

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA AMB SONDA RADIAL PEL SERVEI DE BRONCOSCÒPIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

**1.- Criteris de valoració objectius.** La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **52 punts**.

**1A) Valoració econòmica (sobre 3).** En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, inclosos, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, integració, etc. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **30 punts**.

Seguint les indicacions de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, es valorarà l'oferta econòmica segons la fórmula:

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

On:

**Pv:** Puntuació de l'oferta a Valorar

**P:** Punts criteri econòmic (P=30)

**Om:** Oferta Millor

**Ov:** Oferta a Valorar

**IL:** Import de Licitació

**VP:** Valor de ponderació (VP=1,3)

**Valor de ponderació:** L'òrgan de contractació, aplicarà a la fórmula un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total. El valor de ponderació prendrà valors enters o decimals entre 1 i 2 de la manera següent:

- Valor de ponderació ordinari: de manera ordinària s'assignarà el valor 1 al valor de ponderació.
- Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: opcionalment, i en funció de l'escenari contractual, podrà assignar-se un valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu sobre el total de puntuació de la licitació. Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. Així, com a exemple, en el cas que el pes específic del criteri preu en una licitació, suposi el 40% de la puntuació total, el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor d'1,4.

En aquest cas el **Valor de Ponderació prendrà el valor de 1,3**, ja que el pes específic del criteri preu en la licitació és del 30%.

Segons es determina a l'apartat 9.2.2 del Plec de clàusules Administratives es considerarà que una empresa presenta una oferta amb valors anormals o desproporcionats aquella que presenti una proposta per sota del 20% del preu de licitació.

**1B) Valoració del cost de la vida útil (termini de garantia i preu del manteniment) (sobre 2).** La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Per tal de valorar aquest apartat es parteix de que els productes objecte d'aquesta licitació tenen una vida útil de 12 anys. Així doncs, per valorar la repercussió econòmica d'aquesta vida útil cal valorar conjuntament els dos elements que la integraran: **el termini de garantia i l'import del manteniment un cop finalitzat el termini de garantia**.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA AMB SONDA RADIAL PEL SERVEI DE BRONCOSCÒPIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

El **termini de garantia mínim** serà mínim és de **2 anys**, terminis inferiors implica l'**exclusió** de la oferta.

Durant els terminis de garantia, cal una **garantia tot risc que inclou manteniment integral** (d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques - Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral), és a dir el manteniment correctiu, preventiu, predictiu i normatiu amb tot el material, peces de recanvi, kits de manteniment preventiu (bateries, filtres, recanvis...) **sense CAP exclusió** i seguint les indicacions del manual tècnic de manteniment del fabricant). La no inclusió d'aquestes condicions implica l'**exclusió** de l'oferta.

**Per a la valoració del preu del contracte de manteniment integral**, es tindrà en compte el preu global (amb l'IVA) per al conjunt de cada lot a satisfer per l'Hospital en cas que aquest decideixi contractar-li el manteniment d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques (Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral) a partir dels preus unitaris de cadascun dels codis i les quantitats corresponents. El **preu de manteniment anual ofert (Pmx)** no podrà ser superior a:

	PM1 (s/IVA)	PM1 (a/IVA)
Lot 1 - SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA RADIAL	8.264,46 €	10.000,00 €

Aquests preus s'hauran de mantenir durant la vida útil del producte, un cop finalitzat el període de garantia. Preus superiors impliquen l'**exclusió** de l'oferta

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de les fórmules següents:

### 1. Determinació import del cost de la vida útil:

$$VU_x = (12 - TG_x) \cdot PM_x$$

On:

**VU<sub>x</sub>**: Import vida útil valorada

**TG<sub>x</sub>**: Termini de garantia ofertat (en anys)

**PM<sub>x</sub>**: Preu de manteniment integral ofert (amb IVA)

### 2. Atribució de la puntuació prevista:

$$P_x = P \cdot \frac{VU_e}{VU_x}$$

On:

**P**: Punts criteri (P=10)

**P<sub>x</sub>**: Puntuació de l'oferta valorada

**VU<sub>e</sub>**: Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

**VU<sub>x</sub>**: Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA AMB SONDA RADIAL PEL SERVEI DE BRONCOSCÒPIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### 1C) Qualitat del Servei i Terminis de fabricació (sobre 2) fins a 12 punts.

#### a) Temps d'implantació del projecte (des de signatura de contracte fins proves de validació física) fins a 2 punts, si es compromet a:

- Terminis de lliurament  $\leq 1,5$  mesos = 2 punts
- Terminis de lliurament  $1,5 \text{ mesos} < T \leq 2 \text{ mesos}$  = 1,5 punts
- Terminis de lliurament  $2 \text{ mesos} < T \leq 3 \text{ mesos}$  = 0,5 punts
- Terminis de lliurament superior a 3 mesos = Exclòs

#### b) Servei Tècnic, fins a 10 punts

- **Temps de resposta, des de trucada fins a la resposta del tècnic responsable fins a 2 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a una hora = 2 punts
- Temps  $1 \text{ hora} < T \leq 3 \text{ hores}$  = 0 punts
- Temps superior a 3 hores = Exclòs

- **Temps màxim de resolució d'averies no hauria de superar 48 hores des d'avís d'averia a la resolució fins a 4 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a 24 hores = 4 punts
- Temps  $24 \text{ hores} < T \leq 36 \text{ hores}$  = 3 punts
- Temps  $36 \text{ hores} < T < 48 \text{ hores}$  = 2 punts
- Temps de 48 hores = 0 punts
- Temps superior a 48 hores = Exclòs

- **Temps lliurament de recanvis. Les peces de recanvi dels equips s'han de poder substituir en 24 hores fins a 2 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a 12 hores = 2 punts
- Temps  $12 \text{ hores} < T \leq 18 \text{ hores}$  = 1 punt
- Temps  $18 \text{ hores} < T \leq 24 \text{ hores}$  = 0 punts
- Temps superior a 24 hores = Exclòs

- **Ofereix equip de préstec d'un equip durant la reparació, fins a 2 punts**

- Ofereix equip de préstec en el moment de recollida = 2 punts
- Ofereix equip de préstec en 24 hores = 1 punt
- No ofereix equip de préstec = 0 punt

### 2.- Criteris de valoració sotmesos a judici de valor (sobre 2 bis)

La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **48 punts**

**2A) Característiques bàsiques:** 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels requisits del plec tècnic.

#### 2B) Millores a considerar:

Seguint les indicacions de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, aquests criteris es valoraran segons la fórmula:

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA AMB SONDA RADIAL PEL SERVEI DE BRONCOSCÒPIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

$$P_{op} = P \left( \frac{VT_{op}}{VT_{mv}} \right)$$

On:

**Pop:** Puntuació de la oferta a puntuar

**P:** Punts del criteri

**VT<sub>op</sub>:** Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

**VT<sub>mv</sub>:** Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

**Llindar:** Cal establir en els plecs un llindar per cada criteri que es proposi 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. En aquests **critèris el llindar a aplicar és el 50%**.

Així doncs, existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

- Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.
- Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap superen aquest llindar. **Els criteris seran pels diferents lots els següents:**

### LOT 1 – Sistema d'ecoendoscòpia radial

Punts a atorgar: 18		2b) Milliores a considerar:	
Fins a 18 punts			
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
9	>4,50	1	<b>VT<sub>op</sub> - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millors característiques tècniques i funcionals de la consola i la mini sonda</b>
			Optimització de l'espai disponible i ergonomia de treball - Menor petjada de la consola d'ecoendoscòpia (amplada x profunditat) en cm i menor pes
			Altres aspectes que millorin les possibilitats d'exploració en estudis del nervi perifèric pulmonar
9	>4,50	3	<b>VT<sub>op</sub> - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'accessoris i preus de recanvis i fungible</b>
			Es valorarà el mínim import del recanvi de la mini sonda radial. El preu no pot ser superior a 4.174,50€ IVA inclòs. Indicar preu de recanvi ( <b>indicar referència i preu amb IVA inclòs</b> ).

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ECOENDOSCÒPIA AMB SONDA RADIAL PEL SERVEI DE BRONCOSCÒPIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

2C) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

Les valoracions de la mostra seran les següents:

LOT 1 – Sistema d'ecoendoscòpia radial

**Punts a  
atorgar:**

**30**

### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

**Fins a 30 punts**

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport, robustesa i higiene</b>
		4	Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn de consulta de l'equipament ofert
		5	Facilitat de muntatge de les diferents parts de la solució. Es valorarà que totes les parts quedin ben integrades
		6	Es revisarà que els materials dels equips presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
		7	Facilitat de neteja i higiene del conjunt
9	>4,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, usabilitat i interfície d'usuari</b>
		8	Interfície d'usuari de la consola d'ecoendoscòpia d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments
		9	Facilitat d'ús, comoditat de treball i maniobrabilitat de la mini sonda durant exploracions reals
		10	Altres aspectes que millorin les prestacions assistencials en broncoscòpia
9	>4,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat d'imatge</b>
		11	Valoració en exploracions reals de la qualitat d'imatge ecogràfica i la seva adequació a les necessitats del Servei de Broncoscòpies de l'Hospital
		12	Altres aspectes que millorin la qualitat de la imatge
5	>2,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials</b>
		13	Es valorarà l'adequació de l'equipament, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball

Sra. Esther Tomas Martínez  
Directora d'Intraestructures i Tecnologia

Dra. Esther Rodríguez  
Sotsdirectora Assistencial

Barcelona, 9 d'agost de 2024