

INFORME DE NECESSITAT RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DE REACTIUS DE LABORATORI TAKARA PER A LA PREPARACIÓ DE LLIBRERIES NGS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE L'IRB BARCELONA

L'IRB BARCELONA té la necessitat de contractar el subministrament de reactius per a la preparació de llibreries NGS de Takara, específicament el SMART-Seq® Total RNA Pico Input with UMIs, així com les plaques d'índex de 96 pous corresponents, atès que els components són materials específics, indispensables i l'institut no disposa dels mitjans materials ni tècnics propis per fer front a aquesta contractació.

Els reactius sol·licitats donaran suport a les següents tasques experimentals i presenten els següents avantatges:

1. Preparació de llibreries d'ARN total d'alta qualitat a partir de quantitats mínimes d'entrada (250 pg - 10 ng).
2. Generació de llibreries d'ARN direccional amb eliminació eficient de l'ARN ribosòmic per ribodepleció.
3. Incorporació d'UMIs per a una quantificació precisa.

Els kits SMARTer i SMART-Seq de Takara són una part fonamental dels serveis de la Functional Genomics Core Facility. Aquestes llibreries, un cop seqüenciades, permetran als grups de l'IRB Barcelona aprofundir i agilitzar els seus estudis genètics, inclosos tots aquells centrats en la caracterització del càncer i la metàstasi a resolució cel·lular.

Per tot l'anterior, se sol·licita a l'òrgan de contractació de l'IRB BARCELONA l'inici del pertinent procediment per a la contractació del subministrament dels reactius de laboratori Smarter per a la preparació de llibreries NGS per un pressupost base de licitació de 33.208,20 € (més 6.973,72 € d'IVA al 21%).

Així, l'IRB BARCELONA com entitat adherida al Sistema Dinàmic d'Adquisició ("SDA") per a l'acreditació de proveïdors del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori del CSUC EXPEDIENT 23/0 2 pretén adquirir el reactiu abans assenyalats.

Així, d'acord amb l'article 67 de la Directiva 2014/24 i l'article 1 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant, "LCSP"), l'IRB realitza la següent contractació mitjançant el present SDA; sent els SDA un mitjà de centralització de compres expressament reconeguts al considerant 63 i a l'article 34 de la Directiva 2014/24 com una tècnica d'adquisició que permet als poders adjudicadors obtenir una gamma especialment variada d'ofertes i que permet garantir una òptima utilització dels fons públics mitjançant una competència àmplia.

Així, en el marc del present SDA, es contractarà emprant els criteris de l'oferta econòmicament més avantatjosa —best value for money— mitjançant criteris d'adjudicació que responguin al binomi qualitat-preu regulat a la lletra J del Plec de clàusules administratives d'aquest SDA, invitant a totes les empreses admeses a la categoria objecte d'aquest contracte, d'acord amb l'article 226.2 LCSP i segons el procediment de la clàusula 23 del Plec de clàusules administratives del present SDA.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Freddy Monteiro, Ph.D.
Manager, Functional Genomics Core Facility
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)