Codi contracte específic: CE/2026/034

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

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

Objecte

El present contracte té com a objectiu el servei de microscòpia avançada.

L'abast del servei inclou, entre d'altres:

- Microscòpia avançada d'alta resolució
- Access to Confocal SP8
- Access to Confocal microscopy
- Access to Widefield microscopy
- Suport i assessorament tècnic en bioimatge i processament d'imatges
- Serveis associats a la microscòpia avançada, incloent l'ús de plataformes i equipaments especialitzats

Aquest contracte forma part del Sistema Dinàmic d'Adquisició SDA SCT - Exp. 06-2025 dins de la categoria 1 - Microscòpia avançada.

Codi CPV:

- 73111000-3 — Serveis de laboratoris de recerca

Durada del contracte específic:

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

2. Import i pressupost base de la licitació

Justificació del preu: S'ha realitzat una consulta amb diverses empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació és de 30.000,00 € de base imposable i 36.300,00 € amb IVA.

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 30.000,00 € (sense IVA)

4. Forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, es gestionarà el seu pagament una vegada comprovades la qualitat i quantitat del subministrament objecte d'aquest contracte, que es certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

5. Garantia definitiva

No es requereix.

6. Criteris de valoració

- Pertinença activa a xarxes internacionals d'infraestructures científiques d'excel·lència en tecnologies d'imatge i microscòpia biomèdica – fins a 100 punts.

Es valorarà la pertinença activa de l'empresa o entitat licitadora a xarxes internacionals reconegudes que acreditin estàndards de qualitat, interoperabilitat i reconeixement científic en l'àmbit de la microscòpia i la bioimatge biomèdica.

- **100 punts:** Pertinença activa simultània a les xarxes **Euro-BioImaging (European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences)** i **Core for Life**.
- **70 punts:** Pertinença activa a una de les dues xarxes esmentades o a una altra infraestructura europea **formalment reconeguda per l'ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures)** en el mateix àmbit científic.
- **0 punts:** No s'acredita pertinença activa a cap d'aquestes xarxes.

L'acreditació s'haurà de demostrar mitjançant **certificació o document oficial emès per l'organisme coordinador de la xarxa**, o bé mitjançant **enllaç verificable** a la pàgina web oficial on consti la inclusió de l'entitat com a membre actiu.

Justificació tècnica del criteri:

Aquest criteri s'estableix per garantir que el servei de microscòpia avançada es presti conforme als estàndards internacionals de qualitat, interoperabilitat i seguretat de dades definits per les principals infraestructures europees de recerca en bioimatge.

Les xarxes Euro-BioImaging i Core for Life són referències reconegudes per la Comissió Europea i per l'ESFRI, com a infraestructures científiques d'excel·lència.

- Euro-BioImaging ERIC proporciona un marc europeu harmonitzat per a tecnologies d'imatge biomèdica, establint criteris comuns d'acreditació de centres, formació de personal i interoperabilitat de dades.
- Core for Life agrupa els principals centres europeus que operen plataformes de tecnologia avançada, incloent microscòpia, i defineix protocols i bones pràctiques d'accés obert i control de qualitat.

La pertinença activa a aquestes xarxes demostra que l'entitat licitadora:

- compleix els estàndards tècnics i de qualitat europeus aplicables al servei objecte del contracte;

- disposa d'una estructura de gestió de dades i processos interoperables amb iniciatives internacionals;
- i contribueix a la difusió i transferència de coneixement dins del marc europeu de recerca biomèdica.

En conseqüència, el criteri és objectiu, verificable i proporcional a l'objecte del contracte, i s'ajusta a l'article 145.5 de la LCSP, que permet avaluar criteris qualitatius relacionats amb la qualitat tècnica i la capacitat científica del servei.

Característiques tècniques

- Accés a microscòpia avançada amb equips d'última generació (p. ex. Leica SP8 o equivalents).
- Suport tècnic i formació en adquisició i anàlisi d'imatges.
- Possibilitat d'utilitzar serveis associats de processament i quantificació d'imatges (Bioimage Processing).
- Aplicació dels estàndards de qualitat i seguretat establerts per la plataforma SCT.
- L'empresa o entitat licitadora haurà d'acreditar la seva pertinença activa a almenys una xarxa internacional d'infraestructures científiques o tecnològiques d'excel·lència (Core for Life o Euro-BioImaging). La manca d'aquesta acreditació comportarà l'exclusió de la licitació.

Sra. Judit Cubedo Ràfols
Directora gerent Fundació IMIM
Responsable del contracte