

ANNEX 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. Oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (fins a 75 punts), APLICABLE A TOTS ELS LOTS.

1.1. Oferta econòmica (fins a 60 punts)

Els licitadors hauran d'oferir un preu pel servei descrit, respectant el preu màxim referit a l'apartat **B.2** del Quadre resum de característiques del Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP).

La puntuació corresponent a la valoració de cada oferta econòmica es farà aplicant la fórmula següent, conformitat amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

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

On,

- P: 60
- VP: 1,60

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero. L'aplicació de la fórmula no procedirà en cas que l'oferta superi el pressupost base de licitació màxim establert (IVA exclòs) i/o dels preus unitaris màxims senyalats; quedant aquesta oferta automàticament exclosa del procediment.

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes presentades per tots els licitadors; o del pressupost base de licitació en cas de només presentar-s'hi una oferta, i procedirà l'aplicació d'allò previst a l'article 149 de la LCSP.

1.2. Altres criteris avaluables automàticament (fins a 15 punts)

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat: S'atorgaran 5 punts a aquelles ofertes que presentin una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres. No s'atorgaran punts en cas de no oferir la millora.

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim): S'atorgaran fins a 5 punts a aquelles ofertes que millorin el temps d'arxiu, per sobre del mínim requerit, a calcular de la següent forma:

- Millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda. (5 punts)
- Millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda. (3 punts)
- Millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda. (1,5 punts)
- No millora temps d'arxiu. (0 punts)

1.2.3. Millora en opcions de prepagament: S'atorgaran 5 punts a aquelles ofertes que ofereixin opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats. No s'atorgaran punts en cas de no oferir la millora.

2. Criteris (subjectius) avaluables mitjançant judici de valor (fins a 25 punts), SEGONS LOT CORRESPONENT

2.1. Proposta (memòria tècnica breu, 1 pàgina DIN-A4) de millora de la quantitat mínima de mostra, millor qualitat de volum i concentració de l'establerta com a requeriment mínim al PPT segons cada lot corresponent (fins a 5 punts), tal i com es desglossa a continuació:

Es valorarà la memòria tècnica, on s'haurà de descriure el protocol, la sensibilitat de la plataforma que correspongui i la metodologia que permet processar les mostres amb aquest marge de millora en la quantitat mínima per mostra, qualitat de volum i concentració, sense perdre qualitat dels resultats.

En el cas que no es millorin els requisits mínims ja obligatoris del PPT, en el cas que no es presenti la memòria tècnica o en el cas que es superi l'extensió de la mateixa; no es puntuarà el present subcriteri (0 punts).

2.2. Valoració d'una prova de servei de seqüenciació, corresponent al lot corresponent (fins a 20 punts). Es proporcionaran les mateixes mostres de ADN a tots els licitadors per a la seqüenciació de prova i els resultats es faran arribar i seran avaluats per l'IRB Barcelona d'acord amb els criteris corresponents a cada lot, tal i com es desglossa a continuació:

LOT 1: Reaccions de seqüenciació estàndard

2.2.1 Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una prova, que consistirà en una seqüenciació (estàndard), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 2: Reaccions de seqüenciació pre-mixtes

2.2.2. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (pre-mixtes), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 3: Reaccions d'anàlisi de fragments

2.2.3. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (anàlisi de fragments), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Flexibilitat en el rang de DNA analitzat, per parells de bases (fins a 4 punts)
- Sensibilitat del servei senyal/soroll (fins a 4 punts)
- Flexibilitat en els fluorocroms a més del mínim requerit de 6-FAM (fins a 4 punts)
- Control de qualitat del servei (fins a 4 punts)
- Anàlisi preliminar dels resultats (fins a 4 punts)

LOT 4: Seqüenciació plàsmid sencer

2.2.4. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (plàsmid sencer), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 5: Seqüenciació del transcriptoma sencer

2.2.5. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (transcriptoma sencer), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)