

ANNEX 4

DESGLOSSAMENT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS AVALUABLES:

Criteris relacionats costos		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 45 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A.1		45 PUNTS
Criteris tècnics automàtics		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Ampliació del termini de garantia	Fins a 8 punts
B.2	Càrrega màxima de treball	Fins a 10 punts
B.3	Alçada mínima del somier a terra	Fins a 10 punts
B.4	Cost del servei tècnic fora cobertura de garantia	Fins a 1 punt
B.5	Servei tècnic i manteniment durant el període de garantia	Fins a 1 punt
TOTAL PUNTS CRITERIS B		30 punts
Criteris sotmesos a judici de valor		PUNTUACIÓ
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Facilitat d'us, maniobrabilitat en desplaçament i seguretat	Fins a 15 punts
C.2	Confort, robustesa, volum ocupat	Fins a 8 punts
C.3	Facilitat de neteja	Fins a 2 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		25 PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS

A.1. Preu de l'oferta

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 45 punts (per a tots els lots sobre 100 per a cada lot per separat).

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

Descripció criteri	Puntuació màxima	ES VALORARÀ:
<p>Criteri: Ampliació del termini de garantia</p> <p>Justificació: Aquest criteri incentiva que les empreses ofereixin períodes de garantia superiors al mínim legal, assegurant una major cobertura, fiabilitat i protecció dels equips durant més temps. Com més ampli és el període de garantia ofert, més valor aporta al servei i menor és el risc per a l'hospital. Per això, la puntuació s'assigna de manera proporcional a l'ampliació proposada, prioritzant garanties de llarga durada.</p>	8	<p>Es valorarà de la següent manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliació de la garantia en 1 any (3 anys en total): 1 punt - Ampliació de la garantia en 2 anys (4 anys en total): 3 punts - Ampliació de la garantia en 3 anys o més (5 anys o més en total): 8 punts - Altres: 0 punts <p>No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.</p> <p>S'haurà d'informar del número de mesos que s'amplia la garantia, sense comptar els dos anys mínims obligatoris.</p> <p>Període de garantia < a 2 anys o condicions de garantia que no suposin tot risc = EXCLÒS. Condicions tot risc durant 2 anys = 0 punts.</p>
<p>Criteri: Càrrega màxima de treball</p> <p>Justificació: Aquest criteri garanteix que el llit pugui donar servei a un ventall ampli de pacients, incloent aquells amb pesos elevats. Una major càrrega màxima de treball assegura que la motorització i l'estructura del llit són prou robustes per suportar usos exigents de manera segura i fiable.</p>	10	<p>Es valorarà de la següent manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La càrrega màxima de treball segura (pes de pacient + accessoris) superior o igual a 300kg: 10 punts - La càrrega màxima de treball segura (pes de pacient + accessoris) superior o igual a 280 kg: 2 punts
<p>Criteri: Alçada mínima del somier a terra</p>		<p>Es valorarà de la següent manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alçada mínima del somier a terra inferior o igual a 32cm: 10 punts

<p>Justificació:</p> <p>Aquest criteri incrementa la seguretat del pacient, ja que una alçada mínima del somier més propera a terra facilita l'entrada i sortida del llit i, alhora, redueix l'impacte i el risc de lesions en cas d'una possible caiguda.</p>		<p>- Alçada mínima del somier a terra inferior o igual a 35cm i superior a 32cm: 2 punts</p>
<p>Criteri: Cost del servei tècnic fora cobertura de garantia</p> <p>Justificació:</p> <p>Aquest criteri té per objectiu assegurar que l'hospital disposi de recanvis a un cost competitiu durant la vida útil dels equips. La valoració del preu dels recanvis permet identificar les ofertes més eficients econòmicament i reduir el cost de manteniment futur. Així, es fomenta la transparència de preus, s'eviten increments no justificats i es garanteix una gestió més sostenible del pressupost de manteniment.</p>	<p>2</p>	<p>S'ofertarà el preu dels següents serveis de correctiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oferta Preu/Hora Oficial de 1ª Laborable (08:00-17:00) 0.3 punts <p>Relació dels recanvis més freqüents, cost dels recanvis principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baranes (0.1 punt) Rodes (0.1 punts) Comandament (0.1 punts) Reguladors finals de carrera (0.1 punts) <ul style="list-style-type: none"> Bateria (0.1 punts) Centraleta de control (0.1 punts) Motor d'elevació (0.1 punts) <ul style="list-style-type: none"> Indicar en import del preu en €, sense incloure l'IVA. La puntuació màxima serà per al preu/hora o cost unitari més baix, i només per aquest. <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Altres ofertes:</p> $P_v = \frac{H_m}{H_v} \cdot P$

		<p>On: P_v: Puntuació de l'oferta a valorar P: Punts ítem H_v: Oferta a valorar H_m: Oferta millor</p>
<p>Criteri: Servei tècnic i manteniment durant el període de garantia</p> <p>Justificació:</p> <p>Aquest criteri permet garantir que l'hospital disposi d'un servei tècnic amb capacitat de resposta ràpida i eficient davant incidències i avaries, minimitzant el temps d'aturada dels equips i assegurant la continuïtat assistencial.</p> <p>Per això es valora l'amplitud de l'horari d'atenció, la rapidesa en la resposta i en la reparació, així com el temps de lliurament de recanvis. Igualment, es prioritzen les ofertes que proporcionen equipament de substitució, temporal o definitiu, per evitar interrupcions del servei. En conjunt, aquest criteri identifica els licitadors que ofereixen una major fiabilitat i capacitat operativa.</p>	2	<p>Horaris i característiques del servei tècnic.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horaris d'atenció telefònica (0.1 punts). Es valorarà el temps de cobertura més extens. <ul style="list-style-type: none"> • Temps de resposta (0.1 punt). Es valorarà el menor temps. • Temps de reparació (0.1 punt). Es valorarà el menor temps. • Temps d'entrega de recanvis (0.1 punt) Es valorarà el menor temps. • Possibilitat de disposar d'equipament de substitució en cas d'avaria (fins a 0.5 punts). <ul style="list-style-type: none"> ○ Si la substitució és temporal 0.3 punt ○ Si la substitució és definitiva 0.5 punts <p>Caldrà indicar les característiques i horaris del servei tècnic, temps de resposta davant incidències i/o avaries entès com el temps que transcórrer des de l'avís fins a la presència física al centre, temps de reparació entès com el temps que transcórrer des de l'avís fins a la resolució de l'avaria i el temps de lliurament de recanvis. Caldrà indicar la ubicació del servei tècnic.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Altres ofertes:</p> $P_v = H_m H_v \cdot P P_v = H_m H_v \cdot P$ <p>On: P_v: Puntuació de l'oferta a valorar P: Punts ítem H_v: Oferta a valorar H_m: Oferta millor</p>

TOTAL PUNTUACIÓ		30

B. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

La valoració d'aquests criteris serà d'acord a la mostra rebuda i que haurà de ser idèntica a la subministrada en el moment de la compra en cas de resultar adjudicatari.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes 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 per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

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

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntuació màxima del criteri	15	8	2
Llindar mínim de puntuació	7.5	4	1

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

CRITERI	ASPECTES A VALORAR	JUSTIFICACIÓ	PUNTUACIÓ MAXIMA
Facilitat d'us, maniobrabilitat en desplaçament i seguretat	Es valorarà la facilitat d'ús, maniobrabilitat i seguretat	<p>Aquí tens la versió amb la part de seguretat al final:</p> <p>**Justificació:**</p> <p>Aquest criteri és essencial per reduir la càrrega física dels professionals, optimitzar els fluxos assistencials i facilitar el moviment en espais reduïts, assegurant una resposta àgil en situacions crítiques. Una maniobrabilitat adequada també contribueix de manera decisiva a la seguretat global del servei, minimitzant el risc d'accidents tant per al pacient com per al personal durant els trasllats interns.</p>	15
Confort, robustesa, volum ocupat	Es valorarà el confort, la robustesa i el volum ocupat en l'habitació	Aquest criteri és essencial per garantir la seguretat del pacient i l'eficiència del personal sanitari. El llit ha de permetre un maneig intuïtiu i un desplaçament àgil, amb sistemes de frenada fiables i rodes adequades per a passadissos i espais reduïts. Una bona maniobrabilitat minimitza riscos en trasllats i optimitza temps en situacions assistencials.	8
Facilitat de neteja	Es valorarà la facilitat per a la seva neteja i desinfecció	La facilitat de neteja és clau per garantir la higiene i prevenir infeccions en l'entorn hospitalari. El llit ha de permetre una neteja ràpida i efectiva, amb superfícies llises, materials resistent als desinfectants i disseny que eviti zones de difícil accés. Aquest criteri assegura el compliment dels protocols de control d'infeccions i la seguretat del pacient.	2
TOTAL PUNTUACIÓ			25