



Anunci de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) pel qual es fa pública la licitació de la contractació del SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN SISTEMA TANCAT I REFRIGERAT PER A L'ALÍQUOTATGE AUTOMÀTIC DE VECTORS VIRALS EN BOSSES ESTÈRILS, APTA PER A LA SEVA OPERACIÓ EN ENTORNS GMP I DEL MATERIAL FUNGIBLE NECESSARI PER AL SEU FUNCIONAMENT, PER A LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (FRCB-IDIBAPS), mitjançant procediment obert d'adjudicació i tràmit ordinari.

Funded by the European Union - Interreg NEXT MD Programme

1. Poder adjudicador. Dades generals i dades per a la obtenció de la informació:

- a) Organisme Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)
- b) Domicili: Carrer Rosselló, 149-153
- c) Localitat i codi postal: Barcelona 08036
- d) Telèfon: 932279887
- e) Fax: 934515272
- f) Direcció de internet del Perfil del contractant, on estan disponibles els plecs, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2986305
- g) Direcció de correu electrònic: fconcurs@recerca.clinic.cat
- h) Número d'expedient: **F26.066CH**
- i) Tipus de poder adjudicador i activitat principal: Poder adjudicador no administració Pública. Fundació destinada a la Recerca Biomèdica.

2. Utilització de forma de contractació conjunta: No.

3. Objecte del contracte.

- a) Tipologia: Subministrament.
- b) Descripció: Subministrament, instal·lació i posada en servei d'un sistema tancat i refrigerat per a l'alíquotatge automàtic de vectors virals en bosses estèrils, apte per a la seva operació en entorns GMP, així com del corresponent material fungible necessari per al seu funcionament, per a la Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer.
- c) Divisió per lots i número: No.
- d) Lloc d'execució: Barcelona.
- e) Termini d'execució: El contracte s'iniciarà amb la formalització del contracte i finalitzarà en la data que finalitzi el termini de garantia de l'equipament (mínima de 5 anys). El termini de garantia començarà a comptar a partir de la data de signatura de l'acta de recepció de l'equip.
Termini de lliurament de l'equip: tres (3) mesos a partir de la recepció de la comanda per part de l'adjudicatari i en el lloc que indiqui el responsable del contracte.
Termini de lliurament del material fungible: Màxim 8 setmanes comptades a partir de la data d'enviament de la comanda per part de la FRCB-IDIBAPS. Tot el fungible haurà d'estar entregat i facturat com a màxim el 23/10/2028.
- f) Admissió de pròrroga: No.
- g) Subhasta electrònica: No.
- h) CPV: Subministrament de l'equip: 38000000-5 – Equipaments de laboratori, òptics i de precisió (excepte ulleres); Material fungible: 33140000-3 Material fungibles mèdic; 33696500-0 Reactius de laboratori.
- i) NUTS: ES511

4. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:

- a. Tramitació: Ordinària
- b. Procediment: Obert
- c. Forma adjudicació: Harmonitzada
- d. Establiment d'un acord marc: No

5. Pressupost de licitació i Valor estimat:

- a) Valor estimat del contracte: 480.000,00 € (IVA exclòs).
- b) Pressupost base de licitació: 484.000,00 € (IVA inclòs).

6. Condicions de participació:

- a) Restringit a tallers protegits: No
- b) Haurà d'executar-se únicament en el marc de programes d'ocupació protegits: No
- c) La prestació està reservada a professionals determinats: No
- d) Solvència: De conformitat amb la clàusula 6 del Plec de Clàusules Administratives particulars:

A) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels següents mitjans:

A) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels següents mitjans:

☒ Un volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers conclosos per import mínim de 400.000,00€. S'acreditarà mitjançant la presentació de:

Els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

☒ Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 400.000,00€.

S'acreditarà amb l'aportació de la pòlissa o certificat i amb l'últim rebut de pagament.

També caldrà aportar un compromís de renovació de l'assegurança o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'entitat contractant.

B) Solvència tècnica o professional:

(i) Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Mínim: 1 sistema tancat i refrigerat per a l'aliquotatge automàtic de vectors virals en bosses estèrils, apte per a la seva operació en entorns GMP i 10.000€ de fungible compatible amb l'equip.

(ii) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'entitat contractant.

- e) Condicions particulars a las que està sotmesa la execució del contracte (condicions especials d'execució contractual):
- Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.

7. Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

➤ **Criteris avaluable mitjançant judici de valor:** No es preveuen.

➤ **Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques:**

1. Precisió d'aliquotatge de l'equip (màxim 15 punts).

Descripció del criteri: Es valorarà la capacitat de l'equip ofert de dur a terme el procés d'aliquotatge amb una desviació mínima respecte del volum programat, assegurant una distribució homogènia, consistent i reproduïble del producte entre les diferents bosses finals.

Ponderació i sistema de puntuació: Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 15 punts, d'acord amb la següent escala objectiva:

- Error d'aliquotatge inferior al 3 %: 15 punts
- Error d'aliquotatge igual o superior al 3 % i inferior o igual al 10 %: 5 punts
- Error d'aliquotatge superior al 10 %: 0 punts

MILenARI

Motivació del criteri: La precisió volumètrica és un paràmetre crític en el procés de *fill & finish* de vector lentiviral, ja que petites desviacions poden afectar directament la quantitat de partícules virals i, conseqüentment, la consistència entre dosis. Una elevada precisió incrementa la qualitat global de l'equip perquè garanteix una major reproductibilitat del procés, minimitza pèrdues de producte i assegura l'homogeneïtat entre lots fabricats sota condicions GMP.

2. Footprint compacte de l'equip (màxim 5 punts).

Descripció del criteri: Es valorarà que l'equip presenti una ocupació reduïda de superfície, facilitant la seva integració en sales blanques amb espai limitat.

Ponderació i sistema de puntuació: Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 5 punts. La puntuació s'atorgarà de manera automàtica, en funció de la superfície total ocupada per l'equip (*footprint*), d'acord amb el següent barem:

- Superfície inferior a 1 m²: 5 punts
- Superfície igual o superior a 1 m²: 0 punts

Motivació del criteri: La disponibilitat d'espai en sales blanques GMP és limitada i d'alt valor operatiu. Un *footprint* compacte augmenta la qualitat de l'equip perquè facilita la integració dins dels fluxos unidireccionals de treball, millora l'ergonomia de l'operador i redueix l'impacte sobre la classificació ambiental i els moviments dins la sala.

3. Temps d'aliquotatge de 100 bosses de 10ml de volum en l'equip (màxim 15 punts).

Descripció del criteri: Es valorarà la capacitat de l'equip de completar el procés automàtic d'ompliment i aliquotatge de 100 bosses de 10ml de volum en el menor temps possible, mantenint la precisió i integritat del producte.

Ponderació i sistema de puntuació: Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 15 punts. La puntuació s'assignarà de manera objectiva en funció del temps total necessari per completar l'aliquotatge automàtic de 100 bosses de 10ml de volum, d'acord amb el següent barem:

- Temps inferior a 20 minuts: 15 punts
- Temps igual o superior a 20 minuts i inferior a 25 minuts: 10 punts
- Temps igual o superior a 25 minuts i inferior a 30 minuts: 5 punts
- Temps igual o superior a 30 minuts: 0 punts

Motivació del criteri: El temps d'aliquotatge és un factor crític en un procés de producció de vector lentiviral, ja que aquests producte és sensible a les condicions ambientals, especialment temperatura. Un menor temps de procés augmenta la qualitat de l'equip en tant en quant és redueix l'exposició del producte a degradació biològica, incrementant l'eficiència operativa del procés GMP.

4. Refrigeració de bosses mitjançant tecnologia Peltier o equivalent en l'equip (màxim 5 punts):

Descripció del criteri: Es valorarà que l'equip incorpori un sistema integrat de refrigeració de les bosses basat en tecnologia Peltier o equivalent, capaç de mantenir una temperatura estable durant el procés d'aliquotatge.

Ponderació i sistema de puntuació: Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 5 punts. S'atorgaran 5 punts als licitadors que ofereixin un equip que incorpori un sistema integrat de refrigeració de bosses basat en tecnologia Peltier o equivalent i 0 punts als licitadors que no ho ofereixin.

Motivació del criteri: El manteniment de la temperatura garanteix una millor preservació de l'estabilitat dels vectors lentivirals durant el procés de *fill & finish*. La tecnologia Peltier (o equivalent), ja que permet un control tèrmic homogeni, estable i integrat sense generació de soroll i/o fluxes d'aire. Aquesta funcionalitat contribueix a mantenir les condicions òptimes del producte en entorn GMP, minimitzant els riscos i garantint una major robustesa del procés. Per tant, es considera una millora qualitativa significativa que els empresaris puguin oferir un sistema integrat de refrigeració de les bosses amb aquesta tecnologia.

5. Preu de l'equip (màxim 50 punts).

El preu de l'equip tindrà un valor de 50 punts, segons la següent fórmula establerta en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació de la Generalitat de Catalunya d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 1

6. Percentatge de descompte sobre el P.V.P (preu de venda al públic) del material fungible compatible amb l'equip ofert pel licitador (màxim 10 punts).

Es valorarà el percentatge de descompte únic ofert pel licitador sobre el preu de venda al públic (PVP) vigent dels consumibles, reactius i altres materials fungibles compatibles amb l'equip ofert i necessaris per al seu correcte funcionament.

A l'efecte de valoració de les ofertes, els licitadors hauran d'indicar el percentatge de descompte aplicable sobre el PVP dels productes oferts, tenint en compte que en la documentació de l'oferta econòmica que cal incloure al Sobre 2, hauran d'aportar el catàleg vigent del fungible compatible amb l'equip i la relació de preus de referència.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P = (Di / Dmàx) \times 10$$

On:

P = puntuació obtinguda pel licitador.

Di = percentatge de descompte ofert pel licitador.

Dmàx = percentatge de descompte més elevat admès entre les ofertes vàlidament presentades.

S'atorgaran 10 punts a l'oferta que presenti el percentatge de descompte més alt, i la resta d'ofertes obtindran una puntuació proporcional.

El descompte ofert tindrà caràcter vinculant durant tota la vigència del contracte i serà aplicable als consumibles compatibles amb l'equip adjudicat que siguin necessaris per a la seva utilització. En cas de modificació dels preus de catàleg del fabricant, el percentatge de descompte ofert es mantindrà inalterat.

Puntuació màxima dels criteris d'adjudicació: 100 punts.

8. Garanties:

- a) Provisional: no.
- b) Definitiva: Sí, 5% de l'import del contracte

9. Obtenció de la documentació i informació:

- a) Perfil del Contractant de l'entitat:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=&keyword=SUNYER&reqCode=viewDetail&idCap=208036&
- b) Adreça a la que hauran de transmetre les ofertes: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/2986305?categoria=1&tipus=202&page=0>
- c) Data límit de **presentació d'ofertes: 9 de novembre de 2026 a les 14:00h.**
- d) Termini durant el qual el licitador estarà obligat a mantenir la seva oferta: Durant 6 mesos des de la data de presentació d'ofertes.
- e) Data, hora i lloc de l'obertura de les pliques:
 - i. **Apertura privada Sobre 1: 10 de novembre de 2026 a les 10:30h**
L'acte d'apertura del Sobre 1 es farà en acte privat, mitjançant l'aplicació TEAMS.
 - ii. **Obertura Sobre 2: 16 de novembre a les 12:30h.**
L'acte d'obertura del sobre 2 serà públic i es farà mitjançant l'aplicació TEAMS. Es publicarà l'enllaç d'obertura via TEAMS al tauler d'aviso de la taula de l'espai virtual de l'expedient de la PCGC.

10. Llengua o llengües en què han de redactar-se les ofertes o les sol·licituds de participació: Català/Castellà

11. Medis electrònics:

- a) Presentació electrònica d'ofertes a través del Sobre Digital:
<https://contractaciopublica.cat/ca/empreses-licitadores>
- b) S'utilitzaran comandes electrònics: Si
- c) S'acceptarà facturació electrònica: Si
- d) S'utilitzarà el pagament electrònic: Mitjançant transferència bancària

12. Contracte relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea: Funded by the European Union - Interreg NEXT MD Programme

13. Procediment de recursos: Segons es descriu a la Clàusula 30 del PCAP.

14. Dates i referències de publicacions anteriors en el «Diari Oficial de la Unió Europea» rellevants per al contracte o els contractes que es donin a conèixer a l'anunci:

- Data d'enviament de l'anunci de licitació al DOUE: 9 d'octubre de 2026.

Barcelona, a 9 d'octubre de 2026

Sara García

Tècnica Unitat de Contractació Pública FRCB-IDIBAPS