

ANNEX - 4

Detall criteris d'adjudicació

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REVISIÓ I MANTENIMENT DE SAIS EXISTENTS A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 3)		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	Fins a 51 punts
A.2	Cost del servei per a manteniment correctiu	Fins a 14 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		65 punts

Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 2)		PUNTUACIÓ
A.3	Oferta de l'equip humà del servei	Fins a 15 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		15 punts

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR

Criteris avaluables amb aplicació de judici de valor (sobre 2 bis)		LLINDAR MÍNIM	PUNTUACIÓ
B.1	Organització i metodologia de l'execució del contracte		Fins a 7 punts
B.1.1	Pla de manteniment preventiu i normatiu.	1 punts	Fins a 2 punts
B.1.2	Pla de manteniment correctiu i assistència 24/7	1.5 punts	Fins a 3 punts
B.1.3	Seguiment del servei - informes	1 punt	Fins a 2 punts
B.2	Recursos materials a disposició del servei		Fins a 13 punts
B.2.1	Equipament específic	5 punt	Fins a 12 punts
B.2.2	Equipament general	0.5 punts	Fins a 1 punts
TOTAL PUNTUACIÓ			20 punts

Sent la puntuació total de 100 punts (Sumatori A+B).

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (fins a un màxim de 80 punts)

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 3)

A.1 Oferta econòmica, fins a 51 punts.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

On:

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar
P: Punts criteri econòmic
O_v: Oferta a valorar
O_m: Oferta millor
IL: Import de Licitació
VP: Valor de ponderació

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.5

L'oferta resulta del la suma dels costos de l'apartat "A.1 Oferta a Valorar " de l'annex Model d'oferta econòmica.

A.2 Cost del servei per a manteniment correctiu, fins a 14 punts.

S'ofertarà el preu dels següents serveis de correctiu:

- Oferta Preu/Hora Oficial de 1ª Laborable (08:00-17:00) 7 punts
- Oferta Preu/Hora Oficial de 1ª Laborable (17:00-8:00) i Festiu 24h 7 punts

- La puntuació màxima serà per al preu/hora més baix, i només per aquest.
- **No s'admetran ofertes per sota preu marcat per conveni.**
- Les empreses licitadores que no proposin oferta tindran una valoració de **0 punts**.
- En aplicació de la fórmula que a continuació es detalla, la puntuació més baixa serà per a l'oferta amb preu més elevat, amb puntuació proporcional a la resta.

Altres ofertes:

$$P_v = \frac{H_m}{H_v} \cdot P$$

On:

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar
P: Punts criteri econòmic
H_v: Oferta a valorar
H_m: Oferta millor

Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 2)

A.3 Oferta de l'equip humà del servei (fins a 15 punts)

Es valora l'experiència del personal adscrit al servei, en la prestació de serveis similars, atenent els anys de participació en cada contracte, desenvolupant les mateixes funcions que l'oferta, i com a promig de treballadors que conformen l'equip.

Es defineixen 3 tipologies d'experiència:

- ✓ **Tipus 1:** Recintes amb SAls Modulars de potència igual o superior als 100kVA.
- ✓ **Tipus 2:** Recintes amb SAls Monolítics de potència igual o superior als 100kVA.
- ✓ **Tipus 3:** Altres recintes amb SAls de potències inferiors.

Les dades per puntuar a cadascun dels membres de l'equip ofert seran les declarades en els formularis dels annexos AP-1 i AP-2 que hauran de ser lliurats al sobre 2.

	Responsable tècnic	Equip principal		Punts
P_{TIPUS}	Participació durant ≤ 3 anys en serveis de tipus 2 o 3			+0
	Participació durant ≤ 3 anys en serveis de tipus 1			+0,5
	Participació durant > 3 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 2 o 3			+1
	Participació durant > 5 anys en serveis de tipus 2			+2
	Participació durant > 3 anys en serveis de tipus 1			+3

Per a valorar el conjunt d'operaris que formen l'equip, es farà la mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda del conjunt d'operaris posats a disposició del servei.

La puntuació individual de cada membre es calcularà a partir de la suma del temps en que ha participat cada membre de l'equip per a cada Tipus definit en la taula anterior. S'obtindrà la puntuació de major valor en aplicació de la taula anterior.

Per al càlcul de la puntuació total de L'Equip Humà, la formula a aplicar serà:

$P_{EH} = \frac{(0.2 \cdot P_{RT} + 0.8 \cdot P_{EP})}{3} \cdot P$
On: P_E: Puntuació equip servei P_{RT}: Puntuació responsable tècnic P_{EP}: Puntuació Equip Principal P: Puntuació màxima

B CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)
(fins a un màxim de 20 punts)

En els criteris avaluables mitjançant un judici de valor, per a cadascun dels criteris, l'oferta millor posicionada rebrà la màxima puntuació assignada al criteri concret i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$B.X_x.X_x = (P_C) \cdot \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

$B.X_x.X_x$: Puntuació final per a cada criteri de cada oferta

P_C : Puntuació màxima assignada a cada criteri.

VT_{op} : Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VT_{mv} : Valoració tècnica de l'oferta millor valorada.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

El llindar a aplicar és el 50% de la puntuació en cada subapartat de criteri.

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 25 pàgines DIN-A4, a una cara, mida Arial 11. No computaran a l'extensió màxima índex i annexos, separadors, ni fitxes tècniques d'equipament, i d'altres de similars. L'ordre de la proposta tècnica haurà de ser el mateix que el que es mostra a continuació en els criteris de valoració.

Dins de la documentació tècnica es consideraran subapartats amb les subsegüents puntuacions màximes.

Per a cada tram de valoració s'estableix una proporció màxima en funció de la puntuació total del criteri:

- Tram 1: Entre el 33% i el 100% de la puntuació total del criteri
- Tram 2: Entre el 0% i el 33% de la puntuació total del criteri
- Tram 3: El 0% de la puntuació total del criteri

CRITERIS	DESCRIPCIÓ	ASPECTES A VALORAR (es valorarà segons els següents trams de puntuació)	Punts
B.1	Organització i metodologia de l'execució del contracte El licitador lliurarà el pla de manteniment que consideri més adient per a implementar les operacions de manteniment preventiu i normatiu, correctiu, necessari per garantir la millor conservació de les instal·lacions objecte del contracte i per assegurar l'obtenció en tot moment de les prestacions previstes pels fabricants dels equips, respectant sempre els criteris del PPT. No serà objecte de valoració la mera descripció dels requisits d'execució del servei ja detallats en el plec de prescripcions tècniques.		0-7
B.1.1	Pla de manteniment preventiu i normatiu. Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'activitat. Es valorarà que figurin els procediments, les accions, les freqüències, el cronograma i el perfil dels professionals que intervenen. Es valorarà la qualitat del servei ofert.	- Tram1: es desenvolupa de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-2
B.1.2	Pla de manteniment correctiu i assistència 24/7. Es valorarà el procediment d'atenció d'incidències i especialment el d'assistència (24*365), cronograma d'accions, el protocol d'actuació davant una incidència segons tipologia i metodologia d'interlocució amb la unitat gestora del contracte, recursos materials i humans, accions a prendre i el perfil dels professionals que intervenen. També es valorarà la justificació de la garantia de compliment del servei 24/7 Es valoraran aspectes proposats que ajudin a millorar la resposta i solució de les averies. Es valorarà la qualitat del servei ofert.	- Tram1: es desenvolupa de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-3
B.1.3	Seguiment del servei - informes. Es presentaran possibles models i operativa pel desenvolupament dels diferents informes indicats al PPT. Es valoraran aspectes analítics proposats que ajudin a millorar el seguiment del servei, observacions, conclusions, i la correlació a informació al llarg dels anys de contracte. Es valorarà la qualitat del servei ofert.	- Tram1: es presenten tots els informes indicats al PPT i es desenvolupa de manera completa, concreta i detallada.. - Tram2: no es presenten tots els informes indicats al PPT. - Tram3: si no es presenta o no té relació	0-2
B.2	Recursos materials a disposició del servei El licitador lliurarà una relació d'equipament, maquinària, eines, vehicles, epis que posarà a disposició per a l'execució del servei. Es valorarà la qualitat del servei ofert. No seran objecte de valoració les propostes que no tinguin relació a les feines a realitzar d'acord al PPT.		0-13
B.2.1	Equipament específic Es presentarà una proposta d'equipament específic. Aquesta informació podrà entregar-se com a annex. Es valorarà la qualitat del servei ofert, el grau de disponibilitat de l'equip, la qualitat tècnica i les prestacions. No es tindrà en compte equipament que no tingui relació amb l'objecte del contracte.	- Tram1: es desenvolupen de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-12
B.2.2	Equipament general Es presentarà una proposta d'equipament general, eines, vehicles, medis d'elevació. Aquesta informació podrà entregar-se com a annex. Es valorarà la qualitat la qualitat del servei ofert, el grau	- Tram1: es desenvolupen de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-1

	de disponibilitat de l'equip, la qualitat tècnica i les prestacions. No es tindrà en compte equipament que no tingui relació amb l'objecte del contracte.		
--	--	--	--