

## ANNEX 4.1

### 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
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>Fins a 40 punts</b>

**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 0 punts.

LOT 2	Autoanticossos en connectivopaties i celiaquia 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
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>Fins a 40 punts</b>

**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 cartux 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
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>Fins a 40 punts</b>

**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.