

INFORME D'ADJUDICACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DELS REACTIUS A UTILITZAR EN LA TECNOLOGIA DE SEQÜENCIACIÓ D'ILLUMINA PER A L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA. (REF. EXP. NSP-2024-01)

1. ANTECEDENTS

En data 6 de juny de 2024, es va incoar l'expedient relatiu al procediment Negociat Sense Publicitat per raó d'Exclusivitat NSP-2024-01 "**Subministrament dels reactius a utilitzar en la tecnologia de seqüenciació d'Illumina per a l'Institut Català d'Oncologia.**"

En data 11 de juny de 2024, es va procedir a convidar a l'empresa **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU** per presentar oferta, procedint a la seva presentació en el termini atorgat a l'efecte.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

Es procedeix a la valoració de l'oferta presentada per l'empresa **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU** per al NSP-2024-01 "**Subministrament dels reactius a utilitzar en la tecnologia de seqüenciació d'Illumina per a l'Institut Català d'Oncologia.**" i a la comprovació del compliment dels requeriments tècnics previstos al plec de prescripcions tècniques.

Els serveis i cobertures coincideixen amb els requeriments tècnics d'obligat compliment demanats per l'ICO, en concret:

Requeriments tècnics:

Els requeriments bàsics que han de complir els kits a subministrar són els següents:

- Kit de seqüenciació compatible amb el seqüenciador de la marca Illumina. Per al seqüenciador NextSeq 550Dx el kit es compon de: Paired-End Reagent plate (300-cycles), NextSeq Flow Cell y Wash Buffer. El kit permet realitzar la secuenciación en format paired-end de fins a 300 bases (2x150 pb) en 29 hores (High Output v2.5) i 26 hores (Mid Output v2.5). El kit proporciona fins a 120 Gb (High Output v2.5) i 39 Gb (Mid Output v2.5) de dades amb més del 74% de les bases secuenciades amb una fiabilitat del 99,9% (valor de Q30). El kit proporciona fins a 400 (High Output v2.5) i 130 (Mid Output v2.5) millions de lectures en format single-read i 800 milions en format paired-end.
- Per al seqüenciador NextSeq 2000 el kit inclou tots els reactius necessaris per la generació de clústers i la seqüenciació fins a 600 cicles. El kit utilitza la química de seqüenciació per síntesi de la marca Illumina. El kit es compon de: Paired-End Reagent plate, NextSeq Flow Cell y Wash Buffer.

El major rendiment del kit és la generació de fins a 2.8B de clústers i més de 540 Gb de lectures en format 2 x 150 pb per carrera de 44h.

El rang de generació per carrera és des de 10 Gb amb el format reactius NextSeq 1000/2000 P1 (100 cicles) fins a 540 Gb per run amb el format de kit NextSeq 2000 XLEAP-SBS P4 (300 cicles) en un seqüenciador NextSeq 2000.

Es constata que l'oferta presentada compleix amb la totalitat dels requeriments inclosos en el Plec de Prescripcions Tècniques.

3. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA.

3.1. Criteri d'adjudicació:

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Oferta econòmica

El licitador realitzarà la seva oferta en base al pressupost base de licitació estimat i màxim, i que haurà per tant de ser igual o inferior a 763.344,50 € IVA exclòs, amb detall dels preus unitaris.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

V_P = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 60

Temps d'entrega:

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta amb el temps d'entrega més curt a comptar des de la data de recepció per l'adjudicatari de les comandes corresponents fins a la data recepció de les mateixes per l'ICO.

temps d'entrega < 5 dies laborables

temps d'entrega de 6 a 7 dies laborables

ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ:

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador i el temps de lliurament.

3.2 VALORACIÓ OFERTA PRESENTADA:

1.Oferta econòmica: (puntuació màxima de 60 punts)

L'empresa **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU** ha presentat una oferta de **923.646,85 € (IVA inclòs)**; dels quals **763.344,50 €**, es corresponen al preu del contracte i **160.302,35 €** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Se li atorguen punts.

2. Temps d'entrega: (puntuació màxima de 40 punts)

L'empresa **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU** ha presentat un temps d'entrega 6 a 7 dies laborables.

Se li atorguen 60 punts

QUADRE RESUM PUNTUACIONS:

Criteris Avaluables Automàticament	Puntuació
1.Preu	50
2.-Temps d'entrega	10
TOTAL	60 PUNTS

Es preveu com ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ el preu ofert pel licitador. En aquest sentit s'ha intentat la negociació amb el proveïdor, segons es detalla en acta annexa al present informe de valoració.

4.CONCLUSIÓ

Un cop analitzada i valorada la documentació presentada per l'empresa **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU** en relació al NSP-2024-01, **Subministrament dels reactius a utilitzar en la tecnologia de seqüenciació d'Illumina per a l'Institut Català d'Oncologia** es proposa l'adjudicació del mateix, per un import màxim de **923.646,85 € (IVA inclòs)**; dels quals **763.344,50 €**, es corresponen al preu del contracte i **160.302,35 €** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), en base als preus unitaris presentats, i d'acord amb els criteris de valoració, la valoració serà de 60 punts.

Document signat digitalment

Sara González Romero
Coordinadora de Qualitat Laboratori de Diagnòstic Molecular
Institut Català d'Oncologia