

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A DUR A TERME L'ANÀLISI GENÈTIC D'ALTA DENSITAT DE MOSTRES DE DNA, DESTINAT AL GRUP DE RECERCA DE MALALTIES SISTÈMIQUES DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.

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



2012-010 ANÀL. GENÈTIC.

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "CENT NORANTA-DOS MIL CINCENTS EUROS" (192.500'00€), més "TRENTA-QUATRE MIL CINCENTS SEIXANTA EUROS" (34.560'00€) d'IVA, el que fa un total de "DOS-CENTS VINT-I-SET MIL CENT CINQUANTA EUROS" (227.150'00€).

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

El servei que es necessita contractar consisteix en la realització d'un anàlisi genètic d'alta densitat en el projecte IPT-010000-2010-36 titulat: "Proyecto IMID-Inc, "Biobanco IMIDs diferencial permet identificar biomarcadors i noves teràpies".

L'objectiu del servei objecte del present procés de contractació és la caracterització de seqüències associades a subfenotips d'interès clínic.

La base del mateix és el Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca, que ha identificat les diferents regions genòmiques associades a malalties cròniques de tipus autoimmune.

Per a cada malaltia, el Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca, portarà a terme un estudi de l'associació d'aquestes regions amb subfenotips de rellevància clínica i la determinació de la seqüència de DNA específicament associada amb cada tret.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI:

La realització d'aquest servei es compon dels següents passos a seguir:

- El tipus de servei que es precisa, consisteix en l'anàlisi genètic de densitat mitja (1000 SNPs) en una cohort de 9.000 pacients IMID. El DNA genòmic necessari per du a terme el present servei, ja es troba preparat per al seu anàlisi (concentració 100 ng/ul).



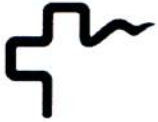
- El Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca enviarà el material dessecat a la plataforma seleccionada, i les dades brutes de genotipat s'hauran d'enviar al grup d'informàtica del Grup Recerca de Reumatologia de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca per part de l'empresa adjudicatària a la plataforma.
- Un cop analitzades les dades, el Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca, seleccionarà les regions cromosòmiques que seran seqüenciades. S'estima 1-2 regions per malaltia (un total aproximat de 10 regions en 100-200 individus). Per cada regió es clonaran seqüències de 100.000-200.000 bases i se seqüenciaràn mitjançant la tecnologia Next-Gen de Illumina.
- El material genòmic per a seqüenciació serà enviat per el Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca a la plataforma d'anàlisis seleccionada a una temperatura de (-20°C) i, en transport urgent.
- Es preveu que el cost aproximat d'aquest servei serà d'uns 192.500 Euros + (IVA), però donat que es tracta d'un tipus de servei que en funció del nombre de mostres recollides i dels resultats obtinguts, s'aniran creant la necessitat d'ampliar o no. La Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca abonarà el preu a l'empresa adjudicatària mitjançant factures mensuals, amb els treballs realitzats durant aquell mes, ja que els nombre d'anàlisis que es puguin dur a terme en aquell període, vindrà en funció dels motius anteriorment exposats.

3. LLOC

L'Adjudicatari haurà de prestar el servei objecte de la present licitació al Projecte **IPT-010000-2010-36** de la Dra. Marsal, provinent del Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques situat al Parc Científic de Barcelona situat a la Torre I, 5ª Planta C/Baldiri Reixac nº 4.

4. DURADA DEL CONTRACTE

El període per a la realització d'aquest treball comença a comptar a partir de la data d'adjudicació del present procediment de contractació, que de forma aproximada es preveu que serà cap a mitjans d'Agost de 2012, i finalitzaria, en principi, cap al mitjans de juny de 2013. Donat que aquest projecte podria estar 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.



ASPECTES A VALORAR COM MILLORES ADDICIONALS, en relació als criteris subjectius d'adjudicació establerts a la clàusula 10ª dels Plecs de Clàusules administratives.

Donada la urgència del Grup de Recerca de Malalties Sistèmiques, es tindrà en compte com a millora addicional una reducció en la prestació efectiva del servei, al menys de la primera part d'aquest anàlisi.

Així doncs un dels aspectes que més es valoraran serà la rapidesa en l'execució del servei, sense disminuir la qualitat del mateix.

Barcelona, 5 de Juliol de 2012.