

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101364586/23/PO

Òrgan gestor: Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'ICS

Objecte del contracte: Subministrament d'equipament per l'àrea de necròpsies del servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

La sala de necròpsies representa una instal·lació de vital rellevància per al desenvolupament d'activitats de recerca i diagnòstic post mortem, les quals exerceixen un paper crucial en la millora de l'atenció mèdica i l'avanç de la ciència mèdica. Els principals objectes de millora i rellevància serien:

- *Precisió Diagnòstica: Una sala de necròpsies ben equipada permet dur a terme autòpsies amb precisió i meticulositat. Això és essencial per a obtenir diagnòstics precisos i complets que ajudin a comprendre les causes de defunció, identificar patologies i malalties subjacents, i establir el tractament adequat per a pacients vius amb condicions similars.*
- *Recerca Mèdica: proporciona una plataforma valuosa per a recerques mèdiques i estudis epidemiològics. Les troballes obtingudes a través de les autòpsies contribueixen a expandir el coneixement científic, comprendre l'evolució de malalties i desenvolupar noves estratègies de tractament.*
- *Millora de la Formació Mèdica: És essencial per a la formació i ensenyament de professionals mèdics i tècnics. Permet que el personal en formació adquireixi habilitats tècniques i destreses en la interpretació de troballes post mortem, la qual cosa assegura la continuïtat de l'experiència i el coneixement mèdic, proporcionant majors facilitats en la pràctica de la docència i la formació.*

- *Bioseguretat i Salut Ocupacional: L'equipament adequat en una sala de necròpsies garanteix el compliment de rigoroses mesures de bioseguretat. Això protegeix la salut del personal mèdic involucrat en els procediments, evitant l'exposició a agents patògens i assegurant un ambient de treball segur i protegit.*
- *Contribució a la Comunitat i la Salut Pública: L'existència d'una sala de necròpsies ben equipada al nostre hospital de tercer nivell és una prova del compromís de la nostra institució amb la qualitat assistencial i la contribució al benestar de la comunitat. La informació recopilada en les autòpsies té implicacions significatives en la salut pública i pot ajudar a identificar patrons de malalties i possibles brots.*

En resum, comptar amb una àrea de necròpsies ben equipada en un hospital de tercer nivell és essencial per a garantir una atenció mèdica integral i de qualitat. No sols és una eina diagnòstica inavaluable, sinó també un motor per a la recerca mèdica i l'avanç científic. La seva contribució a la formació mèdica i el compliment d'estrictes mesures de bioseguretat són aspectes crucials per a l'èxit de les nostres activitats clíniques i científiques.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament d'equipament per l'àrea de necròpsies del servei d'Anatomia Patològica l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació es refereix al subministrament d'una sèrie d'articles que han de ser coordinats i posats en funcionament de tal forma que el seus processos generin un de sol de forma fluida, en un espai on només es defineix el perímetre. Al dependre totes les àrees d'elles mateixes, la proposta ha de provenir d'un sol licitador, atenent a que no es poden saber d'avançada les dimensions de cada sala i, amb això, els circuits, el volum total d'equips amb certesa i la seva distribució. D'aquesta manera, una proposta completa d'un sol licitador permet major eficiència a l'hora no només de realitzar les tasques referents a la materialització que es proposi, sinó que també repercuteix molt positivament en l'ergonomia, comoditat, qualitat de treball i uniformitat, ja que no es pot concebre la distribució de l'equipament de forma autònoma a causa de les grans repercussions que suposa la seva instal·lació en la obra i, també, de les

necessitats específiques de les sales que els han d'allotjar. La licitació per separat podria produir ineficiències en els fluxos de treball o bé incoherències entre la distribució final i les necessitats de subministres i les mides dels diferents articles, produint la necessitat de incórrer en sobre costos per tal d'obtenir el mateix resultat.

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PO-01-23 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

El termini d'entrega de l'equipament complet és de 6 mesos des de la data de formalització del contracte. Cal tenir en compte que aquest equipament va lligat a l'obra de reforma de l'Anatomia Patològica i que haurà d'ajustar-se l'entrega i la instal·lació a la disponibilitat real, tant temporal com espacial, sense cost algun per l'organisme de contractació.

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **533.150,51 euros** sense IVA (**645.112,12 euros** AMB iva) i un valor estimat de contracte de **586.465,56 euros** IVA exclòs, atenent a les possibles modificacions previstes durant l'execució de les obres de fins a un 10% d'increment de l'import de licitació sense IVA.

Donades les característiques del servei objecte del contracte, durant la seva execució es poden produir modificacions per un màxim d'un 10%, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, sobre el preu del contracte, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

- Inadequació de l'objecte contractat per satisfer les necessitats de l'ICS per errors u omissions en les prescripcions tècniques.
- Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, mediambientals de seguretat, aprovades amb posterioritat a l'adjudicació.
- Canvis en la normativa actual que obliguin a realitzar canvi en els equips.
- Increment de les unitats projectades per a cobrir les necessitats reals

7. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament d'equipament per la nova àrea de necròpsies pel servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:

-Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

Per a empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. Garantia de subministrament.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació
4. Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a l'annex I, tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

8. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el German Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat,

Germán Romero Avilés
Director de Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Gerència Territorial Metropolitana Sud

ANNEX I – PLA DE NECESSITATS

QUANT	DESCRIPCIÓ	Import unitari s/IVA	Import unitari a/IVA	Import total s/IVA	Import total a/IVA
DIPÒSIT DE CADÀVERS					
1	Cambra de refrigeració de cadàvers.	57.283,20 €	69.312,67 €	57.283,20 €	69.312,67 €
1	Carro elevador elèctric per cambres mortuòries	7.221,60 €	8.738,14 €	7.221,60 €	8.738,14 €
1	Carro de transport de cadàvers	3.835,20 €	4.640,59 €	3.835,20 €	4.640,59 €
CENTRAL D'ESTERILITZACIÓ					
1	Taula de rentat amb pileta	1.876,80 €	2.270,93 €	1.876,80 €	2.270,93 €
2	Pistoles per neteja de materials	443,70 €	536,88 €	887,40 €	1.073,75 €
1	Prestatge alt inox. (1,20m) de 400mm d'ample.	247,25 €	299,17 €	247,25 €	299,17 €
1	Prestatge alt inox. (1,80m) de 400mm d'ample.	370,88 €	448,76 €	370,88 €	448,76 €
1	Bomba dosificadora automàtica	548,76 €	664,00 €	548,76 €	664,00 €
1	Taula de treball	1.384,34 €	1.675,06 €	1.384,34 €	1.675,06 €
1	Rentadora desinfectora	9.679,80 €	11.712,56 €	9.679,80 €	11.712,56 €
1	Rack de rentat	1.173,00 €	1.419,33 €	1.173,00 €	1.419,33 €
6	Cistells DIN	124,44 €	150,57 €	746,64 €	903,43 €
1	Rack de rentat de peücs	1.356,60 €	1.641,49 €	1.356,60 €	1.641,49 €
1	Esterilitzador/generador de vapor	31.110,00 €	37.643,10 €	31.110,00 €	37.643,10 €
1	Vitrines de material estèril.	4.069,80 €	4.924,46 €	4.069,80 €	4.924,46 €
2	Cistells de càrrega apilable	88,43 €	107,01 €	176,87 €	214,01 €
SALA TÈCNICA					
1	Sistema de tractament d'efluents	241.740,00 €	292.505,40 €	241.740,00 €	292.505,40 €
1	Col·lector d'efluents instal·lats sobre el terra	4.018,80 €	4.862,75 €	4.018,80 €	4.862,75 €
1	Generador de vapor	22.807,20 €	27.596,71 €	22.807,20 €	27.596,71 €
1	Planta de tractament per osmosi inversa	1.162,80 €	1.406,99 €	1.162,80 €	1.406,99 €
1	Grup de pressió per dipòsit acumulador	748,68 €	905,90 €	748,68 €	905,90 €
1	Compressor d'aire	1.254,60 €	1.518,07 €	1.254,60 €	1.518,07 €
SALA D'AUTÒPSIES					
2	Taules d'autòpsies.	28.590,60 €	34.594,63 €	57.181,20 €	69.189,25 €
2	Suports d'esquena i coll.	274,38 €	332,00 €	548,76 €	664,00 €
2	Suports de crani	495,72 €	599,82 €	991,44 €	1.199,64 €
2	Taules de seccionament	459,00 €	555,39 €	918,00 €	1.110,78 €
2	Faristols amb suport	377,40 €	456,65 €	754,80 €	913,31 €

2	Cistells de rentat per taules d'autòpsia.	235,62 €	285,10 €	471,24 €	570,20 €
1	Làmpades quirúrgiques	15.718,20 €	19.019,02 €	15.718,20 €	19.019,02 €
1	Làmpades quirúrgiques	8.731,20 €	10.564,75 €	8.731,20 €	10.564,75 €
2	Taules de dissecció laterals mòbils	5.110,20 €	6.183,34 €	10.220,40 €	12.366,68 €
1	Taula de rentat amb pileta	1.744,20 €	2.110,48 €	1.744,20 €	2.110,48 €
1	Bomba dosificadora automàtica.	548,76 €	664,00 €	548,76 €	664,00 €
2	Prestatge alt inox. (1,20m) de 400mm d'ample.	247,25 €	299,17 €	494,50 €	598,34 €
1	Moble de treball amb peto	2.774,40 €	3.357,02 €	2.774,40 €	3.357,02 €
1	Lavabo quirúrgic	3.274,20 €	3.961,78 €	3.274,20 €	3.961,78 €
1	Vitrina de material estèril.	4.069,80 €	4.924,46 €	4.069,80 €	4.924,46 €
1	Finestra d'intercanvi de mostres contaminades.	9.618,60 €	11.638,51 €	9.618,60 €	11.638,51 €
1	Dutxa amb renta-ulls d'emergència.	989,40 €	1.197,17 €	989,40 €	1.197,17 €
VESTÍBUL DE SORTIDA					
1	Dutxa d'aigua automàtica de 2 portes.	17.401,20 €	21.055,45 €	17.401,20 €	21.055,45 €
LEGALITZACIONS					
1	Esterilitzador/recipient a pressió	3.000,00 €	3.630,00 €	3.000,00 €	3.630,00 €
<u>PRESSUPOST TOTAL DE LICITACIÓ</u>				533.150,51 €	645.112,12 €

ANNEX II

Criteris d'Adjudicació

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

La valoració dels criteris d'adjudicació es farà de manera individual per a cada un dels lots.

		puntuació
A. Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (SOBRE 3)		68
B. Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula matemàtica (SOBRE 2)		12
C. Criteris tècnics avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE 2 BIS)		20
Total puntuació		100

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

A.1 Preu

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 68 punts sobre 100.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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
 VP = Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

DESCRIPCIÓ CRITERIS		Puntuació
		20
<u>Esterilitzador</u>	-	
Sistema de buit venturi (mitjançant ejector) per tal de minimitzar el soroll a l'ambient de treball.	Si disposa 4 punts Si no disposa 0 punts	4
<u>Taula d'autòpsies</u>	-	
Sistema d'intercanvi de filtres pick & place per facilitar el seu intercanvi.	Si disposa 2 punts Si no disposa 0 punts	2
<u>Rentadora desinfectadora</u>	-	
Condensador de vapor integrat per baix consum d'aigua i cicle de recuperació en cas d'alarma o cancel·lació de cicle.	Si disposa 1 punt Si no disposa 0 punts	1
<u>Làmpades quirúrgiques</u>	-	
Connexió sense fils, integrades en un bloc, control a distància i gestió electrònica del deteriorament dels LED.	Si disposa 3 punts Si no disposa 0 punts	3
Amb càmera full HD i sortides d'imatge i vídeo estàndard digital incorporada.	Si disposa 4 punts Si no disposa 0 punts	4
<u>Dipòsit de cadàvers</u>	-	
Panell identificador de difunts al dipòsit de cadàvers informatitzat, integrat i automatitzat.	Si disposa 6 punts Si no disposa 0 punts	6

C. CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 bis)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris en el plec de clàusules administratives particulars i en l'annex 4.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts consten en els quadres que es relacionen a continuació.

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)		
DESCRIPCIÓ CRITERIS	Puntuació	llindar mínim
	12	
Servei tècnic	6	3
Horaris i característiques del servei tècnic. Horaris, temps de resposta, temps de reparació i temps entrega recanvis i ubicació del servei tècnic	3	
Relació de recanvis més freqüents. Cost dels principals recanvis: (preu fungibles, filtres, suports, pistons, comandaments, entre altres) (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge) Cost hora/tècnic (€), cost del desplaçament (€), cost per km(€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge)	3	
Valoració de la proposta	6	3
Es valorarà la proposta presentada sobre plànol, juntament amb els seus circuits de personal, de difunts, de material de rebuig, les separacions entre el brut i el net i l'adequació de la distribució dels equips als espais.	6	