

## ANNEX 4

### DESGLOSSAMENT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### Criteris 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 AUTOMÀTICA (MÀXIM 100 PUNTS):

SOBRE 3		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 70 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A.1		70 PUNTS
SOBRE 2		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Aportació de literatura científica en revistes indexades que avaluï la fiabilitat de la utilització dels kits en seqüenciació bacteriana i viral	Fins a 5 punts
B.2	Resposta del servei tècnic front a incidències del material inferior a les 24 hores.	Fins a 5 punts
B.3	Les llibreries NGS s'han de poder seqüenciar en un NextSeq 550 i/o un NextSeq 2000 indistintament i un mínim de 8 mostres (parelles ADN i ARN) simultàniament.	Fins a 10 punts
B.4	El 75% del genoma capturat ha de tenir una cobertura mínima de 100X.	Fins a 10 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS B		30 PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS

## CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 3)

### A. Criteris relacionats amb els Costos

#### A.1. Preu de l'oferta

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:

$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	
On:	
$P_v$	= 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. En aquest cas VP Ordinari=1

### B. Criteris tècnics de valoració automàtica (sobre 2)

**B1.** Es valorarà la quantitat de la literatura científica aportada que avaluï la fiabilitat dels kits oferts. S'hauran de presentar els articles publicats en revistes indexades que justifiquin i avalin la fiabilitat dels kits.

- Si s'aporten més de 100 publicacions d'articles en revistes indexades, obtindrà 5 punts.
- Si s'aporten entre 50 i 100 publicacions d'articles en revistes indexades, obtindrà 3 punts.
- Si s'aporten entre 25 i 49 publicacions d'articles en revistes indexades, obtindrà 2 punts.
- Si s'aporten entre 5 i 24 publicacions d'articles en revistes indexades, obtindrà 1 punt.
- Si s'aporten menys de 5 publicacions d'articles en revistes indexades, obtindrà 0 punts.

**B2.** Resposta del servei tècnic front a incidències del material igual o inferior a les 24 hores. Es valorarà de la següent manera:

- Si dona resposta en un termini de 24 hores o menys, obtindrà 5 punts.
- Si no dona resposta en un termini superior a 24 hores, obtindrà 0 punts.

**B3.** Les llibreries NGS s'han de poder seqüenciar en un NextSeq 550 i/o un NextSeq 2000 indistintament i un mínim de 8 mostres (parelles ADN i ARN) simultàniament. Es valorarà de la següent manera:

- Si les llibreries NGS es poden seqüenciar en un NextSeq 550 i en un NextSeq 2000 indistintament i un mínim de 8 mostres (parelles ADN i ARN) simultàniament, obtindrà 10 punts.
- Si les llibreries NGS no es poden seqüenciar en un NextSeq 550 i en un NextSeq 2000 indistintament i un mínim de 8 mostres (parelles ADN i ARN) simultàniament, obtindrà 0 punts.

**B4.** El 75% del genoma capturat ha de tenir una cobertura mínima de 100X. Es valorarà de la següent manera:

- Si el 75% del genoma capturat té una cobertura mínima de 100X, obtindrà 10 punts.
- Si el 75% del genoma capturat no té una cobertura mínima de 100X, obtindrà 0 punts.