

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DE SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA 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**.

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

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DE SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

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 integral unitari anual ofert (Pmx) no podrà ser superior a 3.400,00 € a/IVA**.

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:

**VUx:** Import vida útil valorada

**TGx:** Termini de garantia ofertat (en anys)

**PMx:** Preu de manteniment unitari 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)

**Px:** Puntuació de l'oferta valorada

**VUe:** Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

**VUx:** Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

### 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:

- Termini de lliurament  $\leq 1,5$  mesos = 2 punts
- Termini de lliurament  $1,5 \text{ mesos} < T \leq 2$  mesos = 1,5 punts
- Termini de lliurament  $2 \text{ mesos} < T \leq 3$  mesos = 0.5 punts
- Termini 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  $1 \text{ hora} < T \leq 3$  hores = 0 punts
- Temps superior a 3 hores = Exclòs

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DE SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- **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 hores < T <= 36 hores = 3 punts
  - Temps 36 hores < T < 48 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 = 4 punts
  - Temps 12 hores < T <= 18 hores = 1 punt
  - Temps 18 hores < T <= 24 hores = 0 punts
  - Temps superior a 24 hores = Exclòs

### 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:

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

On:

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

**P:** Punts del criteri

**VTop:** Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

**VTmv:** 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 criteris 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.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DE SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- 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 – SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
5	>2,50		<b>VT op - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Prestacions addicionals autoclaus que millorin funcionament, prestacions, seguretat, sostenibilitat de consums energètics i aigua</b>
		1	Solucions de seguretat i funcionament/durabilitat (obertura i pressurització portes, aïllament tèrmic, indicadors i alarmes, mesures contingència)
		2	Obertura de portes pneumàtica
		3	Panell informatiu i solucions de control a ambdues bandes permeten carrega/descarrega per ambdós costats
		4	Informació del panell millora el procés i comprensió
		5	Solucions buidat ràpid i amb bon manteniment de la càmera
		6	Disseny adequat a les necessitats del servei - càmera de mides aptes per material requerit, materials addients. Disposa de recàmera
		7	Duració cicles i consums
		8	Variació disponibilitat programes especials
			Qualitat i prestacions de la pantalla i proposta d'integració i inclusió d'imatges
			Prestacions addicionals que suposin millores funcionalitat i procés esterilització
10	>5,00		<b>VT op - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta circuit i fluxe de treball per al material a tractar</b>
		9	Solució que optimitzi el disseny i proposta de processos específics amb fluxes d'entrada i sortida representats per a cada procés en el planell de forma que es garanteixi (amb l'espai existent i les adequacions que es considerin oportunes) els circuits de net i brut, la eficiència i ergonomia del treball i
10	>5,00		<b>VT op - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'encaix planells i instal·lació equips</b>
		10	Millor proposta de planell integracions equips existents i nous (autoclaus, carros, prestatgeries...) en les diferents àrees amb els circuits proposats. Cal que optimitzi la ubicació per una major facilitat del fluxe de treball dels professionals alhora que minimitza les intervencions d'instal·lació i subministres
		11	Millor proposta d'implementació dels autoclaus - reordenació instal·lacions (ara sense vapor) i magatzems entrada/sortida (es valora la inclusió de prestatgeries i solucions que optimitzin magatzems d'entrada i sortida)
5	>2,50		<b>VT op - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta memòria tècnica</b>
		12	Planificació detallada per l'adequació d'espais i reducció de terminis d'execució, amb justificació de com s'assoliran els terminis previstos.
		13	Incorporar mesures d'estalvi energètic per sobre a les previstes en el projecte.
		14	Proposta de materials i acabats de construcció de qualitat més alta als previstos en el plec.
		15	Aportació de mobiliari i/o equipament que suposin una millora quant a comoditat i benestar pels usuaris.

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

Les valoracions de la mostra seran les següents:

### LOT 1 – SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DE SOLUCIÓ D'ESTERILITZACIÓ PER AL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, disseny del procés i funcionalitat</b>
		16	Ergonomia de la solució. Solució dissenyada per l'ús òptim dels usuaris servei
		17	Disseny ben adaptat a l'espai i al fluxe de treball. Millor solució de circuits i processos. Circuitis versàtils, ràpids , etc.
		18	Alternatives que suposin solució millorada en ergonomia, disseny i funcionalitat
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, qualitat d'esterilització, neteja, robustesa i mesures seguretat</b>
		19	Mesures de protecció i seguretat. Solució que garanteixi al màxim la seguretat dels material, treballadors i de l'entorn de treball
		20	Facilitat de maneig, càrrega i descàrrega dels autoclaus
		21	Qualitat dels cicles de processament
		22	Solucions robustes en materials i mecanismes que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions
		23	Tots els materials son aptes per a neteja amb materials desinfectants d'us hospitalària (indicar protocols de neteja). Reducció de cablatges vistos, recons de difícil acces per neteja
		24	Adequació dels accessoris a les necessitats assistencials
		25	Altres aspectes que millorin la usabilitat, higiene i seguretat de de la solució i adequació a les necessitats assistencials
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Programari, comandaments i adequacio integració amb Marvax</b>
		26	Funcionament panell control i solució de comandament. Interfície d'usuari intuïtiva
		27	Progrmació simple
		28	Adequació de la proposta integració amb Marvax - Validació amb prova tècnica
		29	Funcionalitats assistencials addicionals a les demandes

Sra. Esther Tomas Martínez  
Directora d'Intraestructures i Tecnologia

Dra. Esther Rodríguez  
Sotsdirectora Assistencial

Barcelona, 6 d'agost de 2024