la suficient qualitat d'informació, i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, no es garanteix que la seva oferta sigui avaluada.

11. Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- | | |
|---|----|
| - Consideracions de tipus econòmic: | NO |
| - Consideracions relacionades amb la innovació: | NO |
| - Consideracions de tipus mediambiental: | NO |
| - Consideracions de tipus social: | SI |

Tanmateix, l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge i afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes al lloc de treball. En aquest sentit, en cas de resultar adjudicatària del contracte l'empresa o empresari, així que es requereixi per l'IAS, aportarà el pla o document corporatiu que reuneixi les directrius i normes en matèria de gènere i igualtat.

Salt, a 06 de juny de 2023

Signat,

Josep Torrent Formiga

Cap d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS