

## ANNEX II

### 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		Puntuació
A.1	Oferta econòmica	Fins a 70 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		Fins a 70 punts

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 70 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		PUNTUACIÓ
B.2.1	Temps de preparació de llibreries, seqüenciació i anàlisi bioinformàtic inferior a 24 hores per 8 mostres	Fins a 6 punts
B.2.2	Presentació del reactiu de les llibreries de malaltia limfoide en pools de 40 reaccions.	Fins a 6 punts
B.2.3	Seqüenciació flexible. S'ha de poder seqüenciar entre 1-16 mostres en diferents carreres sense haver de substituir el Xip-flowcell	Fins a 4 punts
B.2.4	Temps de manipulació tècnica per la preparació les llibreries i la càrrega del seqüenciador.	Fins a 4 punts
B.2.5	Temps de resposta del servei tècnic davant un correu electrònic, trucada i reparació presencial.	Fins a 3 punts
B.2.6	Fluxe ininterromput i automatitzat de treball des de la formació de llibreries fins l'obtenció de resultats	Fins a 3 punts
B.2.7	Realització de llibreries i seqüenciació integrades i automatitzades en el mateix aparell	Fins a 2 punts
B.2.8	Anàlisi bioinformàtic primari i secundari integrat	Fins a 2 punts
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>Fins a 30 punts</b>

**B.2.1** Temps de preparació de llibreries, seqüenciació i anàlisi bioinformàtic inferior a 24 hores per cada 8 mostres. Es valorarà de la següent manera:

- Si el temps de preparació de les llibreries, seqüenciació i anàlisi bioinformàtic és inferior a 24 hores per 8 mostres, obtindrà 6 punts.
- Si el temps de preparació de les llibreries, seqüenciació i anàlisi bioinformàtic és superior a 24 hores per 8 mostres, obtindrà 0 punts.

**B.2.2** Presentació del reactiu de les llibreries de malaltia limfoide en pools de 40 reaccions. Es valorarà de la següent manera:

- Si la presentació del reactiu de les llibreries de malaltia limfoide és en pools de 40 reaccions, obtindrà 6 punts.
- Si la presentació del reactiu de les llibreries de malaltia limfoide és diferent a pools de 40 reaccions, obtindrà 0 punts.

**B.2.3** S'ha de poder seqüenciar entre 1-16 mostres en diferents carreres sense haver de substituir el Xip-flowcell. Es valorarà de la següent manera:

- Si permet la seqüenciació entre 1-16 mostres en diferents carreres sense haver de substituir el Xip-flowcell, obtindrà 4 punts.
- Si no permet la seqüenciació entre 1-16 mostres en diferents carreres sense haver de substituir el Xip-flowcell, obtindrà 0 punts.

**B.2.4** Temps de manipulació tècnica per la preparació les llibreries i la càrrega del seqüenciador. Es valorarà de la següent manera:

- Si el temps de manipulació tècnica en la preparació de les llibreries i la càrrega del seqüenciador és inferior a 25 minuts, obtindrà 4 punts.
- Si el temps de manipulació tècnica en la preparació de les llibreries i la càrrega del seqüenciador està comprès entre 26 minuts i 35 minuts, obtindrà 2 punts.
- Si el temps de manipulació tècnica en la preparació de les llibreries i la càrrega del seqüenciador és superior a 35 minuts, obtindrà 0 punts.

**B.2.5** Temps de resposta del servei tècnic davant incidències i reparacions. Es valorarà de la següent manera:

- Si el temps de resposta del servei tècnic davant una trucada o correu electrònic és inferior a 24 hores i el temps de resposta presencial és inferior a 72 hores, obtindrà 3 punts.
- Si el temps de resposta del servei tècnic davant una trucada o correu electrònic és comprès entre 24 i 48 hores i el temps de resposta presencial és de 72 hores, obtindrà 1 punt.
- Si el temps de resposta del servei tècnic davant una trucada o correu electrònic és superior a 48 hores i el temps de resposta presencial és superior a 72 hores, obtindrà 0 punts.

**B.2.6** Flux ininterromput i automatitzat de treball des de la formació de llibreries fins l'obtenció de resultats. Es valorarà de la següent manera:

- Si el flux de treball és ininterromput i automatitzat en la formació de les llibreries i l'obtenció de resultats, obtindrà 3 punts.
- Si el flux de treball no és ininterromput i automatitzat en la formació de les llibreries i l'obtenció de resultats, obtindrà 0 punts.

**B.2.7** Realització de llibreries i seqüenciació integrades i automatitzades en el mateix aparell. Es valorarà de la següent manera:

- Si està completament integrat i automatitzat en el mateix equip, obtindrà 2 punts.
- Si no està completament integrat i automatitzat en el mateix equip, obtindrà 0 punts.

**B.2.8** Anàlisi bioinformàtic primari i secundari integrat. Es valorarà de la següent manera:

- Si l'anàlisi bioinformàtic primari i secundari està integrat, obtindrà 2 punts.
- Si l'anàlisi bioinformàtic primari i secundari no està integrat, obtindrà 0 punts.