

INFORME DE NECESSITAT

Justificació de la necessitat i idoneïtat de l'adquisició de material de laboratori

Aquesta compra es troba recollida en el Sistema Dinàmic d'Adquisició del **CSUC** amb número d'expedient **Exp. 23/02**, relacionat amb el subministrament successiu de material de laboratori, productes químics, reactius, productes i accessoris de biologia, geologia, medicina, química i medi ambient, material general de laboratori, instrumentació general, auxiliar i electrònica de laboratori, equips de laboratori, aparells de mesura, equips i material de seguretat i protecció, mobiliari de laboratori i d'éssers vius per a l'experimentació. Atès que l'**IJC** es va adherir el passat 7 de febrer de 2023, es procedirà a tramitar l'adquisició del material indicat anteriorment.

DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:

L'objectiu d'aquesta contractació és determinar el proveïdor que haurà de subministrar i instal·lar **dos (2) ultracongeladors de -150 °C i tres (3) ultracongeladors de -86°C** necessaris per a la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, en endavant, **IJC**, i que està relacionat amb la categoria 5 del Sistema Dinàmic d'Adquisició referenciat anteriorment.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:

Aquesta proposta de contractació respon a la necessitat del Grup de Recerca del Dr. Ari Melnick de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (**IJC**).

A l'**IJC**, com a entitat de recerca sense ànim de lucre i identificat com a centre CERCA (Centres i Estructures de Recerca de Catalunya), es duu a terme recerca i es promou la innovació en els aspectes epidemiològics, preventius, clínics, translacionals i bàsics del càncer, amb especial èmfasi en les leucèmies i altres hemopaties malignes, amb l'objectiu de trobar una curació per a aquestes malalties.

A la localització de Can Ruti es concentren la majoria dels grups de recerca i plataformes tecnològiques de l'**IJC**. Actualment, disposa de més de vint laboratoris completament equipats per al desenvolupament de diferents línies de recerca, així com diversos laboratoris de suport a la investigació. Durant els darrers quatre anys, l'**IJC** ha experimentat un creixement exponencial pel que fa al personal investigador, sent aquest creixement encara avui significatiu.



Durant les properes setmanes es traslladarà el Dr. Melnick a l'IJC en qualitat de Director i Investigador Principal d'un nou grup de recerca. A causa d'aquest fet, l'Institut necessita adquirir nou equipament per poder emmagatzemar les mostres biològiques que el seu grup de recerca requereix per dur a terme les seves investigacions.

L'IJC no disposa d'una infraestructura per criopreservar línies cel·lulars mitjançant nitrogen líquid, de manera que la criopreservació es realitza en ultracongeladors de -150°C . A causa de l'increment de personal investigador, es fa necessària l'adquisició de dos ultracongeladors, ja que tots els existents es troben actualment a plena ocupació.

Per tant, es necessita l'adquisició i instal·lació de **dos (2) ultracongeladors de -150°C i tres (3) ultracongeladors de -86°C** a l'Edifici Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles, S/N, 08916 Badalona.

VALOR ESTIMAT I TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

S'estima un import màxim de **99.894,00 €**, amb un termini d'execució de, com a màxim, cinc (5) setmanes i una garantia de tres (3) anys per totes les unitats.

Signatura:

Albert Pérez

Lab Manager

Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

