

**ACORD DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I INSUFICIÈNCIA DE MEDIS DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE CAPTURA I SEQÜENCIACIÓ DE L'EXOMA A PARTIR DE MOSTRES DE DNA HUMÀ, DESTINAT AL GRUP DE RECERCA DE NEUROLOGIA PEDIÀTRICA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON- INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

**2018-014 CAPTURA I SEQÜENCIACIÓ (PI15/00287)**

La Dra. Belén Pérez Dueñas provinent del Grup de Recerca en Neurologia Pediàtrica del VHIR, proposa que s'incoï el corresponent expedient per a la contractació dels serveis de Captura i Seqüenciació de l'Exoma a partir de mostres de DNA humà, destinat al Grup de Recerca de Neurologia Pediàtrica de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

L'objecte del contracte consisteix en la prestació dels citats serveis, els quals comportaran tasques com:

- Captura i Seqüenciació de l'exoma.
- Control de qualitat de les dades finals
- Identificació de variants en les regions seqüenciades.
- Entrega d'un informe de resultats.
- Entrega dels arxius obtinguts (fastq, bam, vcf i excel de variants).

El mandat del Patronat i de la Direcció del VHIR és el d'assegurar la continuïtat i correcte desenvolupament dels projectes concedits a la mateixa entitat, basant-se en cercar fórmules d'optimització del funcionament intern i de la gestió.

En base als requisits del Grup de Recerca en Neurologia Pediàtrica, per tal de desenvolupar de manera idònia el projecte (PI15/00287) titulat "*Biomarcadores y Genes en la Necrosis Estriatal Bilateral de la Infancia.*", cal posar de manifest que és necessari contractar els esmentats serveis.

En aquest sentit, per evitar qualsevol afectació durant tota la duració de l'esmentat projecte i assegurar la seva continuïtat i optimització amb els requeriments específics i canviants en el sector de recerca d'excel·lència, s'ha pres la decisió de contractar els esmentats serveis, buscant la major relació qualitat-preu.

Els serveis objecte del present procediment de licitació es preveuen amb una durada correlativa a la duració del projecte PI15/00287, és a dir, fins el 31 de desembre del 2018. Si aquest projecte es trobes, per alguna de les raons que ara no es poden preveure, subjecte a la sol·licitud d'una possible pròrroga, la data de finalització serà susceptible a ser ampliada a, com a màxim la que sigui finalment autoritzada.

El pressupost màxim de la licitació aprovat per a la prestació dels esmentats serveis coincideix amb el valor estimat del contracte, situant-se en QUARANTA-NOU MIL EUROS (49.000,00€) (IVA exclòs).

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran els serveis efectivament prestats en base als preus unitaris oferts i finalment adjudicats.





La no divisió en lots es justifica atès que l'objecte del contracte no admet el fraccionament. Altrament l'execució del contracte esdevindria excessivament difícil des del punt de vista tècnic, comportant un elevat risc de perjudicar l'adequada execució del contracte i el projecte.

Vista la necessitat de realitzar un procediment obert, de tramitació ordinària i regulació no harmonitzada segons criteris establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Pels motius exposats,

### **S'ACORDA:**

1.- Encarregar l'inici de l'expedient de contractació dels serveis de Captura i Seqüenciació de l'Exoma a partir de mostres de DNA humà, destinat al Grup de Recerca de Neurologia Pediàtrica de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), i es fixa el pressupost màxim de licitació en 49.000 euros, IVA exclòs.

2.- Encarregar la certificació de existència de crèdit suficient per certificar que el VHIR disposa de consignació pressupostària suficient per a fer front a les despeses que se'n derivin del present expedient.

3.- Efectuar la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que hauran d'ajustar-se als continguts establerts a l'esmentada Llei.

Barcelona, 9 de juliol de 2018

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**  
**Dr. Joan X. Comella Carnicé**  
Director

**Dra. Belén Pérez Dueñas**  
Responsable Principal del projecte  
P115/00287.

Fundació Hospital Universitari  
Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)