

ANNEX - 4

Detall criteris d'adjudicació

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES ACTUACIONS NECESSÀRIES DE L'OBRA PER LA REPARACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CONTROL DE CLIMATITZACIÓ EN DIFERENTES DEPENDÈNCIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA

Expedient: CO/AH06/1101404329/24/PO

1. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (fins a 14 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. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor:

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

1.1. Programa de treball (fins a 14 punts)

- La descripció detallada del mode en què s'executaran les diverses parts de la instal·lació i programació tenint en compte el menor perjudici a les diferents dependències/zones de l'Hospital.

2. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (fins a 26 punts):

2.2.1 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

2.2.2 Integració d'un equip Automation Server Premium AS-P. SmartX de Schneider Electric al sistema de supervisió IQVision (5 punts)

Es valorarà amb 5 punts les empreses licitadores que ofereixin la integració de l'equip citat al sistema de supervisió IQVISION

2.2.3 Subministrament i instal·lació última versió IQVISION 2.1 (5 punts)

Es valorarà amb 5 punts les empreses licitadores que ofereixin el subministrament i instal·lació de l'última versió IQVISION 2.1.

2.2.4 Experiència mínima de 5 anys en la categoria màxima de Partner autoritzat de TREND (Partner Tecnològic) (5 punts)

Es valorarà amb 5 punts les empreses licitadores que acreditin una experiència mínima de 5 anys en la categoria màxima de Partner autoritzat de TREND (Partner Tecnològic)

Caldrà aportar documentació que acrediti aquesta experiència.

2.2.5 Experiència en enginyeria i desenvolupament de SCADA IQVISION en els seus tècnics d'execució (5 punts)

Es valorarà amb 5 punts les empreses licitadores que acreditin una experiència mínima de 3 anys, en enginyeria i desenvolupament de SCADA IQVISION en els seus tècnics d'execució.

Caldrà aportar documentació que acrediti aquesta experiència.

2.3. Oferta econòmica: 60 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:

- 2.3.1. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals
- 2.3.2. Càlcul del les puntuacions de les ofertes acceptades

2.3.1. 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.

2.3.2. 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 **60 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

$$VP = 1,6$$