

INFORME DE NECESSITAT RELATIU A LA CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT D'UN MICROSCOPI DE DISECCIÓ LÀSER (LEICA LMD7 O EQUIVALENT) PER A LA PLATAFORMA D'HISTOPATOLOGIA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA), EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMICA D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI (EXP. 23/02), PROMOÏT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

L'IRB Barcelona té la necessitat d'adquirir un microscopi de dissecció làser (tipus Leica LMD7 o equivalent –sempre que compleixi amb els requeriments descrits al Plec de Prescripcions Tècniques) per a la Facility d'Histopatologia. Davant la creixent demanda de precisió i eficiència en l'estudi de mostres biològiques, especialment en projectes que requereixen una anàlisi espacial i molecular de poblacions cel·lulars en mostres de teixit procedents de models pre-clínic i humans, es requereix la configuració del present procediment, ja que l'entitat no disposa dels mitjans materials ni tècnics propis per a fer front a la satisfacció d'aquesta necessitat.

Aquest microscopi, juntament amb altres equips de les plataformes de genòmica, proteòmica i microscòpia de l'IRB Barcelona, formarà part de l'equipament necessari per a la recentment creada Iniciativa Integral de Biologia Espacial de l'IRB Barcelona, consolidant així una infraestructura tecnològica i científica capdavantera en l'àmbit de la recerca biomèdica.

Mitjançant l'aïllament i l'obtenció selectiva de cèl·lules o regions específiques d'una mostra histològica, mitjançant un feix làser d'alta precisió, aquest equip permetrà garantir la puresa de les mostres per a anàlisis posteriors de transcriptòmica i/o proteòmica, evitant la contaminació amb teixit adjacent no desitjat.

Els principals avantatges de la incorporació d'aquest equipament inclouen:

- L'aprofitament òptim de mostres de gran valor, com les procedents de teixit humà i de models preclínic.
- La garantia de la qualitat i la fiabilitat dels resultats científics dels diferents projectes de recerca.
- L'atracció de nous usuaris per a la facility, tant de grups interns com d'institucions externes.

A més, la integració d'aquest equipament es requereix per complementar els serveis actuals de la Facility d'Histopatologia, reforçant la seva capacitat d'oferir serveis de valor afegit i d'alta especialització en el processament i l'anàlisi de mostres.

Per tot l'exposat, es sol·licita a l'òrgan de contractació de l'IRB Barcelona, l'inici del pertinent procediment per al subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un microscopi de dissecció làser (tipus Leica LMD7 o un equip similar –que compleixi amb

els requeriments descrits al Plec de Prescripcions Tècniques), amb un pressupost de licitació estimat de 183.293,55.-€ (IVA inclòs), desglossat en: 151.482,27.-€ (base imposable) + 31.811,28.-€ (en concepte d'IVA, 21%).

Així, l'IRB Barcelona, com entitat adherida al Sistema Dinàmica d'Adquisició ("SDA") per a l'acreditació de proveïdors del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori del CSUC (exp. 23/02), pretén adquirir el microscopi de dissecció làser anteriorment assenyalat.

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 Barcelona 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, d'acord amb l'article 226.2 LCSP i convidant a totes les empreses dins la categoria corresponent, segons el procediment de la clàusula 23 del Plec de clàusules administratives del present SDA.

Dins dels criteris d'adjudicació, es considera que per a poder assolir la millor oferta, és adequat l'establiment d'una rebaixa corresponent en el preu dels subministraments a adquirir així com la reducció en el termini de lliurament dels subministraments. Ambdós criteris permetran garantir la selecció d'ofertes competitives que sense restringir la competència puguin oferir a l'IRB Barcelona la màxima eficiència en la compra pública.

Barcelona, a la signatura de la data electrònica.

Neus Prats Costa

Responsable de la Facility d'Histopatologia

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)