

ANNEX 4

DESGLOSSAMENT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA I ESTALVI EN EL CONSUM D'AIGUA D'OSMOSI A L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA. (Expedient nº CO/AH06/1101455782/25/PO)

1. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (fins a 42 punts):

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 2 BIS**.

D'acord amb el que estableix la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la 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

La fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat i després s'obtindrà la puntuació total.

S'indica en cada criteri el llindar per a valorar i posteriorment puntuar, per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

1.1. Memòria descriptiva del procés d'execució (fins a 17 punts)

Llindar establert per a valorar i posteriorment puntuar aquest criteri: 80 %

1.1.1. Qualitat de la memòria del procés d'execució (fins a 12 punts).

Es valorarà la qualitat, la exhaustivitat, les propostes i la coherència de la descripció del procés d'execució, així com de l'evidència demostrada en el coneixement de l'objecte i abast de la licitació.

1.1.2. Partides de l'empresa licitadora i partides subcontractades (fins a 5 punts).

Es valorarà el detall de la informació aportada sobre les partides que executarà directament l'empresa licitadora i, si és el cas, les partides que es subcontractaran.

1.2. Pla de treballs (fins a 15 punts)

Llindar establert per a valorar i posteriorment puntuar aquest criteri: 80 %

1.2.1. Coherència del Pla de treballs (fins a 7 punts).

Es valorarà el Pla de treballs, la seva coherència i nivell de detall, així com la seva viabilitat.

Atesa la necessitat d'executar els treballs objecte de contractació, es valoraran aquelles propostes que incloguin una reducció del termini d'execució, sempre i quan es consideri viable d'acord amb la naturalesa de les obres (Caldrà que s'expressi de forma clara i concisa en l'oferta)

1.2.2. Xarxa de precedències, camí crític i valoració pressupostària (fins a 4 punts).

Es valorarà la xarxa de precedències, el camí crític i la valoració pressupostària proposada.

1.2.3. Assegurament dels terminis (fins a 4 punts).

Es valorarà les propostes i alternatives per a l'assegurament del compliment dels terminis proposats en el Pla de treballs.

1.3. Prevenció d'infeccions nosocomials i afectacions (fins a 5 punts)

Llindar establert per a valorar i posteriorment puntuar aquest criteri: 80 %

1.3.1. Riscos i mesures de prevenció d'infeccions nosocomials (fins a 3 punts).

Es valorarà l'anàlisi dels tipus de riscos i la descripció de les mesures de prevenció d'infeccions nosocomials que es preveu aplicar durant l'execució dels treballs.

1.3.2. Identificació i minimització de les afectacions (fins a 2 punts).

Es valorarà la identificació de les afectacions als pacients i serveis tècnics i assistencials i les propostes per a minimitzar-les.

1.4. Estructura organitzativa de l'equip humà destinat a l'obra (fins a 5 punts)

Llindar establert per a valorar i posteriorment puntuar aquest criteri: 80 %

1.4.1. Estructura organitzativa (fins a 3 punts).

Es valorarà la suficiència i adequació de l'estructura organitzativa proposada per a l'execució dels treballs.

1.4.2. Coherència dels equips (fins a 2 punts).

Es valorarà la coherència dels equips adscrits a cadascuna de les activitats descrites al Pla de treballs.

Minoracions de la puntuació de l'oferta tècnica del SOBRE 2 BIS.

En el cas que l'oferta tècnica superi el límit màxim de **50 pàgines** establert en el Plec de Prescripcions Tècniques, la valoració final obtinguda d'aquesta oferta tècnica es veurà minorada en 0,5 punts per cada interval de 1 a 10 pàgines addicionals que contingui el document, amb un topall màxim de 2 punts, d'acord amb el que s'estableix a continuació:

- Oferta tècnica que tingui entre 51 i 60 pàgines: - 0,5 punts
- Oferta tècnica que tingui entre 61 i 70 pàgines: - 1,0 punts
- Oferta tècnica que tingui entre 71 i 80 pàgines: - 1,5 punts
- Oferta tècnica que tingui més de 81 pàgines: - 2,0 punts

Aquesta minoració s'aplicarà un cop s'hagi puntuat la totalitat de l'oferta tècnica subjecta a judici de valor d'acord amb els llistats i la fórmula d'aquest apartat.

2. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (Fins a 58 punts):

En cas d'incloure informació relativa a aquest apartat en el SOBRE 1 o el SOBRE 2 BIS, serà motiu d'exclusió de la licitació.

2.1. Nombre total d'anys de garantia (fins a 6 punts)

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 2**.

S'estableix una garantia mínima de 2 anys en l'obra executada i en tots els equipaments, materials, peces i recanvis, la qual s'iniciarà a partir de la data de signatura de l'acta de recepció d'obra. Aquesta garantia inclou els desplaçaments i la mà d'obra.

Les empreses licitadores podran oferir més anys de garantia. Els punts que s'atorgaran en funció del nombre total d'anys sencers de garantia que s'ofereixin seran:

2 anys =	0 punts
3 anys =	2 punts
4 anys =	4 punts
5 anys o superior =	6 punts

2.2. Oferta econòmica (fins a 52 punts)

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 3**.

Per a la valoració de les ofertes econòmiques rebudes el procediment serà:

2.2.1. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

2.2.1. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es presumirà que una oferta econòmica és inviable per estar formulada en termes que la fan anormalment baixa quan aquesta minori el preu en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les ofertes susceptibles de valoració econòmica (a aquests efectes, seran susceptibles de valoració econòmica les ofertes que no hagin estat excloses prèviament a l'obertura del sobre 3).

L'import del llindar de normalitat es calcularà mitjançant la següent fórmula:

$$\text{Llindar} = \text{mitjana aritmètica} \times (1 - 5\%)$$

L'import de la mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes susceptibles de valoració econòmica, aplicant les següents especificitats:

- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

El càlcul de les puntuacions es realitzarà a partir de les ofertes acceptades, sense considerar les ofertes que finalment s'hagin considerat com a anormalment baixes després de tramitar el procediment establert en l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La puntuació màxima que pot rebre una oferta serà de **52** punts sobre un total de 100. La puntuació de cada oferta es calcularà de forma automàtica mitjançant 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

$$VP = 3$$