QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES

Codi contracte específic: CE/2026/037

Sistema Dinàmic d'Adquisició: SDA SCT - Exp. 06/2025

Categoria: Categoria 4 - Citometria i separació cel·lular

Responsable del contracte: Sra. Judit Cubedo Ràfols, directora gerent de la Fundacio IMIM

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.

Objecte

El present contracte específic té per objecte la prestació de serveis científic-tècnics de citometria de flux i separació cel·lular, d'acord amb les necessitats dels projectes de recerca de la Fundació IMIM.

L'abast del servei inclou, de manera enunciativa i no limitativa, les prestacions següents:

- Citometria de flux multicolor per a anàlisi de poblacions cel·lulars.
- Access to Advanced Analyzers: sistemes LSR2, LSRFortessa i Spectral.
- FACS Sorting: separació i purificació cel·lular mitjançant Influx i FACSAria.
- Assessorament tècnic i suport d'ús per al personal investigador.
- Special Technology i Histologia, en els casos en què sigui necessària la integració amb altres serveis científic-tècnics.

Les prestacions objecte del contracte s'hauran de realitzar d'acord amb les necessitats concretes de cada projecte o grup de recerca sol·licitant, dins del límit del pressupost màxim del contracte, sense compromís de despesa mínima per part de la Fundació IMIM i amb abonament exclusiu dels serveis efectivament sol·licitats, prestats i conformats.

Aquest contracte forma part del Sistema Dinàmic d'Adquisició SDA SCT - Exp. 06/2025, dins de la categoria 4 - Citometria i separació cel·lular.

Codi CPV:

- 73111000-3 — Serveis de laboratoris de recerca.

Durada del contracte específic:

La durada del contracte específic serà d'un any des de la data d'adjudicació.

No es preveu compromís de consum mínim. La Fundació IMIM únicament abonarà les prestacions efectivament sol·licitades, executades i conformades durant la vigència del contracte.

Termini de lliurament:

Les prestacions s'executaran a mesura que siguin sol·licitades per la Fundació IMIM, en els terminis acordats per a cada sol·licitud o projecte i, en tot cas, dins la vigència del contracte.

2. Import i pressupost base de la licitació

Pressupost màxim estimatiu

El pressupost màxim estimatiu del contracte específic és de 98.000,00 € IVA exclòs (118.580,00 € IVA inclòs).

L'import corresponent a l'IVA, al tipus que legalment sigui aplicable, s'entendrà com a partida independent.

Aquest pressupost té caràcter màxim i no vinculant en termes de consum efectiu, atès que la Fundació IMIM no assumeix cap obligació de despesa mínima. L'import final a abonar dependrà exclusivament del nombre i tipologia de prestacions efectivament sol·licitades, executades i conformades durant la vigència del contracte.

Justificació del preu: el pressupost s'ha estimat a partir de la facturació de serveis d'aquesta naturalesa en exercicis anteriors i de la previsió d'activitat dels projectes de recerca de la Fundació IMIM durant la vigència del contracte.

Sistema de determinació del preu

El contracte no s'adjudica per preus unitaris ni el preu és objecte de valoració. L'import del contracte és el pressupost màxim indicat en l'apartat anterior, que actua com a límit màxim de despesa durant tota la seva vigència.

Les prestacions efectivament sol·licitades i executades es facturaran d'acord amb les tarifes vigents de l'adjudicatari per a cada prova o servei.

Les tarifes s'entendran comprensives de tots els costos directes i indirectes necessaris per a la correcta execució de cada prestació, incloent personal tècnic, ús d'equipament, consumibles, calibratge i control de qualitat, gestió tècnica, registre de dades d'adquisició i lliurament de resultats.

En cap cas l'import facturat podrà superar el pressupost màxim del contracte. L'esgotament del pressupost abans de la finalització del termini de vigència comportarà l'extinció del contracte.

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 98.000,00 € IVA exclòs.

Aquest valor estimat s'ha determinat atenent a la previsió de necessitats de la Fundació IMIM durant el període de vigència del contracte, la naturalesa recurrent però variable dels serveis de citometria de flux i separació cel·lular requerits pels projectes de recerca, i la conveniència de disposar d'un crèdit màxim suficient per donar resposta a necessitats científiques no plenament predeterminables en el moment de la licitació.

El valor estimat no implica obligació d'execució íntegra ni dret del contractista a percebre l'import màxim, atès que el contracte s'executarà exclusivament en funció de les prestacions efectivament sol·licitades i conformades.

4. Forma de pagament

El pagament es realitzarà prèvia presentació de la factura corresponent, una vegada comprovada la correcta execució del servei i emesa la conformitat tècnica per part del responsable del contracte, investigador principal, unitat sol·licitant o persona designada a aquests efectes.

No s'abonarà cap prestació que no hagi estat sol·licitada, executada i conformada d'acord amb el circuit establert.

5. Garantia definitiva

No es requereix, d'acord amb l'article 107.1 de la LCSP, atès que el pagament de les prestacions s'efectua amb posterioritat a la seva execució i conformitat, i exclusivament en funció dels serveis efectivament prestats.

6. Criteris de valoració.

La puntuació total serà de 100 punts. Tots els criteris s'avaluen de forma automàtica a partir de la documentació aportada pels licitadors d'acord amb el model d'Annex d'oferta. La Fundació IMIM podrà requerir l'acreditació documental de qualsevol extrem declarat.

a) Pertinença activa a xarxes internacionals d'excel·lència científica en l'àmbit de la citometria i la separació cel·lular - fins a 50 punts

Es valorarà la pertinença activa de l'entitat a xarxes internacionals d'infraestructures científiques o tecnològiques d'excel·lència en l'àmbit de la citometria de flux, la separació cel·lular i la caracterització fenotípica, reconegudes per l'ESFRI o alineades amb les seves iniciatives europees.

Pertinença acreditada	Puntuació
Pertinença activa simultània a dues o més xarxes internacionals d'excel·lència, com Euro-BioImaging ERIC, ISAC (International Society for Advancement of Cytometry) o EATRIS-ERIC, o altres xarxes europees reconegudes en l'àmbit de la caracterització cel·lular avançada	50 punts
Pertinença activa a una sola de les xarxes esmentades	25 punts

No s'acredita pertinença activa a cap xarxa reconeguda	0 punts

Acreditació:

Mitjançant document o registre públic que acrediti la inclusió de l'entitat com a membre actiu o node associat de la xarxa.

Justificació tècnica:

La pertinença a xarxes internacionals d'excel·lència en citometria i separació cel·lular acredita la capacitat per oferir serveis harmonitzats, amb protocols validats internacionalment, interoperabilitat d'equips i garantia de qualitat i seguretat en l'anàlisi de mostres cel·lulars.

b) Disponibilitat o gestió d'infraestructura pròpia de citometria i separació cel·lular - fins a 20 punts

Es valorarà la disponibilitat i/o gestió directa d'infraestructures de citometria de flux i separació cel·lular, incloent citòmetres d'alta complexitat, sistemes de classificació cel·lular (sorters), equips d'imatge en flux i sistemes de control de qualitat i calibratge, independentment de la titularitat formal, sempre que es disposi d'accés garantit i capacitat tècnica pròpia.

Infraestructura	Puntuació
Disposa o gestiona de manera directa una infraestructura completa, amb capacitat per realitzar els processos de caracterització, separació i anàlisi de mostres cel·lulars amb personal tècnic especialitzat i validació interna de resultats	20 punts
Disposa o gestiona parcialment la infraestructura, o subcontracta de manera limitada algunes fases del procés	10 punts
No disposa ni gestiona infraestructura pròpia o subcontracta la major part de l'activitat	0 punts

Acreditació:

Declaració responsable d'infraestructura pròpia de citometria i separació cel·lular segons el model de l'Annex I. La documentació justificativa només serà requerida al licitador proposat com a adjudicatari, d'acord amb l'article 140.2 de la LCSP.

Justificació tècnica:

La disponibilitat o gestió directa d'infraestructures de citometria i separació cel·lular assegura la fiabilitat dels resultats, la integritat de les mostres i el compliment d'estàndards internacionals de qualitat i seguretat biològica.

c) Reconeixement institucional com a centre CERCA o equivalent - fins a 30 punts

Es valorarà que l'entitat licitadora sigui centre integrat al sistema CERCA o disposi d'un reconeixement institucional equivalent (p. ex. institut acreditat per l'Instituto de Salud Carlos III o centre integrat en una universitat pública de recerca biomèdica).

Reconeixement institucional	Puntuació
Centre reconegut per la Generalitat de Catalunya com a centre CERCA	30 punts
Centre públic o fundació de recerca amb acreditació institucional equivalent	15 punts
Entitat sense reconeixement institucional o amb activitat exclusivament privada	0 punts

Justificació tècnica:

La condició de centre CERCA o equivalent reflecteix el compromís amb la recerca pública d'excel·lència i la qualitat institucional, i assegura que el servei s'emmarqui dins d'un sistema de gestió de qualitat i transparència auditat per organismes públics.

En conjunt, aquests tres criteris estan directament vinculats a l'objecte del contracte, d'acord amb l'article 145.5 de la LCSP, i permeten avaluar de manera objectiva i verificable la capacitat tècnica i científica de les entitats licitadores, assegurant l'excel·lència del servei de citometria i separació cel·lular.

7. Característiques tècniques

La prestació del servei ha de complir amb les següents condicions tècniques:

Equipament i tecnologia

- Els serveis s'executaran amb analitzadors i separadors cel·lulars d'última generació (BD LSRFortessa, BD LSR II, Spectral Analyzer, Influx, FACSAria o equivalents).
- Els equips hauran de permetre la detecció multicolor i multiparamètrica amb alta sensibilitat i precisió.

Execució del servei

- Les mostres es prepararan i analitzaran sota la supervisió de personal tècnic especialitzat.
- Les operacions de FACS sorting es realitzaran segons protocols estandarditzats, garantint la viabilitat i puresa de les fraccions cel·lulars obtingudes.

Control de qualitat i dades

- Els serveis inclouran el registre i validació de dades d'adquisició, amb lliurament d'arxius digitals (.fcs) i, si escau, un informe tècnic bàsic.

Compliment normatiu

- Els serveis es desenvoluparan d'acord amb les normes de bioseguretat, qualitat i confidencialitat aplicables a la manipulació de mostres biològiques.
- El personal tècnic i usuari haurà de complir les normes internes de la plataforma SCT-IMIM.

Judit Cubedo Ràfols

Responsable del contracte.