

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SERVEI DE GENOTIPACIÓ A ESCALA GENÒMICA MITJANÇANT L'ARRAY INFINIUM GLOBAL SCREENING ARRAY (GSA) DESTINAT AL GRUP DE RECERCA DE PSIQUIATRIA, SALUT MENTAL I ADDICCIONS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR) A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.**

Cofinançat per el "Fondo Europeo de Desarrollo Regional" (FEDER).



**2018-002 SERV. GENOTIPACIÓ**

El pressupost total màxim per aquesta licitació és de "CENT CINQUANTA-SIS MIL VUIT-CENTS EUROS" (156.800,00€), més "TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS" (32.928,00€) d'IVA, el que fa un total de "CENT VUITANTA-NOU MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS" (189.728,00€).

**DESCRIPCIÓ DEL SERVEI:**

Contractar el servei de genotipació de 5.600 mostres d'ADN, destinat al Grup de Recerca Psiquiatria, Salut Mental i Addiccions de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR), a càrrec del projecte FIS titulat:

- "Trastorno por déficit de Atención con Hiperactividad, Puntuación de Riesgo Poligénico para alteraciones neurocognitivas, trastornos del aprendizaje y bajo rendimiento escolar" (PI16/01505)

**CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DEL SERVEI:**

El servei objecte de la present licitació, consisteix en l'anàlisi de genotipació de 5.600 mostres d'ADN mitjançant l'array Infinium Global Screening Array (GSA) d'Illumina (<https://www.illumina.com/products/by-type/microarray-kits/infinium-global-screening.html>).

Per tant, el pressupost total màxim per a cada unitat (\*) de servei a realitzar serà de:

- **Preu unitari:** 28€ més l'IVA que correspongui.
- (\*) Preu que el licitador podrà millorar en la seva oferta.

Donat que es precisarà el servei d'anàlisi genotipació de 5.600 mostres d'ADN, el preu total màxim del servei ascendirà a **156.800,00€ + iva.**



### DURADA DEL CONTRACTE

El període per a la realització d'aquest treball de forma aproximada es preveu que finalitzarà com a molt tard abans del 31 de desembre de 2019, però 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.

**LLOC:** l'adjudicatari haurà de prestar el servei objecte de la present licitació al Projecte (PI16/01505) del Dr. Casas Brugué, Miquel, provinent del Grup de Recerca de Psiquiatria, Salut Mental i Addiccions, situat al Laboratori nº 22, Planta Baixa de l'Edifici Mediterrània.

Barcelona, 11 de gener de 2018.

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.**

**Dr. Joan X. Comella Carnicé**

Director

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).