

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101403941/25/AMUP

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Subministrament de reactius, materials i equips per la realització de determinacions automatitzades de les tècniques de l'àrea d'autoimmunitat i bioquímica de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

Les proves d'autoimmunitat són eines diagnòstiques essencials per identificar i gestionar les malalties autoimmunes. Aquestes malalties es caracteritzen per una resposta anòmala del sistema immune, que ataca les cèl·lules i teixits del propi cos, confonent-los amb agents estranys. Les proves d'autoimmunitat poden detectar la presència d'autoanticossos abans que apareguin els símptomes clínics. Això permet un diagnòstic precoç de la malaltia, fet que és crucial per iniciar el tractament de manera anticipada i potencialment frenar la progressió de la malaltia. Algunes malalties autoimmunes tenen diverses manifestacions o subtipus, i les proves d'autoimmunitat ajuden a classificar la malaltia amb més precisió. Les proves d'autoimmunitat es poden utilitzar per monitoritzar l'eficàcia del tractament. Els nivells d'autoanticossos poden disminuir amb el tractament efectiu, indicant una resposta positiva. Això és especialment útil per ajustar les dosis de medicaments immunosupressors.

Les proves de sang oculta en femta, calprotectina i elastasa són eines diagnòstiques utilitzades per avaluar diferents aspectes de la salut gastrointestinal. Cadascuna d'aquestes proves té una utilitat específica en el diagnòstic i monitoratge de diverses malalties gastrointestinals. Ajuden en el diagnòstic precoç, la diferenciació de malalties, i la monitorització de la resposta al tractament, contribuint així a un maneig clínic més efectiu i personalitzat dels pacients.

Per tant, la contractació del subministraments i reactius per a la realització de determinacions automatitzades de les tècniques de l'àrea d'autoimmunitat i de bioquímica amb destí a l'Hospital Universitari de Bellvitge és del tot imprescindible per dotar el Laboratori Clínic dels reactius, material i equipament necessari per a la realització de les determinacions relacionades amb les malalties autoimmunes i les proves de sang oculta en femta, elastasa i calprotectina. Els resultats d'aquestes proves responen a les necessitats de diagnòstic in vitro generades pels facultatius i que permetran realitzar un diagnòstic de precisió que facilitarà la presa de decisions clíniques. A més, les proves d'autoimmunitat són fonamentals per a un diagnòstic precoç, la classificació, la monitorització del tractament, el pronòstic i la identificació de comorbiditats en malalties autoimmunes. La seva utilització correcta permet millorar la qualitat de vida dels pacients mitjançant un tractament més personalitzat i efectiu.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut l'adquisició de l'objecte de la contractació per tal que el Servei pugui arribar a un diagnòstic final a partir de les mostres rebudes garantint la fiabilitat del resultat. Es necessiten els següents:

- Equipament basat en un panell únic i monotest de malalties autoimmunes i infeccioses.
- Equipament d'immunoassaig multiparamètric automatitzat basat en tecnologia multianàlit per la determinació multiparamètrica de connectivopaties i malalties celíaques.
- Equipament de càrrega contínua de mostres i reactius on-board refrigerats, per l'anàlisi de calprotectina i elastasa en un sistema automatitzat.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu dels materials que consten a l'Annex 1, segons necessitats del centre i les característiques bàsiques del mateix.

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.

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació és una pluralitat d'articles que formen part d'un grup de material homogeni. S'han agrupat en lots homogenis, prenent com a referència les famílies del catàleg de material fungible. Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquestes hauran de presentar les seves ofertes per a la totalitat del lot.

LOT 1: Autoanticossos mitjançant tècniques ELISA.		
PROVA	UNITAT MESURA	QUANTITAT ANUAL
Srm—Anticossos anti-ATPasa H+/K+	Det.	900
Srm—Anticossos anti-factor intrínsec	Det.	1500
Srm—Anticossos anti-transglutaminasa (IgG)	Det.	120
Srm—Anticossos anti-C1q del complement	Det.	420
Srm—Anticossos anti-histona	Det.	140
Anti-ASCA IgA-Sèrum	Det.	60
Anti-ASCA IgG-Sèrum	Det.	60
Anti-insulina-Sèrum	Det.	70

LOT 2: Autoanticossos en connectivopaties i celiaquia per anàlisi multiparemètric			
CODI PROVA	PROVA	UNITAT DE MESURA	QUANTITAT ANUAL
A14785	Perfil de determinació multiparamètrica pel diagnòstic de la Celiaquia	Det.	17.100
A55185	Perfil de determinació multiparamètrica pel diagnòstic de les conectivopaties	Det.	7.000

LOT 3: Elastasa fecal i la calprotectina mitjançant tècniques immunoturbidimètriques			
CODI PROVA	NOM DE LA PROVA	UNITAT DE MESURA	QUANTITAT ANUAL
W01524	Fae—Calprotectina (femta); c.massa	Det.	6900
	Dispositiu d'extracció	Uni.	6900
Q18024	Fae—Elastasa pancreàtica (femta); c.massa	Det.	913

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-AMUP-PO-01 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

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.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 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'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 24 mesos, sent el dia 1 de gener de 2025 la data d'inici prevista.

El contracte preveure un termini de pròrroga de 24 mesos, 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.

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 eventuais.

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 s'ha determinat en 634.340,08 euros IVA inclòs 524.248,00 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 1.100.920,80 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

7. Criteris de selecció del contractista

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

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o 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.

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.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és Subministrament de reactius, materials i equipaments per la realització de determinacions automatitzades de les tècniques de l'àrea d'autoimmunitat i bioquímica de l'Hospital Universitari de Bellvitge s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats 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, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

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.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, són els criteris que es detallen a l'ANNEX II. 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.

8. Responsable del contracte

La responsable del contracte serà el doctor Jordi Gascón Bayarri, Subdirector mèdic de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Per tot l'anterior,

Subdirector mèdic de l'Hospital Universitari de Bellvitge
Exp. CS/AH02/1101403941/25/AMUP

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent Hospital Universitari
Bellvitge

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

LOT 1: Autoanticossos mitjançant tècniques ELISA.		
CODI PROVA	PROVA	QUANTITAT DETERMINACIONS
A01485	Srm—Anticossos anti-ATPasa H+/K+	900
A04885	Srm—Anticossos anti-factor intrínsec	1500
A14885	Srm—Anticossos anti-transglutaminasa (IgG)	120
A01885	Srm—Anticossos anti-C1q del complement	420
A07285	Srm—Anticossos anti-histona	140
A21385	Anti-ASCA IgA-Sèrum	60
A21485	Anti-ASCA IgG-Sèrum	60
A07785	Anti-insulina-Sèrum	70
IMPORT TOTAL ANUAL SENSE IVA		18.765,00 €

LOT 2: Autoanticossos en connectivopaties i celiaquia per anàlisi multiparamètric		
CODI PROVA	PROVA	QUANTITAT DETERMINACIONS
A14785	Perfil de determinació multiparamètrica pel diagnòstic de la Celiaquia	17100
A55185	Perfil de determinació multiparamètrica pel diagnòstic de les connectivopaties	7000
IMPORT TOTAL ANUAL SENSE IVA		187.080,00 €

LOT 3: Elastasa fecal i la calprotectina mitjançant tècniques immunoturbidimètriques		
CODI PROVA	PROVA	QUANTITAT DETERMINACIONS
W01524	Fae—Calprotectina (femta); c.massa	6900
	Extractor de la mostra	6900
Q18024	Fae—Elastasa pancreàtica (femta); c.massa	913
IMPORT TOTAL ANUAL SENSE IVA		56.279,00 €

ANNEX 2

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.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3) (Fins a 40 punts per lot)

La valoració del sobre 3 es farà de manera individual per a cada un dels lots

LOT 1 , LOT 2, LOT 3		Puntuació
A.1	Oferta econòmica	Fins a 60 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		Fins a 60 punts

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 60 punts sobre 100 per a cada lot per separat, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques.

La valoració del sobre 3 es farà de manera individual per a cada un dels lots.

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 2)

LOT 1	Autoanticossos mitjançant tècniques ELISA.	PUNTUACIÓ
B.2.1	Capacitat per analitzar diferents paràmetres simultàniament	Fins a 15 punts
B.2.2	Velocitat de processament d'una mostra	Fins a 15 punts
B.2.3	Disponibilitat de kits de baix volum (<25 determinacions/kit)	Fins a 5 punts
B.2.4	Dispensació de mostres amb puntes rebutjables per evitar contaminació entre mostres	Fins a 5 punts
	TOTAL PUNTUACIÓ	Fins a 40 punts

2.1 Capacitat per analitzar fins a 30 paràmetres diferents simultàniament. Es valorarà de la següent manera:

- Si pot analitzar 30 paràmetres o més diferents simultàniament, obtindrà 15 punts.
- Si pot analitzar entre 20 i 30 paràmetres diferents simultàniament, obtindrà 7 punts.
- Si és inferior a 20, obtindrà 0 punts.

2.2 Velocitat de processament per mostra. Es valorarà de la següent manera:

- Si pot analitzar una mostra en 80 minuts o menys, obtindrà 15 punts.
- Si pot analitzar una mostra entre 81 i 95 minuts, obtindrà 7 punts.
- Si el temps és superior a 95, obtindrà 0 punts.

2.3 Disponibilitat de kits de baix volum (<25 determinacions/kit). Es valorarà de la següent manera:

- Si té disponibilitat de kits <25 determinacions/kit, obtindrà 5 punts
- Si no té disponibilitat de kits <25 determinacions/kit, obtindrà 0 punts.

2.4 Dispensació de mostres amb puntes rebutjables per evitar contaminació entre mostres. Es valorarà de la següent manera:

- Si disposa mostres amb puntes rebutjables per evitar la contaminació entre mostres, obtindrà 5 punts.
- Si no disposa mostres amb puntes rebutjables per evitar la contaminació entre mostres, obtindrà 5 punts.

LOT 2	Autoanticossos en connectivopaties i cèliaquia per anàlisi multiparemètric	PUNTUACIÓ
B.2.1	Capacitat de càrrega de mostres a bord	Fins a 5 punts
B.2.2	Velocitat de processament de mostres	Fins a 5 punts
B.2.3	Calibració estable fins canvi de lot o 6 mesos	Fins a 5 punts
B.2.4	Cartutxos identificats per radiofreqüència	Fins a 5 punts
B.2.5	Determinació especificitat DFS70 amb el cartux de connectivopaties	Fins a 10 punts
B.2.6	Calibradors i controls de qualitat identificats amb codi 2D	Fins a 10 punts
	TOTAL PUNTUACIÓ	Fins a 40 punts

2.1 Capacitat de càrrega de mostres a bord. Es valorarà de la següent manera:

- Si la capacitat és superior a 100 mostres, obtindrà 5 punts.
- Si la capacitat es compresa entre 100 i 80 mostres, obtindrà 2 punts.
- Si la capacitat es compresa entre 79 i 50 mostres, obtindrà 1 punt.
- Si la capacitat és inferior a 50 mostres, obtindrà 0 punts

2.2 Velocitat de processament de mostres. Es valorarà de la següent manera:

- Si la velocitat de processament de les mostres és menor o igual a 30 minuts, obtindrà 5 punts.
- Si la velocitat de processament de les mostres es compresa entre 31 i 45 minuts, obtindrà 2 punts.
- Si la velocitat de processament és superior a 45 minuts, obtindrà 0 punts.

2.3 Estabilitat en la calibració. Es valorarà de la següent manera:

- Si la calibració es manté estable fins al canvi de lot o als 6 mesos, obtindrà 5 punts.
- Si la calibració es manté estable fins als 5 mesos, obtindrà 2 punts.
- Si la calibració no manté l'estabilitat o es inferior als 5 mesos, obtindrà 0 punts.

2.4 Cartutxos identificats per radiofreqüència. Es valorarà de la següent manera.

- Si els cartutxos es poden identificar per radiofreqüència, obtindrà 5 punts
- Si els cartutxos no es poden identificar per radiofreqüència, obtindrà 0 punts

2.5 Determinació de la especificitat DFS70 amb el cartux de connectivopaties. Es valorarà de la següent manera.

- Si la determinació de l'especificitat DFS70 es pot fer amb el cartutx de connectivopaties, obtindrà 10 punts.
- Si la determinació de l'especificitat DFS70 no es pot fer amb el cartutx de connectivopaties, obtindrà 0 punts.

2.6 Calibradors i controls de qualitat identificats amb codi 2D. Es valorarà de la següent manera.

- Si els calibradors i controls de qualitat identificats amb codi 2D permeten la integració automàtica de tota la informació relativa als reactius sense la necessitat de manipulació, obtindrà 10 punts.
- Si els calibradors i controls de qualitat identificats amb codi 2D no permeten la integració automàtica de tota la informació relativa als reactius sense la necessitat de manipulació, obtindrà 0 punts.

LOT 3	Elastasa fecal i la calprotectina mitjançant tècniques immunoturbidimètriques	PUNTUACIÓ
B.2.1	Possibilitat d'analitzar l'elastasa fecal i la calprotectina en el mateix instrument a partir del mateix dispositiu d'extracció	Fins a 8 punts
B.2.2	Nombre de publicacions indexades sobre valors discriminants per al seguiment de la Malaltia Inflamatòria Intestinal utilitzant el reactiu per calprotectina	Fins a 8 punts
B.2.3	Valor màxim de l'interval de mesura	Fins a 5 punts
B.2.4	Estabilitat dels reactius on-board	Fins a 5 punts
B.2.5	Estabilitat de la calibració	Fins a 5 punts
B.2.6	Estabilitat de l'extracte fecal en el dispositiu d'extracció refrigerat a una temperatura de 2-8 °C per la determinació de calprotectina fecal	Fins a 5 punts
B.2.8	Doble accés al col·lector	Fins a 2 punts
B.2.9	Dilució automàtica de la mostra	Fins a 2 punts
	TOTAL PUNTUACIÓ	Fins a 40 punts

2.1 Possibilitat d'analitzar l'elastasa fecal en el mateix instrument que la calprotectina a partir del mateix dispositiu d'extracció. Es valorarà de la següent manera.

- Si es pot analitzar l'elastasa fecal en el mateix instrument a partir del mateix dispositiu d'extracció, obtindrà 8 punts.
- Si no pot analitzar l'elastasa fecal en el mateix instrument a partir del mateix dispositiu d'extracció, obtindrà 0 punts.

2.2 Nombre de publicacions indexades sobre valors discriminants per al seguiment de la Malaltia Inflamatòria Intestinal utilitzant el reactiu per calprotectina. Es valorarà de la següent manera:

- Si el nombre de publicacions indexades és superior a 8, obtindrà 8 punts.
- Si el nombre de publicacions indexades es comprés entre 4 i 8, obtindrà 4 punts.
- Si el nombre de publicacions indexades es comprés entre 3 i 2, obtindrà 2 punts.
- Si el nombre de publicacions indexades és inferior a 2, obtindrà 0 punts.

2.3 Valor màxim de l'interval de mesura. Es valorarà de la següent manera.

- Si el valor màxim de l'interval de mesura és igual o superior a 8000 ug/g, obtindrà 5 punts.
- Si el valor màxim de l'interval de mesura està entre 2000-7999 ug/g, obtindrà 3 punts.
- Si el valor màxim de l'interval de mesura és inferior a 2000 ug/g, obtindrà 1 punt.

2.4 Estabilitat dels reactius on-board. Es valorarà de la següent manera:

- Si l'estabilitat dels reactius és superior o igual a 60 dies, obtindrà 5 punts.
- Si l'estabilitat dels reactius és inferior a 60 dies, obtindrà 3 punts.
- Si no pot garantir l'estabilitat dels reactius, obtindrà 0 punts.

2.5 Estabilitat de la calibració. Es valorarà de la següent manera:

- Si l'estabilitat de la calibració és superior o igual a 30 dies, obtindrà 5 punts.
- Si l'estabilitat de la calibració és inferior a 30 dies, obtindrà 3 punts.
- Si no pot garantir l'estabilitat de la calibració, obtindrà 0 punts.

2.6 Estabilitat de l'extracte fecal en el dispositiu d'extracció refrigerat a una temperatura de 2-8 °C per la determinació de calprotectina fecal. Es valorarà de la següent manera:

- Si l'estabilitat de l'extracte és superior o igual a 10 dies, obtindrà 5 punts.
- Si l'estabilitat de l'extracte és inferior a 10 dies, obtindrà 2 punt.
- Si no pot garantir l'estabilitat de l'extracte, obtindrà 0 punts.

2.7 Doble accés al col·lector. Es valorarà de la següent manera.

- Si el col·lector permet un doble accés, obtindrà 2 punts.
- Si el col·lector no permet un doble accés, obtindrà 0 punts.

2.8 Dilució automàtica de la mostra. Es valorarà de la següent manera.

- Si l'aparell permet diluir automàticament les mostres, obtindrà 2 punts.
- Si l'aparell no permet diluir automàticament les mostres, obtindrà 0 punts.

