

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

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

Atès la imminent incorporació de la Patologia digital al Servei d'Anatomia Patològica del CHV de Vic, es necessari dotar-se dels equip adients per donar resposta a la demanda assistencial associada, es per això que s'ha acordat la contractació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un Tenyidor automàtic i un Muntador de film pel Servei d'Anatomia Patològica del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

El dos elements licitats hauran d'adjudicar-se de forma conjunta, atès que les nanses dels cistells han de ser compatibles entre ells, i el fet de no ser-ho afectaria directament a l'organització del Servei i el recursos necessaris per desenvolupar les tasques associades.

Per tant es configurarà en un únic lot, amb elements amb característiques pròpies però totalment compatibles entre ells.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és el procediment obert no harmonitzat, d'acord amb l'article 156 de la LCSP com a procediment ordinari d'adjudicació, atès que el valor estimat del contracte és de 64.000,00 € 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 marxa d'un Tenyidor automàtic i un Muntador de film pel Servei d'Anatomia Patològica del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en disposar d'un volum anual de negocis en relació amb l'activitat objecte del contracte, per un import igual o superior al valor estimat del contracte, dins dels tres darrers disponibles en relació amb l'activitat objecte del contracte.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és una relació dels principals subministraments de la mateixa o similar naturalesa que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres anys, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, atenent als tres primers dígits dels respectius codis CPV.

Els subministraments s'han d'acreditar 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, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que obrin en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència tècnica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti la realització de subministraments similars als de l'objecte del contracte, atenent a l'efecte als tres primers dígits dels respectius codis CPV.

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 son 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 (SOBRE C): fins a 80 PUNTS

- a) Oferta econòmica: Es valora amb una puntuació màxima de 30 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'obindrà 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_ (sobre C) S'han establert el següents criteris, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	50 punts
Que la bateria (SAI) del Tenyidor automàtic estigui integrada (no externa) en el mateix i permeti continuar la tinció 40' o mes en cas de tall de corrent • Si.....6 punts • No..... 0 punts	6 punts

En el tenyidor automàtic el programari de control permet emmagatzemar 50 programes en memòria o més • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts
En el tenyidor automàtic disposa de 5 estacions d'escalfament integrades o més • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts
En el tenyidor automàtic té il·luminació integrada de l'àrea de tinció. • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts
En el tenyidor automàtic disposa de programari amb funció d'Auto-Retorn de qualsevol cistella prèviament posada. • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts
En el tenyidor automàtic les cubetes tenen una capacitat entre 300 i 350 ml • Si.....5 punts • No..... 0 punts	5 punts
En el tenyidor el programari incorpora una funció d'auto-assignació que permeti disposar els reactius en funció dels protocols introduïts • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts
Tenyidor automàtic i Muntador de film son dues màquines independents • Si.....5 punts • No..... 0 punts	5 punts
En el Muntador de film que la capacitat de producció de portaobjectes sigui igual o superior a 1100 por hora • Si.....5 punts • No..... 0 punts	5 punts
En el Muntador de film que la ventilació de l'equip sigui per la part posterior del mateix • Si.....5 punts • No..... 0 punts	5 punts
En el Muntador de film que les dimensions siguin inferiors o iguals a 75 d'ample per 40 de fons • Si.....4 punts • No..... 0 punts	4 punts

Justificació dels criteris de valoració objectius

Es dona 30 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 **que la bateria (SAI) del Tenyidor automàtic estigui integrada (no externa) en el mateix i permeti continuar la tinció 40' o més en cas de tall de corrent** ja que cal garantir la continuïtat de l'activitat sense que la mostra es faci malbé o es perdi i a la vegada sense ocupar espai addicional al Servei d'anatomia patològica.

En el tenyidor automàtic el programari de control permet emmagatzemar 50 programes en memòria o més, per adaptar-se millora les necessitat de la demanda del Servei, es valora amb 4 punts.

En el tenyidor automàtic disposar de 5 estacions d'escalfament integrades o més permet garantir l'assecat dels portaobjectes abans de la tinció, es valora amb 4 punts

En el tenyidor automàtic té il·luminació integrada de l'àrea de tinció, garanteix la seguretat de l'execució del procés al permetre la visió interior de l'àrea de tinció, es valora amb 4 punts

En el tenyidor automàtic disposa de programari amb funció d'Auto-Retorn de qualsevol cistella prèviament posada el que permet tornar a la porta de càrrega qualsevol cistell de portaobjectes prèviament carregat, es valora amb 4 punt

En el tenyidor automàtic les cubetes tenen una capacitat entre 300 i 350 ml, evita la pèrdua innecessària de reactiu reduint les minves, amb la consegüent afectació econòmica i mediambiental, es valora amb 5 punts

En el tenyidor el programari incorpora una funció d'auto-assignació que permeti disposar els reactius en funció dels protocols introduïts, permetent una disposició més eficient dels reactius associats als protocols introduïts, es valora amb 4 punt

Tenyidor automàtic i Muntador de film són dues màquines independents, permet davant de qualsevol incidència en un dels nos equips no aturar en la seva totalitat el procés i mantenir almenys una part de la producció, es valora amb 5 punts

En el Muntador de film que la capacitat de producció de portaobjectes sigui igual o superior a 1100 por hora, garanteix poder incrementar la producció i el rendiment si es necessari, es valora amb 5 punt

En el Muntador de film que la ventilació de l'equip sigui per la part posterior del mateix, permeten així la ubicació d'altres equipaments al costat, fet de gran importància ateses les mancances d'espai i les necessitats d'ubicació d'equips dins del Servei d'Anatomia Patològica. Es valora amb 5 punts

En el Muntador de film que les dimensions siguin inferiors o iguals a 75 d'ample per 40 de fons, permeten així que l'espai lliure de treball sigui més gran i millorant així les condicions del lloc de treball. Es valora amb 4 punts

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 20 punts

Característiques tècniques: Es valorarà amb un màxim de 20 punts l'oferta que més s'ajusti al compliment funcional assistencial. De forma desglossada la puntuació es realitzarà de la següent forma:

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (sobre B) S'han establert el següents criteris i l'indar per cada criteri, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	20 punts
Adequació a les necessitats del Servei (l'indar 5 punts)	7 punts
Ergonomia, Interfície d'usuari i facilitat d'us (l'indar 5 punts)	7 punts
Pla de formació del personal assistencial i de manteniment (Electromedicina) del Centre (tots els torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte (conforme annex T1 del PPT), així com caldrà que faci una proposta per a Residents i Estudiants	3 punts
Descripció del SAT , caldrà especificar la ubicació, horari d'assistència, gestió administrativa de reparacions i preventiu (circuit), descripció dels calibratges necessaris de l'equip amb tasques i periodicitat, etc... En aquest punt es valoraran els procediments i mitjans per a la reparació i manteniment preventiu així com les solucions tècniques utilitzades des del punt de vista de la fiabilitat. Entre els punts que el licitador consideri d'interès afegeix un apartat indicant la necessitat o no de programari específic per al manteniment correctiu i preventiu dels seus equips i, en cas que sigui necessari, el cost de l'adquisició per part d'un tercer. Caldrà també omplir i adjuntar la fitxa ST	3 punts

Puntuació dels criteris subjectius:

Un cop s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertocuin, d'acord amb la fórmula proposada per la DGCP. D'aquesta manera les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula a la valoració tècnica realitzada prèviament.

S'estableix la següent fórmula de puntuació:

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

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 s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertoquin, d'acord amb la fórmula proposada per la DGCP. D'aquesta manera les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula a la valoració tècnica realitzada prèviament.

En el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una valoració tècnica igual o superior al llindar establert anteriorment de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de la valoració tècnica, la fórmula anterior.

No obstant, si cap de les puntuacions de les valoracions de les ofertes tècniques supera el llindar de valoració mínima, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Tots els criteris es puntuen amb la mateixa fórmula, segons el que estableix la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'aplicació del nou sistema de valoració i posterior puntuació de les ofertes tècniques plantejat per la DGCP, aplicat sobre cadascun dels criteris avaluats, respecte el principi de proporcionalitat de la puntuació en les ofertes tècniques presentades i de no discriminació respecte les puntuacions màximes que poden assolir la millor oferta econòmica i la millor proposta tècnica.

Justificació dels criteris de valoració subjectius:

Es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi.

Es puntuarà amb 7 punts, l'**Adequació a les necessitats del Servei**, facilitant l'execució dels treballs i una resposta adequada a la variabilitat de la demanda per a realitzar correctament l'activitat a que va orientat aquest equip.

Es valorarà amb 7 punts **Ergonomia, Interfície d'usuari i facilitat d'us**, entenent-la en el conjunt de l'equip i aplicacions associades i no orientades cap a una activitat concreta i l'adaptació i orientació condicions i característiques del lloc de treball

Es valorarà amb 3 punts, el **Pla de formació** del personal assistencial i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant curssets i documentació tècnica adient, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte, per tal d'aprofitar al màxim les possibilitats de l'equip.

Es valorarà amb 3 punts, la **Descripció del SAT**, caldrà especificar la ubicació, horari d'assistència, gestió administrativa de reparacions i preventiu (circuit), descripció dels calibratges necessaris de l'equip amb tasques i periodicitat, etc..., ja que el correcte funcionament dels equips és imprescindible. Igualment caldrà incloure la fitxa SAT degudament complimentada.

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 64.000,00 euros IVA exclòs

El valor estimat del contracte, 64.000,00 euros 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

ELEMENT	UNITATS	DESCRIPCIÓ DE L'EQUIP	IMPORT SENSE IVA	IVA	IMPORT AMB IVA
1	1	Tenyidor automàtic	29.000,0 €	6.090,0 €	35.090,0 €
2	1	Muntador de Film	35.000.0 €	7.350,0 €	42.350,0 €
		TOTAL.-	64.000,0 €	13.440,0 €	77.440 €



Valor estimat del contracte (VEC)

Import licitació	64.000,00 €
Pròrroga	0,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
VEC	64.000,00 €

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

No es divideix en lots atès que les nanses dels cistells han de ser compatibles entre ells, i el fet de no ser-ho afectaria directament a l'organització del Servei i el recursos necessaris per desenvolupar les tasques associades.

Per tant es configurarà en un únic lot, amb elements amb característiques pròpies però totalment compatibles entre ells.

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 directe del contracte.

Dra. Maria Alejo

Cap de Servei d'Anatomia Patològica