



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

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

L'objecte d'aquest contracte és el servei de manteniment dels Grups Electrògens del Consorci Hospitalari de Vic.

És necessària la contractació del manteniment ja que són equips considerats crítics per què donen alimentació elèctrica continuada a serveis essencials en cas de caiguda de la xarxa general de distribució elèctrica i cal assegurar la continuïtat en la prestació del servei de manteniment per obtenir la màxima qualitat, rendiment, seguretat i eficàcia dels equips.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és un procediment obert, d'acord amb l'article 156 de la LCSP com a procediment ordinari d'adjudicació atès que el valor estimat és de 76.780,00 euros sense IVA.

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

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

Solvència econòmica i financera:

Disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats per un import igual o superior al pressupost de licitació.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència econòmica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti un volum de negocis per imports iguals o superiors als previstos per aquest. Aquesta solvència s'acreditarà conforme el que preveu l'article 87 1a) de la LCSP.

Solvència tècnica:

Relació dels principals serveis o treballs 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 serveis o treballs 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. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del

contracte de cadascun dels lots, es verificarà la coincidència entre els tres primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

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 serveis similars als de l'objecte del contracte.

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

La selecció de la millor oferta les 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 AUTOMÀTICS (sobre C) fins a 72 punts:

- a) **Oferta econòmica: Es valora amb una puntuació màxima de 43 punts, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses:**

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

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

El Valor de Ponderació serà: 2

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 respecte 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.

b) Utilització de recanvis originals..... 5 punts

La puntuació s'obtindrà de la següent manera:

Sí: 5 punts

No: 0 punts



c) Preu per desplaçament (anada i tornada) als centres gestionats pel CHV. Ha d'incloure hores i quilometratge. Expressar l'import en €..... 2 punts

Puntuació = mínim valor ítem presentat * punt apartat / valor ítem licitador

d) Reducció del temps d'assistència a correctius en situació de no emergència ..6 punts

Un valor negatiu de puntuació puntuarà 0 punts; ja que no es considerarà una reducció. El licitador ha d'expressar en hores el temps màxim d'assistència en situació de no emergència que està disposat a complir.

$$\text{Puntuació} = \frac{6}{\text{Valor PPT (en hores)}} \cdot (\text{valor PPT (en hores)} - \text{valor presentat(en hores)})$$

El valor PPT reflectit en el Plec és de 24h. Tal i com es preveu en el punt 5 del PPT, si la notificació d'avaria es realitza passades les 17:00h la presència dels tècnics a la instal·lació serà abans de les 17:00h del dia següent a l'avís d'avaria. El licitador podrà reduir aquest temps de resposta de l'avaria.

e) Reducció del temps d'assistència a correctius en situació d'emergència.....10 punts

Un valor negatiu de puntuació puntuarà 0 punts; ja que no es considerarà una reducció. El licitador ha d'expressar en hores el temps màxim d'assistència en situació de no emergència que està disposat a complir

$$\text{Puntuació} = \frac{10}{\text{Valor PPT (en hores)}} \cdot (\text{valor PPT (en hores)} - \text{valor presentat(en hores)})$$

El valor PPT reflectit en el Plec és de 1h 40m (100 min)

f) Ampliació de l'horari laboral..... 2 punts

Si *Valor Presentat* és inferior o igual a 9h; la puntuació serà de 0 punts.

Si *Valor Presentat* es superior a 9h i igual o inferior a 24h, s'aplicarà:

$$\text{Puntuació} = \text{Valor Presentat} \cdot \frac{\text{Punts màxims}}{24}$$

L'horari laboral estàndard, el qual haurà d'estar cobert obligatòriament per poder puntuar, s'entendrà de 08:00h a 17:00h (9h). Qualsevol ampliació de l'horari laboral (per davant o per darrera) ha de donar obertura, com a mínim, a la totalitat de l'horari estàndard determinat. Si no donés cobertura a aquest horari estàndard, la puntuació també serà 0.

g) Import hora servei tècnic modificatiu i correctiu..... 2 punts

Puntuació = mínim valor ítem presentat * punt apartat / valor ítem licitador

h) Experiència en el Sector Sanitari 2 punts

Fer un llistat dels clients actuals en el Sector Sanitari en els que la empresa licitadora és la responsable del Manteniment Preventiu i Correctiu dels Grups Electrògens.

Puntuació:

Si l'empresa té experiència en centres sanitaris..... 2 punts

Si l'empresa no té experiència en centres sanitaris.... 0 punts

Justificació dels criteris de valoració automàtics

Es dona 43 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 puntua amb 5 punts la utilització de recanvis originals, ja que són peces que tenen una millor garantia de qualitat, fiabilitat i rendiment per part del fabricant dels equips.

Es dona 2 punts al preu per desplaçament (anada i tornada) als centres gestionats pel CHV donada la importància en tenir el preu més competitiu possible i pretén garantir l'estabilitat pressupostària del Consorci Hospitalari de Vic.

Es puntua amb 6 punts la reducció del temps d'assistència a correctius en situació de no emergència, donat que augmenta la qualitat del servei i paral·lelament disminueix la possibilitat que l'avaria pugui esdevenir-se crítica.

Es dona 10 punts a la reducció del temps d'assistència a correctius en situació d'emergència, ja que són equips considerats molt crítics per que donen subministrament elèctric a serveis essencials

Es puntua amb 2 punts l'ampliació de l'horari laboral perquè augmenta la cobertura de l'assistència tècnica, dins del preu del contracte, en cas d'incidència.

Es puntua amb 2 punts l'import hora servei tècnic modificatiu i correctiu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible i pretén garantir l'estabilitat pressupostària del Consorci Hospitalari de Vic.

Es dona 2 punts a l'experiència en el sector sanitari, ja que es considera que és important conèixer els tipus de procediments, funcionaments, instal·lacions i casuístiques pròpies d'un centre sanitari.

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 28 punts

Característiques tècniques: Es valorarà amb un màxim de 28 punts l'oferta que més s'ajusti al compliment funcional assistencial. De forma desglossada la puntuació es realitzarà de la següent forma:

Fase valoració de la proposta tècnica: S'accedirà a les propostes tècniques i s'aniran valorant segons cada criteri de valoració determinats en els plecs contractuals i en el present document.



Un cop fet això, permetrà ordenar les valoracions tècniques obtingudes per ordre i conèixer quina és la proposta tècnica millor valorada per cada criteri.

COD. índex	TÍTOL ÍNDEX	DESCRIPCIÓ	PÀGINES MÀXIM - apartat	PUNTS	LLINDARS
1.1	Memòria Tècnica			10	7
1.1.1	Sistemes i Procediments	Es presentaran i descriuran els sistemes i procediments dels que disposa la empresa licitadora per la realització del servei objecte del contracte.	4	4,5	
1.1.2	Relació de mitjans humans, tècnics i materials	Es presentarà la relació de mitjans humans, tècnics i materials dels que disposa la empresa licitadora per la realització del servei objecte del contracte així com la seva distribució territorial a Catalunya.	2	4,5	
1.1.3	Pla de formació anual	Es presentarà el Pla de formació, que la empresa licitadora impartirà al personal de manteniment de cada centre, tant pel que fa al calendari proposat així com del contingut de la mateixa.	1	1	
1.2	Proposta de Programa de manteniment correctiu, i preventiu.	S'entregarà la proposta del programa dels Manteniments Preventius i Manteniments Correctius dels Centres/Instal·lacions/Equips especificats en el present Plec		18	12
1.2.1	Manteniment Preventiu	S'inclourà: <ul style="list-style-type: none">- La distribució anual en calendari de les diferents revisions en cada centre.- Mitjans humans, tècnics i materials emprats en cada revisió.- Qualificació professional i experiència del personal que fa la intervenció.- Les verificacions que es realitzen en cadascun d'ells.- Procediments interns preventius i predictius per disminuir el risc d'avaría.- Tipus d'informe que s'elabora (contingut específic, conclusions, recomanacions, idiomes al que es poden transcriure, etc..)- Enviament d'informe: a qui s'envien i per quin mitjà.	8	9	
1.2.2	Manteniment Correctiu	S'inclourà: <ul style="list-style-type: none">- Mitjans humans, tècnics i materials emprats en cada intervenció.- Qualificació professional i experiència del personal que fa la intervenció.- Les verificacions que es realitzen en cadascun d'ells a part del que fa referència a la pròpia reparació/incidència.- Tipus d'informe que s'elabora (contingut específic, conclusions, recomanacions, idiomes al que es poden transcriure, etc..)- Enviament d'informe (i pressupostos si s'escau): a qui s'envien i per quin mitjà.	8	9	

		<ul style="list-style-type: none"> - Procediments interns per evitar la repetició d'incidències. - Feedback de la intervenció: com pot el client fer el seguiment temporal de la mateixa. - Descriure si es disposa d'atenció telefònica tècnica per poder solucionar incidències (ja siguin de forma temporal o definitiva) i en quin horari. - En cas d'emergència: mitjans dels què es disposa, procediment d'actuació i qualificació professional i experiència del personal que duu a terme la intervenció. 			
--	--	--	--	--	--

Puntuació dels criteris susceptibles de judici de valor:

Un cop s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertocin, 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>P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar</p> <p>P = Puntuació del criteri</p> <p>VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua</p> <p>VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada</p>
--

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 susceptibles de judici de valor:

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



Es valorarà amb una puntuació de 10 punts la memòria tècnica donat que per la importància que tenen els recursos que ofereix la empresa licitadora, per fer front a les necessitats exigides pel servei, així com la forma de gestionar-los.

Es valorarà amb una puntuació de 18 punts la proposta de programa de manteniment correctiu i preventiu planificació ja que per la fiabilitat i rendiment dels equips és important conèixer l'abast de les operacions de manteniment tant per la seva periodicitat com els procediments existents per dur-los a terme.

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

1- Aquestes obligacions tindran el caràcter d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP:

- Compliment dels terminis fixats en el plec de clàusules en l'execució del contracte
- Compliment en la qualitat del contracte.
- 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, entenen 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.
- Les restriccions que es contemplen des del CHV son:
 - Les àrees d'actuació quedaran netes i endreçades al finalitzar la intervenció.

Aquestes clàusules es troben recollides a la clàusula W.1. del Quadre de Característiques del contracte.

L'incompliment de les obligacions de caràcter essencial pot donar lloc a la imposició de penalitats i a la resolució del contracte conforme el que preveuen la clàusula W.3. del Quadre de Característiques. Aquestes penalitats es justifiquen d'acord amb l'exposat als apartats anteriors.

2- D'acord amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, les condicions especials d'aquest contracte de caràcter social, ambiental, ètiques o d'innovació són les 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.

Aquestes clàusules es troben recollides a la clàusula W.2. del Quadre de Característiques del contracte.

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

El pressupost base de licitació és de 74.323,04€, IVA inclòs, (61.424,00€, sense IVA) per a tota la durada del contracte.

Edifici	Import anual € sense IVA	Import total (4 anys sense IVA)	% IVA	Import total (4 anys amb IVA)
Hospital Universitari de Vic	7.133,70	28.534,80	21	34.527,11 €
Clínica de Vic	2.547,75	10.191,00	21	12.331,11 €
Clínica de Vic	1.654,84	6.619,34	21	8.009,40 €
Hospital Sant Jaume de Manlleu	4.019,72	16.078,86	21	19.455,42 €
Total	15.356,00	61.424,00		74.323,04 €

El valor estimat del contracte, 76.780 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.

	Anual	Total
Import licitació	15.356,00	61.424,00
Possibles pròrrogues		15.356,00
VEC		76.780,00

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 durada 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, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

Aquest contracte no es pot dividir en lots pels motius següents:

Es considera que la present licitació no pot ser dividida en lots ja que per mantenir una gestió més àgil, simplificada i més eficient tant tècnica com econòmica es recomana la contractació per al servei de de manteniment dels Grups Electrògens del Consorci Hospitalari de Vic en un únic lot, tal com s'exposa a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, en base als 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. 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.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MIJTANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

La naturalesa del contracte requereix un ampli coneixement dels serveis a realitzar, la metodologia i tenir les competències necessàries de les quals no en disposa l'òrgan de contractació.

Així mateix, es posa de manifest que aquest Consorci Hospitalari de Vic no disposa de mitjans propis per tal de poder fer front a aquesta necessitat, i com a conseqüència proposa procedir a la seva contractació externa mitjançant l'inici d'un expedient de contractació pública.

9.- 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.

El Director de Serveis,