

**EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN
ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS
DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101476764/26/AMUP

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

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.

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput 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.

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.

B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE 2):

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.

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101476764/26/AMUP

LOT 1 - REACTIUS PER A LA MESURA QUANTITATIVA DE METANEFRIES FRACCIONADES EN ORINA (LLIURES I CONJUGADES AMB HIDRÒLISI PRÈVIA PER ALLIBERAR EL CONJUGAT). CAPACITAT DE MESURA QUANTITATIVA DE METANEFRINA, NORMETANEFRINA I 3-METOXITIRAMINA PER MÈTODE DE MESURA CROMATOGRÀFIC.

CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA

ID	CRITERI AUTOMÀTIC	TIPUS VALOR	VALORS	PUNTUACIÓ MÀXIMA
T1	Cromatogrames (temps d'anàlisi) inferiors o igual als 5 minuts	SI/NO	SI=15 punts NO=0 punts	15
T2	Temps de processament de mostra per obtenir el resultat ha de ser inferior o igual a 2 hores	SI/NO	SI=5 punts NO=0 punts	5
T3	Límit de quantificació per a cada prova inferior o igual a 7 µg/l	SI/NO	SI=8 punts NO=0 punts	8
T4	CV Intraassaig/Interassaig inferior o igual al 7%	SI/NO	SI=12 punts NO=0 punts	12
SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS				40,00

CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i ÀMBIT SOCIAL

ID	CRITERI AUTOMÀTIC		VALORS	PUNTUACIÓ
R1	Vehicles sostenibles pel transport: El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
R2	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	0,50

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

SUBTOTAL PUNTUACIÓ en ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL	1,00
TOTAL PUNTUACIÓ LOT 1	41,00

LOT 2 - REACTIUS PER A LA MESURA QUANTITATIVA DE L'ÀCID HOMOVANÍLIC, ÀCID VANILMANDÈLIC I EL 5-HIDROXINDOLACÈTIC EN ORINA PER MÈTODE DE MESURA CROMATOGRÀFIC.				
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC	TIPUS VALOR	VALORS	PUNTUACIÓ MÀXIMA
T1	Cromatogrames (temps d'anàlisi) inferiors o iguals als 5 minuts	SI/NO	Si= 15 punts No= 0 punts	15
T2	Temps de processament de mostra per obtenir el resultat ha de ser inferior o igual a 60 minuts	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5
T3	Límit de quantificació per a cada prova inferior o igual a 5 mg/l	SI/NO	Si= 8 punts No= 0 punts	8
T4	CV Intraassaig/Interassaig inferior o igual al 10%	SI/NO	Si= 12 punts No= 0 punts	12
SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS				40,00
CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i ÀMBIT SOCIAL				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC		VALORS	PUNTUACIÓ
R1	Vehicles sostenibles pel transport: El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
R2	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	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

	polítiques laborals responsables i sostenibles.			
SUBTOTAL PUNTUACIÓ en ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL				1,00
TOTAL PUNTUACIÓ LOT 2				41,00

LOT 3 - REACTIUS PER A LA MESURA QUANTITATIVA D'ANTIBIÒTICS QUE INCLOGUI LA MESURA DE LINEZOLID, PIPERACIL-LINA, TAZOBACTAM, CEFEPIMA, CEFTAZIDIMA, MEROPENEM I AMPICIL-LINA, EN SÈRUM O PLASMA HUMÀ PER UHPLC-UV O LC-MS/MS				
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC	TIPUS VALOR	VALORS	PUNTUACIÓ MÀXIMA
T1	Kit validat per diferents matrius (sèrum, plasma EDTA, plasma heparina liti, DBS...)	ESCALAT	Més de 2 = 5 punts	5
			2 matrius = 2,5 punts	
			No validat per diferents matrius= 0 punts	
T2	Pretractament simple one-step (o precipitació de proteïnes)	SI/NO	Si= 3 punts No= 0 punts	3
T3	Kit comercial amb un panel d'antibiòtics més ample que el demanat (linezolid, piperacil-lina, tazobactam, cefepime, ceftazidima, meropenem i ampicil-lina)	SI/NO	Si= 7 punts No= 0 punts	7
T4	Límit de quantificació per linezolid inferior o igual a 0,8 mg/l	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5
T5	Límit de quantificació per meropenem inferior o igual a 1,5 mg/l	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5
T6	Límit de quantificació per cefepime, ceftazidima, ampicil-lina i piperacil-lina inferior o igual a 2,5 mg/l	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5
T7	Volum mínim necessari de mostra inferior o igual a 200 µl	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

T8	Cromatogrames (temps d'anàlisi) inferiors o igual als 15 minuts	SI/NO	Si= 5 punts No= 0 punts	5
SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS				40,00
CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i ÀMBIT SOCIAL				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC		VALORS	PUNTUACIÓ
R1	Vehicles sostenibles pel transport: El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
R2	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	0,50
SUBTOTAL PUNTUACIÓ en ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL				1,00
TOTAL PUNTUACIÓ LOT 3				41,00

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

LOT 4 - REACTIU PER A LA MESURA QUANTITATIVA DE VITAMINA C EN PLASMA HUMÀ per mètode de cromatografia.				
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC	TIPUS VALOR	VALORS	PUNTUACIÓ MÀXIMA
T1	Mètode de mesura HPLC isocràctic	SI/NO	Si= 8 punts No= 0 punts	8
T2	Estàndard intern	SI/NO	Si= 12 punts No= 0 punts	12
T3	Temps de Cromatograma	ESCALAT	≤ 5 min = 10 punts	10
			< 10 min = 5 punts	
			= 10 min = 0 punts	
T4	Límit de detecció	ESCALAT	≤ 3 µmol/L = 10 punts	10
			< 5 µmol/L = 8 punts	
			< 7 µmol/L = 5 punts	
SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS				40,00
CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i ÀMBIT SOCIAL				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC		VALORS	PUNTUACIÓ
R1	Vehicles sostenibles pel transport: El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
R2	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	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRAFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

	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.			
SUBTOTAL PUNTUACIÓ en ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL				1,00
TOTAL PUNTUACIÓ LOT 4				41,00

LOT 5 - VIALS DE CROMATOGRAFIA AMB TAP I SÈPTUM				
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC	TIPUS VALOR	VALORS	PUNTUACIÓ MÀXIMA
T1	Sèptums preincisats	SI/NO	Si= 10 punts No= 0 punts	10
T2	Volum microinsert <200 µL	SI/NO	Si= 10 punts No= 0 punts	10
T3	Material de vidre de qualitat superior	SI/NO	Si= 10 punts No= 0 punts	10
T4	Sèptum de silicona/PTFE amb anell integrat	SI/NO	Si= 8 punts No= 0 punts	8
T5	Tap amb tancament de rosca	SI/NO	Si= 2 punts No= 0 punts	2
SUBTOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS				40,00
CRITERIS de VALORACIÓ d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i ÀMBIT SOCIAL				
ID	CRITERI AUTOMÀTIC		VALORS	PUNTUACIÓ
R1	Vehicles sostenibles pel transport: El licitador certifica que els vehicles de transport compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
R2	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	SI/NO	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101476764/26/AMUP

	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.			
SUBTOTAL PUNTUACIÓ en ÀMBIT de SOSTENIBILITAT i SOCIAL				1,00
TOTAL PUNTUACIÓ LOT 5				41,00

**EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ D'AMINES BIÒGENES EN
ORINA, ANTIBIÒTICS EN SÈRUM I VITAMINA C, AIXÍ COM DE VIALS
DE CROMATOGRÀFIA, PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101476764/26/AMUP

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

R1 (Vehicles sostenibles pel transport):

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)

R2 (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