



Vall d'Hebron
Institut de Recerca

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA GENERACIÓ DE CÈL·LULES AMB PLURIPOTENCIALITAT INDUÏDA DESTINAT A L'ÀREA DE T1 EPIDE, FÁRMACO, NOVES TERÀPIES I SUPORT DE RECERCA CLÍNICA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.

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



2012-002 GEN. CÈL·LULES.

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "SETANTA-CINC MIL EUROS" (75.000'00€), més "SIS MIL EUROS" (6.000'00€) d'IVA, el que fa un total de "DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL TRES-CENTS VINT EUROS" (81.000'00€).

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

El servei que es necessita contractar es per a la generació de cèl·lules amb pluripotencialitat induïda (iPSC) a partir de queratinocits o fibroblastos de pacients (aproximadament 5-6) amb hemofília (o dones portadores), que han estat estudiats i reben tractament a la Unitat de Hemofília del nostre hospital.

Aquests pacients, seran seleccionats en base al tipus de mutació que porten. Objectiu que s'emmarca com un mes dins d'un projecte d'investigació europeu (HEMO-iPS, convocatòria e-Rare-2, ERA-NET) del que el grup del Dr. Barquinero actua como a coordinador.

La finalitat del projecte es purament investigacional, però tots els productes generats (línies cel·lulars ...) hauran de complir els següents requisits de qualitat (cariotip normal, fenotip, generació de tipus cel·lulars de les tres capes embrionàries, formació de teratomes en ratolins immunodeprimits i absència de patògens contaminants -micoplasmes, etc-), requisits que hauran de ser demostrats i dits resultats aportats junt a les línies cel·lulars.

2. REQUISITS I OBLIGACIONS DELS ADJUDICATARIS.

Els grups o laboratoris interessats hauran de tenir i demostrar una experiència contrastada en aquest tipus d'activitat i/o investigació.

3. DURADA DEL CONTRACTE

El període per a la realització d'aquest treball comença a partir de que estiguin disponibles les mostres obtingudes mitjançant biòpsia cutània per part de dermatòlegs del nostre hospital, que de forma aproximada es preveu que serà al març de 2012, i finalitzarà, com a màxim, el 30 de juny de 2013.

Barcelona 26 de gener de 2012.