

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE 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:

P_v: Puntuació de l'oferta a Valorar

P: Punts criteri econòmic (P=30)

O_m: Oferta Millor

O_v: 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 DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE 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 - SOLUCIÓ DE LÀSER DE CO2 PER GINECOLOGIA	3.000,00 €	3.630,00 €
Lot 2 - LÀSER DE DÍODE BLAU PER ORL	3.300,00 €	3.993,00 €

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_x: Import vida útil valorada

TG_x: Termini de garantia ofertat (en anys)

PM_x: 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_x: Puntuació de l'oferta valorada

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

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

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE 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 $1,5 \text{ mesos} < T \leq 2$ mesos = 1,5 punts
- Terminis de lliurament $2 \text{ mesos} < T \leq 3$ 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 $1 \text{ hora} < T \leq 3$ 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 $24 \text{ hores} < T \leq 36$ hores = 3 punts
- Temps $36 \text{ hores} < T < 48$ 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 = 2 punts
- Temps $12 \text{ hores} < T \leq 18$ hores = 1 punt
- Temps $18 \text{ hores} < T \leq 24$ 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 DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE 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_{op}: Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv}: 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.
- 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:**

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

LOT 1 – Solució de làser de CO2 per Ginecologia

Punts a atorgar:
28

2b) Millores a considerar:

Fins a 28 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
4	>2,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millora de les característiques tècniques
		1	Versatilitat del control de paràmetres des del panell de control
		2	Rang de potència de treball de l'equip
		3	Sistema d'escaneig amb figura tipus hexàgon
		4	Altres aspectes que millorin les prestacions tècniques de l'equip
		5	Solució incorpora gabies per a pacients amb atrofia severa i anells de regulació
3	>1,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Modes de treball i software
		6	Possibilitat de seleccionar tractaments predeterminats
		7	Mode de tractament del virus del papiloma humà (accessoris necessaris inclosos a l'oferta)
		8	Possibilitat d'utilitzar el làser per a procediments de laparoscopia si en un futur es requereix
		9	Modes de treball addicionals inclosos en el funcionament de l'equip
4	>2,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis i fungible
		10	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de: - Pedal - Braç - Pantalla - Preus d'intercanvi de totes les peces d'instrumental ofertes
7	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Accessoris
		11	Inclòs a l'oferta espècul específic per a tractar atrofies severes amb un diàmetre aproximat de 10 mm.
		12	Inclòs a l'oferta espècul/s fins (diàmetre igual o menor a 20 mm, aproximadament) per a procediments intravaginals amb dispars simultànis 360°
		13	Inclòs a l'oferta espècul/s fins (diàmetre aproximat 10 mm) per a tractar atrofies severes amb dispars simultànis 360°
10	>5,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Altres prestacions que millorin l'activitat assistencial i la versatilitat de tractaments
		14	L'oferta inclou un micromanipulador i la possibilitat d'adaptar el làser als colposcopis existents al Centre
		15	L'oferta inclou un set per a realitzar procediments laparoscòpics
		16	L'oferta inclou una quantitat addicional d'ulleres de protecció per pacient i usuari. Indicar número total (inclouent el mínim exigít)
		17	Indicar si s'inclouen a l'oferta altres accessoris que permetin incrementar les funcionalitats de l'equips i el confort d'ús de l'usuari.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

LOT 2 – Làser de díode blau per ORL

Punts a atorgar:
18

2b) Millores a considerar:

Fins a 18 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
10	>5,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta referent a les característiques funcionals i tècniques
		1	Optimització de l'espai disponible i ergonomia de treball - Menor petjada del làser (amplada x profunditat) en cm i menor pes
		2	Permet treballar sense contacte: cauterització de lit de estapedectomia més realització d'estapedotomia. Vaporització de lesions benignes en laringe sense contacte
		3	Altres aspectes que millorin les possibilitats de dur a terme proves de deglució més precises i que ampliin les prestacions del monitor i viderinolarinoscopi
8	>4,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'accessoris i preus de recanvis i fungible
		4	Es valorarà la inclusió en l'oferta de talladors i peladors. També es valorarà la inclusió de peces de mà i filtyre addicionals
		5	Es valorarà l'amplitud del catàleg de fibres compatibles amb la solució oferta i les seves aplicacions
		6	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de: - Unitat làser - Peça de mà per aplicacions d'otologia - Filtres de protecció de microscopi i càmera d'endoscopi - Ulleres de protecció
		7	Es valorarà el mínim import del fungible principal. Indicar preu del fungible (indicar referència, codi SAP si en té, preu dels kits amb IVA inclòs i preu unitari amb IVA inclòs) de: - Fibra nua de 300µm - Fibra nua de 400µm - Fibra nua de 600µm - Agulla de 40mm aproximadament: - Agulla de 70mm aproximadament: - Agulla de 50mm aproximadament: - Agulla de 250mm aproximadament: - Altre fungible

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

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

Les valoracions de la mostra seran les següents:

LOT 1 – Solució de làser de CO2 per Ginecologia

Punts a atorgar:
20

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

Fins a 20 punts

Puntuació	Líndar Puntuació min.	Índex	Descripció:
6	>3,00	18	VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials Es valorarà la idoneïtat del conjunt per a la realització dels procediments i tècniques de tractament i adequació a les necessitats assistencials del servei
6	>3,00	19	Vtop-Valoració tècnica (Líndar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat, robustesa i neteja Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn dels gabinets
		20	Facilitat de muntatge de les diferents parts de la solució. Es valorarà que totes les parts quedin ben integrades
		21	Es revisarà que els materials dels equips presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions.
		22	Facilitat de desmuntatge, rentat, muntatge
		23	Tots els materials son aptes per a neteja amb agents desinfectants d'ús hospitalari. Es revisarà el contingut dels protocols de neteja
4	>2,00	24	Vtop-Valoració tècnica (Líndar 50%) - Disseny i facilitat d'ús Es revisarà que el braç del làser ofereixi un posicionament ràpid, senzill i exacte
		25	Es revisarà que el peu i braç ofereixin una exposició estable del focus de tractament
		26	Es valorarà la comoditat i facilitat de treball
		27	Interfície d'usuari d'ús intuïtiu, facilitat de manipulació dels menús i comandaments
		28	Es valorarà la maniobrabilitat i lleugeresa mentres es treballa
		29	Altres aspectes que millori el flux de treball assistencial
4	>2,00	30	VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Accessoris Idoneïtat i funcionament dels accessoris i l'ús específic de cadascun
		31	Idoneïtat i adequació dels accessoris a les necessitats assistencials

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE LÀSERS PELS
SERVEIS DE GINECOLOGIA I ORL DE DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

LOT 2 – Làser de díode blau per ORL

**Punts a
atorgar:**

30

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

Fins a 30 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
6	>3,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport, robustesa i higiene
		8	Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn de consulta de l'equipament ofert
		9	Facilitat de muntatge de les diferents parts de la solució. Es valorarà que totes les parts quedin ben integrades
		10	Es revisarà que els materials dels equips presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
		11	Facilitat de neteja i higiene del conjunt
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, usabilitat i interfície d'usuari
		12	Interfície d'usuari del làser d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments
			Millor solució de comandament
		13	Qualitat de la imatge amb els filtres
		14	Altres aspectes que millorin les prestacions assistencials en el tractament de lesions vascularitzades
12	>6,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de tractament
		15	Valoració en tractaments reals de la qualitat i eficàcia de tall i vaporització i la seva adequació a les necessitats del Servei de ORL de l'Hospital. Es valorarà la comoditat i facilitat de maneig i maniobrabilitat amb les peces de mà
5	>2,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials
		16	Es valorarà l'adequació de l'equipament, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		17	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

Sra. Esther Tomas Martínez
Directora d'Intraestructures i Tecnologia

Dra. Esther Rodríguez
Sotsdirectora Assistencial

Barcelona, 9 d'agost de 2024