

**DESGLOSSAMENT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN PROCESSADOR DE TEIXITS PER HISTOLOGIA AL SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA**

Amb caràcter previ a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, es validarà el compliment de les característiques tècniques de l'equip a subministrar recollides al Plec de prescripcions tècniques, a l'apartat "Característiques Bàsiques Imprescindibles" i "Accessoris bàsics". No seran valorades ni acceptades les propostes que no assolixin el mínim (així mateix, el no compliment d'aquests requisits mínims serà motiu d'exclusió de la licitació).

**1. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (fins a 36 punts)**

**Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el sobre 2 bis, excepte el cost del servei tècnic i manteniment que s'haurà d'incloure en el sobre 3, i l'apartat 1.1 que es valorarà mitjançant demostració de l'equipament.**

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. Idoneïtat de l'equip respecte al tipus d'activitat a que va destinat (fins a 20 punts)**

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

En aquest apartat es valorarà, a partir de la realització de la demostració prevista en el plec de prescripcions tècniques, amb un màxim de **20 punts**, segons informe assistencial i-o tècnic, l'adequació de les prestacions del producte a les necessitats d'ús al que han de ser destinats (software, capacitats d'anàlisi, visualització, la fiabilitat, l'ergonomia, facilitat d'ús etc.) d'acord amb els apartats següents:

- Adequació a les necessitats assistencials, ergonomia, sistema de càrrega i descàrrega dels blocs processats (fins a **6 punts**).
- Facilitat d'ús i capacitats o adaptabilitat del programari (fins a **4 punts**).
- Qualitat i acabats final de les mostres processades (fins a **6 punts**).
- Facilitat de neteja i manteniment de l'equip (fins a **4 punts**).

En la demostració s'ha de permetre al personal assistencial o tècnic, segons s'escaigui, provar l'equipament per comprovar el funcionament dels aspectes esmentats anteriorment (no es podran valorar aquells punts dels quals no es faci demostració).

Si la valoració que fa el facultatiu és inferior a **10 punts**, la proposta presentada quedarà exclosa automàticament de la licitació per considerar l'equipament ofert com a no apte per a les necessitats d'ús a que va destinat.

**1.2. Millores valorables amb criteris de judici de valor (fins a 10 punts)**

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

Es podran oferir les millores valorables d'acord amb criteris de judici de valor definides en aquest apartat.

Es valoraran les característiques tècniques, prestacions i qualitat de les millores següents:

- Sistema d'alimentació ininterrompuda en cas de fallida del subministrament elèctric. Indicar funcionalitats i autonomia (fins a 3 punts).
- Sistema o aplicació informàtica per a la exportació de dades, seguiment tècnic i control de qualitat. (fins a 2 punts).
- Estandardització de protocols validats. (fins a 2 punts).
- Capacitat d'incrementar la velocitat del processat amb el manteniment de la qualitat final (fins a 3 punts).

**1.3. Formació (fins a 2 punts)**

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

En aquest apartat es valoraran, amb un màxim de **2 punts**, la proposta formativa a fi i efecte d'assolir el màxim d'eficiència de l'equipament a l'àmbit a que va destinat.

**1.4. Servei tècnic i manteniment (fins a 4 punts)**

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

Es valorarà amb fins a **4 punts** la millor proposta tècnica tant de servei post-venda com disponibilitat del sistema ofert.

Es tindran en compte disponibilitat, propostes d'actuació, logística recanvis i en general tots els aspectes adreçats a disposar del sistema actualitzat, operatiu i amb les màximes garanties d'operativitat.

## **2. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (fins a 64 punts)**

### **2.1. Oferta econòmica (fins a 52 punts)**

L'aspecte a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 3**.

**(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)**

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

2.1.1. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

2.1.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

#### **2.1.1. 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.

#### **2.1.2. 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 (P)** sobre un total de 100. La puntuació de cada oferta es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula (segons Directriu 1/2020):

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

$P_v$  = 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

$$VP = 4$$

## 2.2. Menor cost del contracte de manteniment (fins a 2 punts)

L'aspecte a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 3**.

**(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)**

En aquest apartat es valorarà la millor proposta econòmica del cost del contracte de manteniment anual, expressat en percentatge respecte a l'import total amb IVA de l'oferta econòmica del subministrament i amb les limitacions indicades en el plec de prescripcions tècniques, amb puntuació màxima de **2 punts**.

L'empresa licitadora que ofereixi el percentatge del cost del manteniment més baix rebrà la puntuació màxima, sent la resta valorades segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació Licitador} = 2 \times (\text{percentatge del cost del manteniment més baix ofert en la licitació} / \text{percentatge del cost del manteniment ofert pel licitador})$$

## 2.3. Ampliació de garantia (fins a 4 punts)

L'aspecte a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 2**.

**(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)**

En aquest apartat es valorarà l'ampliació del període de garantia mínim de 24 MESOS definit en el plec de prescripcions tècniques, amb una puntuació màxima de **4 punts**.

L'empresa licitadora que ofereixi el termini de garantia addicional més ampli rebrà la puntuació màxima, sent la resta valorades segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació Licitador} = 4 \times (\text{número mesos addicionals de garantia oferts pel licitador} / \text{número màxim mesos addicionals de garantia oferts en la licitació})$$

## 2.4. Millores valorables amb criteris objectius (fins a 6 punts)

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

**(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)**

Es podran oferir les millores valorables d'acord amb criteris objectius definides en aquest apartat. Les millores que s'ofereixin en els termes que es defineixen en el plec de prescripcions tècniques es valoraran amb la puntuació següent:

- **Contenidor per a residu de parafina. (2 punts).**  
(l'aspecte a valorar en aquest apartat s'ha d'incloure en el **sobre 2**)  
Es valorarà amb **2 punts** aquells licitadors que ofereixin un contenidor per a la recollida dels residu de parafina. Per tant, si ho aporta s'atorgaran 2 punts. Si no ho fa, no s'atorgarà punts.
- **Armari per a reactius amb il·luminació i indicadors d'estat, (2 punts).**  
(l'aspecte a valorar en aquest apartat s'ha d'incloure en el **sobre 2**)  
Es valorarà amb **2 punts** aquells licitadors que ofereixin aquest sistema d'il·luminació i indicació. Per tant, si es dota s'atorgaran 2 punts, en cas contrari, no s'atorgarà puntuació.
- **Capacitat de processat sense xilè, (2 punt).**  
(l'aspecte a valorar en aquest apartat s'ha d'incloure en el **sobre 2**)  
Es valorarà amb **2 punts** aquells licitadors que aportin aquesta funcionalitat. Per tant, si s'aporta capacitat de processat sense xilè s'atorgaran 2 punts, en cas contrari, no s'atorgarà puntuació.