

<b>EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON</b>	<b>Criteris d'adjudicació</b>
	<b>CS/AH01/1101472218/26/PS</b>

## CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

### A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE ÚNIC):

La puntuació econòmica màxima serà de 59 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de **59 punts** els rebrà l'oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

*Sent:*

*P:* Punts criteri econòmic

*IL:* Import de licitació

*Ov:* Import de l'oferta econòmica a valorar

*Om:* Import de la millor oferta presentada

*Pv:* Punts atorgats a l'oferta

*OAB:* Preu per sota del qual l'oferta es considera anormalment baixa.

Es considerarà una oferta incursa en valor anormal o desproporcionat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu, estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica (preu) sigui inferior a la mitjana aritmètica (\*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores, respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris d'adjudicació que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys, en els criteris d'adjudicació que no són preu.

(\*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Criteris d'adjudicació**

**CS/AH01/1101472218/26/PS**

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Un cop s'hagi identificat algun dels anteriors supòsits, s'instruirà el corresponent procediment contradictori, d'acord amb la clàusula 23 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes, l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE  
REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS  
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Criteris d'adjudicació**

**CS/AH01/1101472218/26/PS**

**B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE ÚNIC):**

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de **41 punts**. Aquelles ofertes que no aconseguixin el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

<b>LOT 1. Reactiu per a la mesura quantitativa de IGFBP-3 (INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-3) en sèrum</b>				
<b>CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA</b>				
<b>ID</b>	<b>CRITERI AUTOMÀTIC</b>	<b>TIPUS VALOR</b>	<b>VALORS</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>T1</b>	Volum mínim necessari de la mostra per l'anàlisi	ESCALAT	≤ 25 µl = 10 punts	<b>10</b>
			> 25µl i ≤100µl = 5 punts	
			>100µl = 0 punts	
<b>T2</b>	Temps de processament de la mostra <70 minuts	SI/NO	SI= 10 punts NO= 0 punts	<b>10</b>
<b>T3</b>	Linealitat superior o igual a 10 µg/ml	SI/NO	SI= 4 punts NO= 0 punts	<b>4</b>
<b>T4</b>	Límit de quantificació < o = a 80 ng/ml	SI/NO	SI= 6 punts NO= 0 punts	<b>6</b>
<b>T5</b>	Imprecisió intra-sèrie amb C.V. <6%	SI/NO	SI= 10 punts NO= 0 punts	<b>10</b>
<b>SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS</b>				<b>40,00</b>
<b>CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL</b>				
<b>ID</b>	<b>CRITERI AUTOMÀTIC</b>	<b>TIPUS VALOR</b>	<b>VALORS</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>R1</b>	Vehicles sostenibles pel transport:	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	<b>0,50</b>

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE  
REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS  
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**
**Criteris d'adjudicació**
**CS/AH01/1101472218/26/PS**

	El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental			
<b>R2</b>	Contractació estable del personal:  Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	<b>0,50</b>
<b>SUBTOTAL PUNTUACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL</b>				<b>1,00</b>
<b>TOTAL PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA (no econòmica)</b>				<b>41,00</b>

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE  
REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS  
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Criteris d'adjudicació**

**CS/AH01/1101472218/26/PS**

<b>LOT 2. Reactiu per a la mesura quantitativa de marcadors de recanvi ossi: Srm-CTX-1 (fracció beta), Fosfatasa alcalina òssia, Pèptid aminoterminal del Procol·lagen tipus I (P1NP) en sèrum</b>				
<b>CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA</b>				
<b>ID</b>	<b>CRITERI AUTOMÀTIC</b>	<b>TIPUS VALOR</b>	<b>VALORS</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>T1</b>	Volum mínim necessari de la mostra	ESCALAT	≤ 100 µl = 10 punts	<b>10</b>
			>100µl i ≤200µ l= 5 punts	
			>100µl = 0 punts	
<b>T2</b>	Temps de processament de la mostra per cada prova <70 minuts	SI/NO	SI= 8 punts NO= 0 punts	<b>8</b>
<b>T3</b>	Imprecisió intra-sèrie per cada prova amb C.V. <5%	SI/NO	SI= 8 punts NO= 0 punts	<b>8</b>
<b>T4</b>	Linealitat per la prova FAO ≥ 70 µg/L	SI/NO	SI= 4 punts NO= 0 punts	<b>4</b>
<b>T5</b>	Límit de detecció de P1NP ≤ 3 ng/mL	SI/NO	SI=4 punts NO= 0 punts	<b>4</b>
<b>T6</b>	Límit de detecció de la prova CTX (fracció Beta) ≤ 0,05 ng/mL	SI/NO	SI=4 punts NO= 0 punts	<b>4</b>
<b>T7</b>	Possibilitat de fer dilució automàtica en les mostres	SI/NO	SI=2 punts NO= 0 punts	<b>2</b>
<b>SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS</b>				<b>40,00</b>
<b>CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL</b>				
<b>ID</b>	<b>CRITERI AUTOMÀTIC</b>	<b>TIPUS VALOR</b>	<b>VALORS</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>

<b>EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON</b>	<b>Criteris d'adjudicació</b>
	<b>CS/AH01/1101472218/26/PS</b>

<b>R1</b>	Vehicles sostenibles pel transport:  El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental		Si = 0,50 punts No = 0 punts	<b>0,50</b>
<b>R2</b>	Contractació estable del personal:  Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.		Si = 0,50 punts No = 0 punts	<b>0,50</b>
<b>SUBTOTAL PUNTUACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL</b>				<b>1,00</b>
<b>TOTAL PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA (no econòmica)</b>				<b>41,00</b>

### JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord amb el que es recull a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquests criteris tècnics i la seva ponderació han estat escollits pels professionals designats pel responsable del contracte, per tal d'assegurar la millor relació qualitat-preu vinculada a l'objecte del contracte i basats en un plantejament que atén a la millor relació cost-eficàcia.

Dins d'aquests aspectes s'han tingut en compte la qualitat, inclòs el valor tècnic, les característiques estètiques i funcionals, l'accessibilitat, el disseny universal o disseny per a totes les persones usuàries, les característiques socials, mediambientals i innovadores, la comercialització i les seves condicions així com l'organització, la qualificació i experiència del personal tenint en compte el servei postvenda, l'assistència tècnica i les condicions de lliurament, d'acord al tipus d'expedient.

### JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS RSC

#### 1. Àmbit sostenibilitat

RSC1 (Vehicles sostenibles pel transport):

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER LA MESURA DE PROVES PELS LABORATORIS CLÍNICS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Criteris d'adjudicació**

**CS/AH01/1101472218/26/PS**

Aquest criteri es vincula amb la logística i el transport del subministrament, atès que implica desplaçaments específics per lliurar els productes sanitaris. L'ús de vehicles amb tecnologia de baix impacte ambiental contribueix a la reducció de l'empremta ecològica associada al contracte.

## 2. Àmbit social (Igualtat i Equitat)

### RSC2 (Contractació estable del personal):

Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.

Dra. Roser Ferrer Costa  
Directora de Laboratoris Clínics  
Hospital Universitari de la Vall d'Hebron