

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀLISI DE DADES DE PROVES
GENÈTIQUES BASEDES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE
GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445065/26/AMUP

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de 70 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de 70 punts els rebrà la 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 la 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 A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀLISI DE DADES DE PROVES GENÈTIQUES BASEDES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445065/26/AMUP

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 **30 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.

CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Es valorarà la plataforma d'anàlisi de dades d'acord a: les bases de dades consultades poblacionals i associades a patologia, utilització de termes HPO, facilitat en la creació de filtres personalitzats, visualització online d'IGV, link a OMIM i que realitzi actualitzacions periòdiques per la seva optimització.	<u>Bases de dades consultades:</u> CLINVAR: 0,8 punts GnomAD: 0,8 punts	13
		<u>Utilització de termes HPO:</u> Si =3,15 punts No= 0 punts	
		<u>Filtres personalitzats:</u> Per tipus de mutació: 1,65 punts Per PLI en variants de pèrdua de funció i z-score per variants missense i sinònimes: 1,65 punts	
		<u>Freqüència de la variant en les mostres internes del propi laboratori:</u> Si =1,65 punts No= 0 punts	

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀLISI DE DADES DE PROVES
GENÈTIQUES BASEDES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE
GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445065/26/AMUP

		<u>Visualització IGV :</u> Si =1,65 punts No= 0 punts	
		<u>Link OMIM:</u> Si =1,65 punts No= 0 punts	
B2	Possibilitat d'integració de bases de dades pròpies del laboratori de genètica i possibilitat de classificació interna del laboratori de noves variants en la plataforma d'anàlisi de dades.	<u>Integració base de dades:</u> Si = 4,5 punts No= 0 punts	9
		<u>Classificació interna variants:</u> Si = 4,5 punts No= 0 punts	
B3	Es valorarà la inclusió de la subscripció a una plataforma web (Varsome Clinical, Franklin professional o eVai) per la interpretació clínica de variants genètiques (SNVs, CNVs, indels) amb criteris ACMG i per la anotació de variants a partir dels arxius VCF.	<u>Subscripció:</u> Si= 5 punts No= 0 punts	5
SUBTOTAL PUNTUACIÓ B			27
CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA D'ÀMBIT DE SOSTENIBILITAT, PETJADA DE CARBONI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA			
RSC1	Lliurar un càlcul de la petjada de carboni causat per l'objecte de la contractació. S'haurà d'acreditar el càlcul mitjançant l'eina ScopeCO2 que és la reconeguda pel Ministeri de Sanitat per als centres sanitaris espanyols.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC2	Presentar un projecte concret per a compensar les emissions de CO ₂ causades per l'objecte del contracte.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC3	Certificació que acrediti que els materials emprats siguin fàcilment reciclats al final de la seva vida útil.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC4	El licitador certifica una relació de tots els vehicles que intervenen en	Mes del 50% de la flota = 0,50 punts	0,50

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀlisi DE DADES DE PROVES
GENÈTIQUES BASEDES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE
GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445065/26/AMUP

	l'objecte i execució del contracte que compten amb tecnologia i característiques de sostenibilitat mediambiental (Etiquetes ECO i 0 emissions, comptant ambdós tipus per igual). Haurà d'aportar matrícula, model o tipus de combustible alternatiu que fa servir (electricitat, GLP, Gas natural, Hidrogen, Biodièssel, Adblue, Nitrogen, ...).	Igual o menys al 50% de la flota = 0 punts	
CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA D'ÀMBIT SOCIAL (IGUALTAT I EQUITAT)			
RSC5	El licitador certifica que el percentatge de contractació definitiva de la plantilla que executarà el contracte ha de superar el 50%. El licitador haurà de presentar declaració responsable signada que indiqui el percentatge de treballadors amb contracte definitiu vinculats a l'execució del contracte.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC6	El licitador certifica que el percentatge de contractació per l'execució del contracte, inclou un mínim d'un 33% de persones amb risc d'exclusió social o amb greu risc d'arribar-hi. Per acreditar aquest compromís, el licitador haurà de presentar documentació justificativa, com ara declaració responsable signada, certificacions de serveis socials o altres documents oficials que acreditin la situació de les persones contractades. Exemples: - Certificat de compliment de la Llei General de Discapacitat (LGD) emès per administració laboral autonòmica	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀlisi DE DADES DE PROVES GENÈTIQUES BASEDES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445065/26/AMUP

	- Certificat de centres especials de treball (CEE) o entitats d'inserció - Certificats socials o d'inserció (Llei 44/2007 d'empreses d'inserció) emès per fundacions (Càritas, Fundació Formació i Treball, Insercoop, etc.) - Inscripció al Registre d'Empreses amb Compromís Social (Certificat d'inscripció).		
SUBTOTAL PUNTUACIÓ RSC			3
TOTAL PUNTUACIÓ			30

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 a RSC4)

RSC1 i RSC2 (Càlcul i compensació de la petjada de carboni):

Aquests criteris estan vinculats amb les fases de fabricació, distribució i entrega del subministrament. Atès que el procés de disseny i producció reactius, instrumentació i programes d'anàlisi de dades genera emissions de CO₂, és pertinent valorar el càlcul d'aquest impacte mitjançant una eina reconeguda pel Ministeri de Sanitat (ScopeCO2), així com les mesures proposades per compensar-lo.

RSC3 (Reciclabilitat dels materials):

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, EQUIPAMENT I ANÀLISI DE DADES DE PROVES GENÈTIQUES BASADES EN SEQÜENCIACIÓ MASSIVA PER L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445065/26/AMUP

L'ús de materials fàcilment reciclables està directament relacionat amb el disseny i la fabricació dels productes reactius, instrumentació i programes d'anàlisi de dades, part essencial de l'objecte contractual. Això permet reduir l'impacte ambiental un cop finalitzada la vida útil dels productes i s'alinea amb els objectius mediambientals de l'ICS.

RSC4 (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) (RSC5 i RSC6)

RSC5 (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.

RSC6 (Inclusió de persones en risc d'exclusió social):

La reserva d'una part de la contractació a persones en situació o risc d'exclusió social està estretament vinculada amb l'execució del contracte i contribueix a l'objectiu estratègic de la contractació pública com a eina de cohesió social, en consonància amb el que estableix l'article 1.3 de la LCSP.

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