

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu de reactius i instrumentació d'hemostàsia.

Com a qualsevol altra àrea tecnològica, la instrumentació de laboratori clínic ha canviat notablement en els darrers anys, fent que els recursos que fa 12 o 14 anys eren idonis per a una tasca, avui hagin de ser necessàriament actualitzats per tal d'emprendre degudament una càrrega assistencial creixent en quantitat i en diversitat.

Les xifres d'activitat al laboratori d'hemostàsia del HUVH han augmentat un 14% en coagulació de rutina i urgent, i un 70% en hemostàsia especial des del 2015 fins al desembre del 2025, un augment que hem encaixat amb els mateixos recursos tècnics i materials que teníem el març del 2014, quan el laboratori Core va començar la seva activitat.

Paral·lelament, com és natural, noves necessitats han anat sorgint en aquests anys seguint l'estela dels nous tractaments i coneixements que han aparegut en l'àmbit de la coagulació: noves teràpies anticoagulants, noves pautes per a la seva monitorització, tests de nou disseny per al seguiment de pacients hemofílics sotmesos a tractaments amb concentrats de factor o teràpies substitutives i no substitutives basades en bioenginyeria, nous recursos per a la identificació de pacients en risc trombotic en què els estudis de trombofília clàssics no proporcionen cap informació, per posar només alguns exemples.

A més, les polítiques de qualitat basades en la normativa ISO, ja plenament adoptades a la generalitat dels laboratoris clínics (també a l'HUVH), plantegen igualment noves necessitats relacionades amb l'assegurament de la traçabilitat, en el sentit més ampli del terme, de qualsevol dada relativa a mostres, resultats, controls de qualitat, usuaris i procediments generals de laboratori, així com maneig, redacció, revisió i actualització de documentació tècnica molt freqüentment. És per això que cal també disposar de les eines que permetin la gestió de tots aquests requeriments amb agilitat i eficiència.

D'aquesta manera, el paper dels programaris de laboratori juga un paper essencial com a repositori permanent de la informació i l'instrument de gestió dels recursos tècnics disponibles i de tota mena de dades assistencials relacionades amb la nostra activitat. Igualment, els recursos informàtics permeten minimitzar mitjançant l'automatització de múltiples processos l'impacte que sovint té l'elevada rotació del personal tècnic, fonamentalment en àrees d'elevada especialització o complexitat, com ara l'hemostàsia. En aquest sentit, és important assenyalar l'avantatge que suposen les solucions tècniques disponibles avui dia per a la realització de totes les tasques de manera automàtica en termes de cost-eficàcia, i el seu protagonisme en instal·lacions de gran càrrega de treball.

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTÀSIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**
Tipus d'expedient: Subministrament
Procediment d'adjudicació: Obert
CS/AH01/1101472483/26/AMUP

Per tot això, entenem que en aquest moment és necessària una actualització de la dotació general del laboratori d'hemostàsia per adequar-lo a les noves necessitats que ja s'han identificat i als nous temps que vivim i que s'anticipen, i en la mesura del possible, per continuar garantint una cobertura assistencial de màxima qualitat en un futur a mitjà i llarg termini.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

2. Divisió en lots

L'objecte del present contracte, consistent en el subministrament de reactius i la cessió de l'equipament necessari per al seu correcte ús, presenta una naturalesa tècnica que impedeix la seva divisió en lots. La fragmentació del subministrament entre diversos licitadors dificultaria de manera significativa la coordinació, la compatibilitat i la integració dels reactius amb els equipaments corresponents, elements tots ells essencials per garantir la correcta execució del contracte.

Per tot això l'objecte del contracte no permet la realització independent mitjançant la divisió en lots.

És obligatori que les empreses licitadores presentin oferta per tots els materials que componen el lot únic, **llevat** els materials necessaris per a la realització de les proves identificades com a **opcionals**. Els proveïdors que no presentin oferta per a la totalitat d'articles, quedaran exclosos de la licitació.

2.1 Descripció dels materials, instruments i serveis objecte del concurs.

El proveïdor haurà de comprometre's a oferir els materials, instrumentació i serveis adients per garantir la realització continua d'anàlitiqes pròpies d'un laboratori modern d'hemostàsia amb molt alta càrrega de treball i elevada especialització.

Veure el document Plec de prescripcions tècniques, apartat 2.3, per detall dels requisits de compliment obligatori.

2.2 Proves incloses i activitat.

Hemostàsia bàsica i urgent	
Test	Activitat anual (tests)
Temps de protrombina	349.023
Temps de tromboplastina parcial activada	348.023

**EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

Fibrinogen Clauss	5.221
D dímer	14.114
Temps de trombina	8.748
Temps de reptilase	87
Antifactor Xa	2.141
Antitrombina	1.583
FVIII:C	2.601
FIX:C	664

Via intrínseca	
Test	Activitat anual (tests)
FXI:C	631
FXII:C	335

Via extrínseca	
Test	Activitat anual (tests)
FII:C	272
FV:C	314
FVII:C	421
FX:C	294

Altres factors	
Test	Activitat anual (tests)
FXIII (antigènic o cromogènic)	256
FVIII:Chr	819

Perfil de trombofília	
Test	Activitat anual (tests)
Proteïna C cromogènica	336
Proteïna S lliure	363
Anticoagulant lúpic	5.809
Resistència a PC activada	306

Anticoagulants orals d'acció directa (ACOD's)	
Test	Activitat anual (tests)

EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

Rivaroxaban	181
Apixaban	237
Edoxaban	74
Dabigatran	106

Fibrinòlisi	
Test	Activitat anual (tests)
Plasminogen funcional	3
Antiplasmina	10

*Proves **opcionals** que **no necessàriament han de ser incloses**:*

Altres proves (OPCIONALS)*	
Test	Activitat anual (tests)
Agregació plaquetar ADP	130
Agregació plaquetar col·làgen	130
Agregació plaquetar epinefrina	130
Agregació plaquetar a. araquidònic	130
Agregació plaquetar ristocetina	130
Agregació plaquetar TRAP6	130

3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

4. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

5. Durada del contracte

D'acord amb l'article 219.2 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert **des de la signatura del contracte** prevista pel dia **01.09.2026** fins el dia **31.12.2026**.

El contracte preveu que es pugui prorrogar, d'any en any, fins al **31.12.2029**, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics, per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuales analitzades.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació pel període de contracte (des del **dia de la seva formalització** prevista pel dia **01.09.2026** fins el **31.12.2029**) s'ha determinat en **273.360,41 euros** IVA exclòs, **330.766,10 euros** IVA inclòs i un valor estimat de contracte **2.641.475,51 euros** IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

EXERCICIS	IMPORT S/IVA	IVA (%)	IMPORT A/IVA
2026 (setembre – desembre)	273.360,41 €	21%	330.766,10 €
2027 (pròrroga)	789.371,70 €	21%	955.139,76 €
2028 (pròrroga)	789.371,70 €	21%	955.139,76 €
2029 (pròrroga)	789.371,70 €	21%	955.139,76 €
TOTAL	2.641.475,51 €	21%	3.196.185,37 €

El preu unitari màxim dels productes seran els establerts al següent quadre:

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

EXERCICI 2026 (setembre – desembre)						
LOT	Descripció Article	Consum previst/u	Preu/u sense IVA	Import sense IVA	% IVA	Import amb IVA
1	Temps de protrombina (PT)	120.000	0,40 €	48.000,00 €	21%	58.080,00 €
1	Temps de tromboplastina parcial activada (aPTT)	120.000	0,40 €	48.000,00 €	21%	58.080,00 €
1	Fibrinogen claus	1.830	2,25 €	4.117,50 €	21%	4.982,18 €
1	Dímer-D	4.705	8,50 €	39.992,50 €	21%	48.390,93 €
1	Temps trombina	2.920	1,00 €	2.920,00 €	21%	3.533,20 €
1	Temps reptilase	30	25,00 €	750,00 €	21%	907,50 €
1	Antifactor Xa reactiu (Monitoratge heparina baix pes molecular)	760	29,00 €	22.040,00 €	21%	26.668,40 €
1	<i>QC Antifactor Xa (Monitoratge heparina baix pes molecular)</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Antifactor Xa calibradors (Monitoratge heparina baix pes molecular)</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	Antitrombina cromogènica (activitat)	530	11,45 €	6.068,50 €	21%	7.342,89 €
1	FVIII:C plasma deficient	900	9,53 €	8.577,00 €	21%	10.378,17 €
1	FVIII:Chr (Factor VIII cromogènic)	275	34,36 €	9.449,00 €	21%	11.433,29 €
1	FIX:C plasma deficient	225	23,34 €	5.251,50 €	21%	6.354,32 €
1	FXI:C plasma deficient	215	10,00 €	2.150,00 €	21%	2.601,50 €
1	FXII:C plasma deficient	115	24,50 €	2.817,50 €	21%	3.409,18 €
1	FII:C plasma deficient	95	14,12 €	1.341,40 €	21%	1.623,09 €
1	FV:C plasma deficient	105	12,80 €	1.344,00 €	21%	1.626,24 €
1	FVII:C plasma deficient	140	16,00 €	2.240,00 €	21%	2.710,40 €
1	FX:C plasma deficient	100	20,00 €	2.000,00 €	21%	2.420,00 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**
Tipus d'expedient: Subministrament
Procediment d'adjudicació: Obert
CS/AH01/1101472483/26/AMUP

1	FXIII	95	76,37 €	7.255,15 €	21%	8.778,73 €
1	Proteïna C cromogènica (activitat)	120	50,00 €	6.000,00 €	21%	7.260,00 €
1	Proteïna S lliure	125	42,00 €	5.250,00 €	21%	6.352,50 €
1	Anticoagulant lúpic screen verí de víbora Russell	1.995	4,74 €	9.456,30 €	21%	11.442,12 €
1	Anticoagulant lúpic confirm verí de víbora Russell	620	10,35 €	6.417,00 €	21%	7.764,57 €
1	Anticoagulant lúpic screen/confirm sílica coloidal o equivalen	1.500	10,00 €	15.000,00 €	21%	18.150,00 €
1	<i>QC positiu Anticoagulant lúpic</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC negatiu Anticoagulant lúpic</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	Resistència a PC activada	115	35,29 €	4.058,35 €	21%	4.910,60 €
1	Rivaroxaban calibrators	60	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Rivaroxaban</i>	60	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Apixaban calibrators</i>	79	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Apixaban</i>	79	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Edoxaban calibrators</i>	25	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Edoxaban</i>	25	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Edoxaban control baix per determinar concentracions amb mètode cromogènic</i>	25	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Dabigatran</i>	35	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Dabigatran calibrators</i>	35	0 €	0 €	21%	0 €
1	Dabigatran reactiu temps de trombina diluït	45	115,47 €	5.196,15 €	21%	6.287,34 €
1	Plasminogen activitat cromogènica	2	446,28 €	892,56 €	21%	1.080,00 €
1	Antiplasmina activitat cromogènica	5	100,02 €	500,10 €	21%	605,12 €
1	Agregació plaquetar ADP (prova opcional)	45	15,70 €	706,50 €	21%	854,87 €
1	Agregació plaquetar col·lagen (prova opcional)	45	4,81 €	216,45 €	21%	261,90 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

1	Agregació plaquetar Epinefrina (prova opcional)	45	3,20 €	144,00 €	21%	174,24 €
1	Agregació plaquetar Àcid araquidònic (prova opcional)	45	6,87 €	309,15 €	21%	374,07 €
1	Agregació plaquetar ristocetina (prova opcional)	45	15,62 €	702,90 €	21%	850,51 €
1	Agregació plaquetar TRAP-6 agregometria (prova opcional)	130	4,15 €	539,50 €	21%	652,80 €
1	Cartutx per a la detecció bloqueix receptor P2Y12 plaquetari	20	11,51 €	230,20 €	21%	278,54 €
1	Extracte de col·lagen/ADP per a mesurar l'activitat de la funció plaquetar	160	10,71 €	1.713,60 €	21%	2.073,46 €
1	Extracte de col·lagen/EPI per a mesurar l'activitat de la funció plaquetar	160	10,71 €	1.713,60 €	21%	2.073,46 €
	IMPORT TOTAL 2026 (setembre – desembre)			273.360,41 €	21%	330.766,10 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

EXERCICIS 2027, 2028 i 2029

	Descripció Article	Consum previst/u	Preu/u sense IVA	Import sense IVA	% IVA	Import amb IVA
1	Temps de protrombina (PT)	349.023	0,40 €	139.609,20 €	21%	168.927,13 €
1	Temps de tromboplastina parcial activada (aPTT)	348.023	0,40 €	139.209,20 €	21%	168.443,13 €
1	Fibrinogen clauss	5.221	2,25 €	11.747,25 €	21%	14.214,17 €
1	Dímer-D	14.114	8,50 €	119.969,00 €	21%	145.162,49 €
1	Temps trombina	8.748	1,00 €	8.748,00 €	21%	10.585,08 €
1	Temps reptilase	87	25,00 €	2.175,00 €	21%	2.631,75 €
1	Antifactor Xa reactiu (Monitoratge heparina baix pes molecular)	2.141	29,00 €	62.089,00 €	21%	75.127,69 €
1	<i>QC Antifactor Xa (Monitoratge heparina baix pes molecular)</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Antifactor Xa calibradors (Monitoratge heparina baix pes molecular)</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	Antitrombina cromogènica (activitat)	1.583	11,45 €	18.125,35 €	21%	21.931,67 €
1	FVIII:C plasma deficient	2.601	9,53 €	24.787,53 €	21%	29.992,91 €
1	FVIII:Chr (Factor VIII cromogènic)	819	34,36 €	28.140,84 €	21%	34.050,42 €
1	FIX:C plasma deficient	664	23,34 €	15.497,76 €	21%	18.752,29 €
1	FXI:C plasma deficient	631	10,00 €	6.310,00 €	21%	7.635,10 €
1	FXII:C plasma deficient	335	24,50 €	8.207,50 €	21%	9.931,08 €
1	FII:C plasma deficient	272	14,12 €	3.840,64 €	21%	4.647,17 €
1	FV:C plasma deficient	314	12,80 €	4.019,20 €	21%	4.863,23 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**
Tipus d'expedient: Subministrament
Procediment d'adjudicació: Obert
CS/AH01/1101472483/26/AMUP

1	FVII:C plasma deficient	421	16,00 €	6.736,00 €	21%	8.150,56 €
1	FX:C plasma deficient	294	20,00 €	5.880,00 €	21%	7.114,80 €
1	FXIII	256	76,37 €	19.550,72 €	21%	23.656,37 €
1	Proteïna C cromogènica (activitat)	336	50,00 €	16.800,00 €	21%	20.328,00 €
1	Proteïna S lliure	363	42,00 €	15.246,00 €	21%	18.447,66 €
1	Anticoagulant lúpic screen verí de víbora Russell	5.809	4,74 €	27.534,66 €	21%	33.316,94 €
1	Anticoagulant lúpic confirm verí de víbora Russell	1.761	10,35 €	18.226,35 €	21%	22.053,88 €
1	Anticoagulant lúpic screen/confirm sílica coloidal o equivalen	4.490	10,00 €	44.900,00 €	21%	54.329,00 €
1	<i>QC positiu Anticoagulant lúpic</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC negatiu Anticoagulant lúpic</i>		0 €	0 €	21%	0 €
1	Resistència a PC activada	306	35,29 €	10.798,74 €	21%	13.066,48 €
1	Rivaroxaban calibradors	181	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Rivaroxaban</i>	181	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Apixaban calibradors</i>	237	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Apixaban</i>	237	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Edoxaban calibradors</i>	74	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>QC Edoxaban</i>	74	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Edoxaban control baix per determinar concentracions amb mètode cromogènic</i>	74	0 €	0 €	21%	0 €
1	Dabigatran reactiu temps de trombina diluït	106	115,47 €	12.239,82 €	21%	14.810,18 €
1	<i>QC Dabigatran</i>	106	0 €	0 €	21%	0 €
1	<i>Dabigatran calibradors</i>	106	0 €	0 €	21%	0 €
1	Plasminogen activitat cromogènica	3	446,28 €	1.338,84 €	21%	1.620,00 €
1	Antiplasmina activitat cromogènica	10	100,02 €	1.000,20 €	21%	1.210,24 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**
Tipus d'expedient: Subministrament
Procediment d'adjudicació: Obert
CS/AH01/1101472483/26/AMUP

1	Agregació plaquetar ADP (prova opcional)	130	15,70 €	2.041,00 €	21%	2.469,61 €
1	Agregació plaquetar col·lagen (prova opcional)	130	4,81 €	625,30 €	21%	756,61 €
1	Agregació plaquetar Epinefrina (prova opcional)	130	3,20 €	416,00 €	21%	503,36 €
1	Agregació plaquetar Àcid araquidònic (prova opcional)	130	6,87 €	893,10 €	21%	1.080,65 €
1	Agregació plaquetar ristocetina (prova opcional)	130	15,62 €	2.030,60 €	21%	2.457,03 €
1	Agregació plaquetar TRAP-6 agregometria (prova opcional)	130	4,15 €	539,50 €	21%	652,80 €
1	Cartutx per a la detecció bloqueix receptor P2Y12 plaquetari	40	11,51 €	460,40 €	21%	557,08 €
1	Extracte de col·lagen/ADP per a mesurar l'activitat de la funció plaquetar	440	10,71 €	4.712,40 €	21%	5.702,00 €
1	Extracte de col·lagen/EPI per a mesurar l'activitat de la funció plaquetar	460	10,71 €	4.926,60 €	21%	5.961,19 €
	IMPORT TOTAL ANUAL			789.371,70 €	21%	955.139,76 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

7. Facturació

La facturació es realitzarà segons els albarans justificatius de material lliurat.

8. Revisió de preus

No s'escau.

9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà el Dra. Roser Ferrer Costa.

10. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

11. Constitució de la Garantia Definitiva

La garantia definitiva a constituir serà del 5% de l'importa adjudicat sense IVA.

12. Criteris de selecció del contractista

12.a Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de 8 de novembre, el licitador ha d'acreditar la solvència tècnica i la solvència econòmica i financera mitjançant la documentació que es descriu a continuació.

Per tal d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el contractista ha d'aportar la següent documentació:

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent al subministrament, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.
- La xifra anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se li autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

Per tal d'acreditar la **solvència tècnica** els empresaris caldran justificar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

- Relació dels principals subministraments realitzats els darrers 3 anys, tot indicant l'import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari, amb un mínim del doble de l'import del preu de licitació d'aquest expedient.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

12.b Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a corresponent annex del plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de 60 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de 60 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 PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/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.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

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

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de **40** 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.

B1 - INSTRUMENTACIÓ

B2 - REACTIUS

B3 - SUPORT a CLIENT

B4 - SUPORT a GESTIÓ de la QUALITAT

B5 - GESTIÓ de la INFORMACIÓ

**RSC - SOSTENIBILITAT, EMPREMTA CARBONI I EFICIÈNCIA
ENERGÈTICA**

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTÒMATICA	VALORS	PUNTUACIÓ
B1.1	Capacitat d'autoenceses programable dels analitzadors (transició stand by-on automàtica i programable)	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B1.2	Capacitat d'emmagatzemament en fred de reactius dins dels analitzadors quan estan apagats (és a dir, en off)	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B1.3	Capacitat de realització de manteniment diari programat dels analitzadors sense intervenció del personal	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B1.4	Possibilitat de cap piercing als analitzadors quan s'introdueixin els tubs per cadena automatitzada	SI = 1,75 punts	1,75
		NO = 0 punts	
B1.5	Possibilitat d'agregació plaquetar automatitzada als analitzadors de hemostàsia	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B1.6	Possibilitat de connexió a cadena de tremuja dedicada a mostres de hemostàsia	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B1.7	Possibilitat d'aliquotador...	... connectat a cadena = 1,75	1,75
		... sense connexió a cadena = 0,25	
B1.8	Possibilitat de càrrega continua de reactius/diluents/controls en qualsevol moment, sense esperes i sense interrupció del treball en curs	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B1.9	Possibilitat de càrrega immediata de mostres en qualsevol moment, sense esperes i sense interrupció del treball en curs	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B1.10	Capacitat de realització de controls/calibratges sense interrupció en el processament de mostres	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B1.11	Possibilitat de processament en cadena de tots els tests relacionats, inclosos els tests opcionals	SI = 2,0 punts	2,00
		NO = 0 punts	

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTÀSIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

B1.12	Possibilitat de càrrega de microtubs (tipus Eppendorf o Falcon) als analitzadors amb o sense adapters	...amb adapters 0,25 punts	0,50
		...sense adapters 0,50 punts	
B1.13	Capacitat d'edició de les gràfiques de calibratge per a la supressió o correcció de possibles outliers	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B2.1	Estabilitat de tots i cadascú dels reactius d'hemostàsia bàsica urgent (PT, aPTT, fibrinogen Clauss, D Dimer, Temps de Trombina, Antitrombina, Anti-Xa) a bord de l'analitzador superior a 4 dies (justificar amb insert corresponent de cada reactiu, o publicació acreditativa)	SI = 2,00 punts	2,00
		NO = 0 punts	
B2.2	Per a reactius de hemostàsia bàsica urgent amb volums nominals de vial superiors a 1 ml, el volum mort no excedeix el 10%. Per a reactius el volum de presentació dels quals sigui igual o menor d'1 ml, el volum mort no supera els 200 microlitres. Queden expressament exclosos d'aquest ítem calibradors i controls interns. S'adjuntarà com a justificant d'aquest ítem la indicació per part del proveïdor del volum mort dels reactius d'hemostàsia bàsica i urgent abans esmentats (PT, aPTT, fibrinogen Clauss, D Dimer, Temps de Trombina, Antitrombina, Anti-Xa, Factor VIII i Factor IX).	SI = 0,75 punts	0,75
		NO = 0 punts	
B2.3	Manteniment de lot de reactius d'hemostàsia bàsica urgent per al centre durant almenys 12 mesos	SI = 0,75 punts	0,75
		NO = 0 punts	
B2.4	Manteniment de lot de reactius de hemostàsia especial per al centre durant almenys 6 mesos	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B2.5	Cap dels reactius requereix agitació amb imants per al seu ús (exclosos els tests designats com a opcionals)	SI = 0, 50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B3.1	Atenció telefònica de servei d'assistència tècnica específica per hemostàsia 24x7 (atenció telefònica personal especialitzada en hemostàsia)	SI = 1,00 punts	1,00
		NO = 0 punts	
B3.2		SI = 1,75 punts	1,75

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

	Possibilitat de comunicació i seguiment d'incidències via online (comunicació d'avaries d'instrumentació)	NO = 0 punts	
B3.3	Compromís d'atenció in situ d'avaries...	...dins les 24 h posteriors a la seva comunicació = 1,00 punts	1,00
		...dins les 48 h posteriors a la seva comunicació = 0,50 punts	
B4.1	Possibilitat de generació immediata de informes de QC interns referits a un període prèviament seleccionat	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B4.2	Possibilitat de generació immediata de informes de manteniment intern des de l'HUVH mateix referits a un període prèviament seleccionat, i sense intervenció del proveïdor	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B4.3	Possibilitat de generació immediata de informes de manteniment extern (preventiu i correctiu) des de l'HUVH mateix, sense intervenció del proveïdor i referits a un període prèviament seleccionat	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B4.4	Capacitat d'anàlisis estadístiques immediats de paràmetres bàsics per a diferents tests i números de lot de QC interns (al menys CV, SD, mitjanes, estimació de valors de normalitat, intercomparabilitat) mitjançant el software de l'analitzador o el middleware específic ofert	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B4.5	Possibilitat de càlcul automàtic de comparabilitat de valors de mostres clíniques per a un mateix paràmetre entre els diferents analitzadors (intercanviabilitat de resultats)	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B4.6	Insert de reactius accessible per seleccionar tot o part del seu contingut per fer "copia i pega" a la documentació interna de qualitat del laboratori	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B4.7	Capacitat de comunicació, gestió i resolució d'incidències de reactius o controls totalment on line, sense paper i traçable mitjançant una sol·licitud immediata del report per part de	SI = 0,75 punts	0,75

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

	l'usuari (HUVH). Cal entendre com a "incidència" qualsevol problema possible de producció en algun lot de qualsevol material, errors o reajustaments postproducció per a l'assignació de valors de referència, discrepàncies de resultats amb altres mètodes en relació amb valors esperats, etc	NO = 0 punts	
B5.1	Possibilitat de set up de la configuració de treball del conjunt del sistema (analitzadors, cadena i els seus elements integrants) des de qualsevol estació de treball (és a dir, selecció de tests per cada analitzador, disseny de la configuració del mòdul d'entrada/sortida de mostres i si és el cas, centrífugues connectades)	SI = 1,25 punts	1,25
		NO = 0 punts	
B5.2	Possibilitat de disseny, posada en marxa i explotació d'indicadors sense necessitat intervenció de personal informàtic expert	SI = 1,00 punts	1,00
		NO = 0 punts	
B5.3	Possibilitat de recepció al middleware de resultats analítics seleccionats provinents de seccions del laboratori diferents d'hemostàsia	SI = 1,25 punts	1,25
		NO = 0 punts	
B5.4	Possibilitat de disseny de regles expertes de validació basades en resultats actuals de la secció d'hemostàsia, en altres dades analítiques prèvies d'hemostàsia, en dades analítiques provinents d'altres seccions del laboratori, en dades demogràfiques dels pacients, en les dades clíniques disponibles a la petició i, si fos el cas, en peticions anteriors del mateix pacient	SI = 1,75 punts	1,75
		NO = 0 punts	
B5.5	Possibilitat de disseny d'un únic repertori de comentaris de resultats, motius de rebuig de mostres, incidències preanalítiques i observacions distribuïbles mitjançant middleware al conjunt dels tècnics de la secció	SI = 1,25 punts	1,25
		NO = 0 punts	
B5.6	Possibilitat d'enrutar una mostra determinada a un analitzador en particular des de l'estació de treball, per a un paràmetre concret, si calgués repetir-la	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	
B5.7	Possibilitat de petició de passi de controls de qualitat interns per a un paràmetre determinat a un analitzador particular des de l'estació de treball, sense necessitat de desplaçar-se físicament a l'analitzador concret	SI = 0,50 punts	0,50
		NO = 0 punts	

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

B5.8	Possibilitat d'accés remot...	...a tot el sistema (middleware+mòdul d'entrada/sortida de mostres+analitzadors) mitjançant VPN o algun altre mètode semblant = 1,25	1,25
		...a part del sistema (middleware i analitzadors) mitjançant VPN o mètode similar = 1,00	
B5.9	Possibilitat de visualització de resultats dels QC interns de cada analitzador des de totes les estacions de treball	SI = 0,25 punts	0,25
		NO = 0 punts	
B5.10	Possibilitat d'alta automàtica i actualització dels lots, caducitats, ajust dels valors de referència i desviació estàndar dels QC mitjançant una única acció per a tot el sistema (analitzadors més middleware), sense redundància d'aquesta acció i sense necessitat d'incorporar aquesta informació a cadascú dels punts on es requereix (analitzadors i middleware)	SI = 1,25 punts	1,25
		NO = 0 punts	
		SUBTOTAL PUNTUACIÓ B*	39,00

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/AMUP

CRITERIS de VALORACIÓ TÈCNICA d'ÀMBIT de SOSTENIBILITAT, EMPREMTA CARBONI i EFICIÈNCIA ENERGÈTICA / d'ÀMBIT SOCIAL			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTÒMATICA	VALORS	PUNTUACIÓ
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 las centres sanitaris espanyols.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC2	El licitador haurà de presentar declaració responsable signada que indiqui el percentatge de treballadors amb contracte definitiu vinculats a l'execució del contracte. 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
SUBTOTAL PUNTUACIÓ EN MATERIA DE RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA			1,00
TOTAL PUNTUACIÓ (Apartats B + Apartats RSC)			40,00

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I INSTRUMENTACIÓ D'HEMOSTASIA PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101472483/26/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

RSC1 (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 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.

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.

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler

Gerent

Hospital Universitari Vall d'Hebron