

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIC

La Dra. Anna Bigas Salvans, investigadora principal del projecte AC23_2/00014, "How GATA2 Deficiency affects development and disease", finançat per l' Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), precisa d'un servei de preparació de llibreries DNA Chip de 22 mostres i seqüenciació de 800 mostres, amb destí a la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques.

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES:

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament

Objecte

El present contracte té com a objectiu el servei de preparació de llibreries i Next Seq 2000, d'acord amb les necessitats de preparació de llibreries DNA Chip de 22 mostres i seqüenciació de 800 mostres, així com el servei d'enviament (transport) de les mateixes.

Aquest contracte forma part del Sistema Dinàmic d'Adquisició SDA SCT - Exp. 06-2025 dins de la categoria 2 Serveis de genòmica.

Codi CPV:

- 73111000-3 — Serveis de laboratoris de recerca

Durada del contracte específic:

La durada del contracte serà de sis mesos, des de la data d'adjudicació.

2. Import i pressupost base de la licitació

Justificació del preu: S'ha realitzat una consulta amb diverses empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació és 5.465,64 € de base imposable i 1.147,78 € d'IVA, d'acord amb el següent detall:

Nom	Unitats	Preu unitari	TOTAL
Library preparation DNA Chip	22	90,62 €	1993,64 €
Next Seq 2000	800	4,34 €	3472,00 €
21 % IVA			1147,78
TOTAL AMB IVA			6613,42

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 5.465,64 € (sense IVA)

4. Forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, es gestionarà el seu pagament una vegada comprovades la qualitat i quantitat del subministrament objecte d'aquest contracte, que es certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

5. Garantia definitiva

No es precisa.

6. Criteris de valoració

1.Oferta econòmica - Library Preparation: 15 punts:

Es valorarà assignant la puntuació de 15 punts el preu unitari més baix vinculat al servei de Library Preparation. El preu unitari ofertat no podrà ser superior a 90,62 €. La puntuació de la resta d'ofertes s'assignarà aplicant la fórmula següent, conforme a la Directriu 1/2020 sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya:

5. En les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

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

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

El valor de ponderació serà 1,30.

2. Oferta econòmica - NextSeq 2000: 15 punts

Es valorarà assignant la puntuació de 15 punts el preu unitari més baix vinculat al servei de Next Seq 2000. El preu unitari ofertat no podrà ser superior a 4,34 €. La puntuació de la resta d'ofertes s'assignarà aplicant la fórmula següent, conforme a la Directriu 1/2020 sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya:

5. En les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

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

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

El valor de ponderació serà 1,20.

3. Millora del termini d'entrega (màxim de 10 punts)

Es valorarà la reducció del termini d'entrega ofert respecte al termini màxim establert de sis mesos.

Aquesta millora serà puntuada de forma escalonada, segons el nombre de dies naturals de reducció proposats.

Es valorarà la reducció del termini d'entrega proposat per la licitadora sobre el termini base establert a les característiques tècniques (sis mesos), fins a un màxim de 40 dies de reducció. La puntuació s'atorgarà de forma proporcional a la reducció oferida, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuacio} = (\text{dies de reduccio ofertats} / 40) \times 10$$

Qualsevol reducció superior als 40 dies serà valorada com a 40 dies. En cas de no oferir reducció, la puntuació serà 0.

4. Experiència de l'equip tècnic (50 punts):

Es valorarà l'experiència d'anàlisi de Chips d'inmunoprecipitacions de Chromatina, en el perfil professional d'anàlisi genòmic, segons la següent escala:

- entre 15 i 20 anys: 50 punts
- entre 10 i 15 anys : 37,5 punts
- entre 5 i 10 anys: 25 punts
- entre 1 i 5 anys: 12,5 punts

Per obtenir puntuació en aquest criteri, caldrà aportar el currículum vitae del professional, en que s'acrediti els anys d'experiència que es declaren.

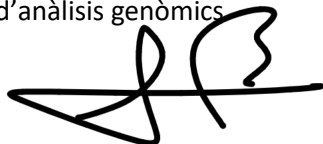
5. Servei d'interpretació biològica dels resultats i possibilitat de consultes posteriors. (10 punts)

Es valorarà que el servei inclogui aquest anàlisi de dades, pel qual es puntuarà en 10 punts.

Característiques tècniques

- Les mostres s'han de seqüenciar com a mínim amb un seqüenciador de Next Seq 2000 Illumina o similar
- L'adjudicatària durà a terme el servei de transport de les mostres, i assumirà els costos.
- La qualitat del servei ha de ser d'una alta producció i qualitat de les dades i que integri l'anàlisi de dades
- S'han d'aplicar els estàndards normatius que corresponguin.

- El termini màxim de lliurament o execució no pot ser superior a 6 mesos
- El perfil professional que es requereix per la realització d'aquest servei, és l'experiència, de com a mínim 1 any, d'anàlisis de Chips d'inmunoprecipitacions de Chromatina, dins de perfil professional d'anàlisis genòmics



ANNA BIGAS SALVANS

Responsable del contracte