



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Atès la necessitat de donar resposta a les Tècniques FISH per la impossibilitat de mantenir el sistema actual davant el elevat cost que representa derivar-les a un tercer, disposant de personal capacitat per realitzar aquesta activitat, es decideix per part del Comitè de Direcció del CHV la compra d'un Microscopi tri ocular de Fluorescència i tots els elements, programaris i accessoris necessaris per a la correcta execució de l'activitat prevista pel Servei d'Anatomia Patològica del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

L'estructura del present concurs no es conforma en lots, atès que es tracta d'un únic element amb els seus accessoris i programaris associats

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és el procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP com a procediment ordinari d'adjudicació, atès que el valor estimat del contracte és de 44.300,00 € sense IVA.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la contractació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un Microscopi de Fluorescència Trio ocular per a la realització de les tècniques FISH i tots els elements, programaris i accessoris necessaris per a la correcta execució de l'activitat prevista pel Servei d'Anatomia Patològica del CHV.

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en disposar d'una relació del volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, per un import igual o superior al que s'exigeixi a l'anunci de licitació o a la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, si no n'hi ha, al que s'estableixi reglamentàriament. Aquest volum de negoci es considera que pot garantir la capacitat de gestionar l'execució del contracte i els riscos en l'execució que comporta.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa manera o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un



certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

De conformitat amb el que preveu l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix de l'acreditació de solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat. Tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: fins a 100 PUNTS

- a) Oferta econòmica: Es valora amb una puntuació màxima de 40 punts, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses:

Conegudes les ofertes econòmiques i valorades quantitativament, s'aplica la fórmula establerta en la Directiva 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per obtenir la puntuació de cada oferta. Aquesta fórmula permet tenir en compte quina ha estat la millor oferta presentada, considerant que és la de menor import, respecte el preu de licitació. D'aquesta manera, es respecten els principis que inspiren la contractació pública: l'oferta econòmica amb l'import més baix, obté la màxima puntuació possible i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no pot obtenir 0 punt.

S'obtindrà la puntuació aplicant la següent fórmula:

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

P_v: Puntuació de l'Oferta a Valorar

P: Punts del criteri econòmic

O_m: Oferta Millor (més econòmica)

O_v: Oferta a Valorar

IL: Import de Licitació (sense IVA)



CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (documentació tècnica), fins a 60 punts

S'han establert els següents criteris, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:

Disposar d'un sistema ECO d'aturada automàtica en cas que no s'utilitzi l'equip

- Si, programable 6 punts
- Si, no programable 2 punts
- No 0 punts

Incloure Bloc doble per a FITC/Cy3

- Si..... 6 punts
- No..... 0 punts

Tots els comandaments estan a l'abast de la mà quan es treballa amb el microscopi (considerar la mida de la persona 1,60 m d'alçada)

- Si..... 2 punts
- No..... 0 punts

Eficiència quàntica igual o superior al 92%

- Si..... 6 punts
- No..... 0 punts

Vida mitja de la il·luminació tipus LED igual o superior 60.000 hores

- Si..... 8 punts
- No..... 0 punts

Sistema de difusió que permeti obtenir una imatge uniformement il·luminada en tot el camp per a objectius de 1X fins a 100X inclosos tots dos

- Si..... 6 punts
- No..... 0 punts

Tamany del Pixel de 6.5x6.5 micrometres, optimitzats per a imatge de 60X

- Si..... 5 punts
- No..... 0 punts

Mesura automàtica de 30 paràmetres o més (com: longitud, àrea, forma, densitat, etc...)

- Si..... 6 punts
- No..... 0 punts

Objectiu de 60X Apocromàtic

- Si..... 8 punts
- No..... 0 punts

Proposta de Manteniment

- Valoració manteniment (desglossat segons la fitxa ST)..... 4 punts

Ampliació de garantia mínima de fins a 12 mesos (36 mesos en total), incloent desplaçaments, mà d'obra i recanvis

- Menys de 12 mesos d'ampliació..... 0 punts
- Ampliació de 12 mesos (36 mesos en total)..... 3 punts



Justificació dels criteris de valoració objectius

Es dona 40 punts al preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible i pretén garantir l'estabilitat pressupostària del Consorci Hospitalari de Vic.

Es valora amb 6 punts **Disposar d'un sistema ECO d'aturada automàtica en cas que no s'utilitzi l'equip** ja que evita desgast inútil del element i un consum innecessari d'energia.

Incloure Bloc doble per a FITC/Cy3, permet disposar de la doble capacitat en un únic objectiu, es valora amb 6 punts.

Tots el comandaments estan a l'abast de la mà quan es treballa amb el microscopi (considerar la mida de la persona 1,60 m d'alçada) permet el control total del microscopi en unes condicions ergonòmiques més adequades, es valora amb 2 punts.

Eficiència quàntica igual o superior al 92%, garanteix l'eficiència del sistema, es valora amb 6 punts.

Vida mitja de la il·luminació tipo LED igual o superior 60.000 hores que permet una continuïtat de l'activitat llarga sense necessitat de canvis de bombeta i en conseqüència de manipulació i aturada de l'equip, es valora amb 8 punts.

Sistema de difusió que permeti obtenir una imatge uniformement il·luminada en tot el camp per a objectius de 1X fins a 100X inclosos tots dos, garanteix la qualitat de la imatge en tots els rangs de visió possibles per a l'activitat, es valora amb 6 punts.

Tamany del Pixel de 6.5x6.5 micrometres, optimitzats per a imatge de 60X, millora el nivell de detall la imatge i el seu tractament posterior, es valora amb 5 punts.

Mesura automàtica de 30 paràmetres o mes(com: longitud, àrea, forma, densitat, etc...), millora de forma clara l'eficiència de l'activitat, es valora amb 6 punts.

Objectiu de 60X Apocromàtic, millora clarament la visualització de la mostra, es valora amb 8 punts.

Proposta de Manteniment per la importància que té en la continuïtat i eficàcia de l'activitat, així com, en la vida útil real de l'equip . Es valora amb 4 punts

Ampliació de garantia mínima de fins a 12 mesos (36 mesos en total), incloent desplaçaments, mà d'obra i recanvis, per l'afectació, estalvi econòmic que comporta. Es valora amb 3 punts.

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

1- Es consideraran condicions especials del contracte les següents:

- Compliment dels terminis fixats en el plec de clàusules en l'execució del contracte
- Compliment en la qualitat i característiques del producte d'acord amb l'oferta presentada i d'acord amb les prescripcions tècniques dels productes adjudicats.
- Compliment del contracte sense que hi hagi renúncies a l'adjudicació d'un codi o d'un contracte per causes imputables al proveïdor no justificades adequadament.
- Compliment de les normes en matèria de riscos laborals.
- Signatura del contracte en l'espai de temps adequat.
- Compliment del deure de confidencialitat.
- Observar els principis, les normes i els canons ètics de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes



- Obligació del contractista a sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades.
- El compliment dels criteris d'adjudicació oferts pel contractista, entenent que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- La sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.
- Compliment del termini de lliurament del projecte resultant de l'oferta de l'adjudicatari.

Aquestes clàusules es troben recollides a la clàusula W del Quadre de Característiques del contracte.

D'acord amb l'establert a l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució respecte dels aspectes socials i ambientals es proposen els següents:

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

6.- JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és de 44.300,00 € IVA exclòs

El valor estimat del contracte, 44.300,00 € sense IVA, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic, d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possible pròrroga, modificacions previstes pel contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laboral vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

Pressupost base de licitació

UNITATS	DESCRIPCIÓ DE L'EQUIP	IMPORT SENSE IVA	IVA	IMPORT AMB IVA
1	Microscopi de fluorescència	44.300,0 €	9.303,0 €	53.603,0 €
TOTAL		44.300,0 €	9.303,0 €	53.603,0 €



Valor estimat del contracte (VEC)

Import licitació	44.300,00 €
Pròrroga	0 €
Possibles modificacions	0 €
VEC	44.300,00 €

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

L'estructura del present concurs no es conforma en lots, atès que es tracta d'un únic element amb els seus accessoris i programaris associats.

Tal com s'exposa a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, la no divisió en lots es basa en els següents motius:

1. Per la gran dificultat de coordinació de les diferents prestacions que l'integren, en la mesura que totes les prestacions estan directament vinculades entre si de manera que constitueixen una unitat funcional i van encaminades a satisfer una mateixa necessitat de contractació del CHV.
2. Centralitzar-ho tot amb un sol interlocutor (responsable) de tot el contracte, amb una visió global del mateix
3. Comptar amb un únic contractista per a executar l'objecte del contracte, doncs en cas contrari, aniria en detriment de la correcta execució del mateix.

8.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre de 2018, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que l'Administració contractant responsable del fitxes de dades personals declara que té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

MARIA ALEJO
SANCHEZ -
DNI
08792439E

Firmado digitalmente
por MARIA ALEJO
SANCHEZ - DNI
08792439E
Fecha: 2025.10.21
20:08:14 +02'00'

Dra. Maria Alejo

Cap de Servei d'Anatomia Patològica