

Invitació a participar en la segona licitació del contracte específic del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori (23/02) del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC).

Objecte del contracte específic: Subministrament, instal·lació, validació i posada en funcionament d'un sistema automàtic de rentat de racks, gàbies, biberons, tapes, reixetes, cubetes i carros d'estabulari, incloent accessoris i retirada de l'equip existent.

Com a empresa licitadora admesa a la Categoria 3 del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori (23/02) del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), us convido a participar a la licitació del contracte específic següent (Exp. PRBB-2025-275):

Les característiques del contracte específic són:

- Objecte del contracte: Subministrament, instal·lació, validació i posada en funcionament d'un sistema automàtic de rentat de racks, gàbies, biberons, tapes, reixetes, cubetes i carros d'estabulari, incloent accessoris i retirada de l'equip existent.
- CPV: 31000000 Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación
- Categoria de l'SDA: 3- Equips de Laboratori i Instrumentació Electrònica
- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte: 262.933,00 € (IVA no inclòs).
- Durada del contracte específic: 12 setmanes.
- Pròrrogues i modificacions: No es preveuen.
- Garantia definitiva: 5%. Termini de garantia: 2 anys.
- **Criteris de valoració i estructura d'avaluació:**

Bloc 1: Criteris que depenen d'un judici de valor (Fins a 25 punts)

Els criteris inclosos en aquest bloc s'han definit com a criteris que depenen d'un judici de valor perquè fan referència a aspectes tècnics directament vinculats amb la qualitat, funcionalitat, seguretat i adequació operativa de l'equip a les necessitats específiques de l'estabulari. La seva valoració no pot resoldre's mitjançant una simple aplicació de fórmules objectives, atès que exigeix analitzar la coherència global de la solució, el nivell d'integració tecnològica, l'eficàcia esperable en condicions reals d'ús i el grau d'adequació al servei requerit.

Per aquest motiu, la valoració d'aquests criteris requerirà una motivació tècnica expressa i documentada, basada en la documentació tècnica oficial aportada pels licitadors i, si escau, en

certificats emesos per tercers o pel fabricant que també aportaran els licitadors. No es valoraran els paràmetres sustentats únicament en declaracions responsables dels licitadors.

1.1. Cinemàtica de rentat, aspersió i eficàcia de neteja (Fins a 10 punts)

Es valorarà, de manera motivada i qualitativa, la proposta tecnològica del fabricant pel que fa a la mecànica de rentat i la seva adequació als procediments d'explotació de l'estabulari. En particular, es tindrà en compte l'eficàcia del sistema d'aspersió, la cobertura homogènia de superfícies complexes i la capacitat de minimitzar zones d'ombra en la neteja de cubetes, biberons i racks.

Distribució de puntuació:

- Sistema d'aspersió i capacitat de cobertura efectiva, fins a 7 punts.
- Disseny de bombes, dipòsits i circuits d'aspersió per evitar contaminacions creuades entre rentat i esbandit, fins a 3 punts.

1.2. Integració del rentat de biberons i petits components (Fins a 10 punts)

Es valorarà, de manera motivada i qualitativa, que la proposta és solvent tècnicament i la simplicitat de la solució proposada per integrar el rentat de biberons i petits components dins del flux operatiu de l'equip. També s'avaluarà la modularitat de la proposta i la seva capacitat per gestionar càrregues parcials amb eficiència i flexibilitat.

Distribució de puntuació:

- Solvència i simplicitat de la solució d'integració, fins a 5 punts.
- Modularitat i gestió de càrregues parcials, fins a 5 punts.

1.3. Ergonomia, disseny higiènic, seguretat i usabilitat de la interfície (Fins a 5 punts)

Es valorarà, de manera motivada i qualitativa, el disseny global de la màquina orientat a la protecció de la salut dels treballadors i a la facilitat d'operació diària. Es tindran en compte la qualitat dels acabats de les superfícies interiors de la cambra, l'absència de punts d'acumulació de brutícia, la facilitat de neteja i desinfecció pròpia de l'equip, l'ergonomia de càrrega i descàrrega, la prevenció de riscos i la qualitat de la interfície d'usuari i de l'entorn de control PLC/HMI.

Distribució de puntuació:

- Disseny higiènic i qualitat dels acabats interiors, fins a 2 punts.
- Ergonomia de càrrega/descàrrega i prevenció de riscos laborals, fins a 2 punts.
- Interfície d'usuari, PLC i HMI, fins a 1 punt.

Bloc 2: Criteris automàtics (Fins a 75 punts)

2.1. Oferta econòmica (Fins a 40 punts)

Es valorarà el preu total ofert, entès com l'import global ofert pel subministrament, instal·lació i posada en funcionament completa de l'equip, incloent com a mínim:

- rentadora automàtica de racks
- 4 racks de presentació i rentat d'alta densitat
- 2 racks específics per a biberons i petits components
- sistemes de dosificació de detergents i auxiliars d'esbandit
- instal·lació completa
- validació i posada en marxa
- formació dels usuaris
- desmuntatge i retirada de l'equip existent (rentadora de gàbies i racks Series 900 WP de IWT)
- mitjans auxiliars necessaris per a la instal·lació

S'aplicarà la fórmula que es proposa, com a regla general, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic per la *Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, amb criteri de no penalització lineal ($M = 2$).

Fórmula de puntuació:

$$Puntuació = \left[1 - \left(\frac{Oferta a Valorar - Oferta més baixa}{Import Licitació} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times Punts$$

2.2. Productivitat acreditada en cubetes estàndard (Fins a 11 punts)

D'acord amb la necessitat de processament de material per part de l'àrea de neteja de l'estabulari, es valorarà la capacitat màxima de processament acreditada pel fabricant en configuracions estàndard de treball (cubetes equivalents al model Tecniplast Blue Line model 1284L processades per hora mitjançant cicle de rentat certificat per AK-KAB).

Fórmula de valoració de la productivitat:

$$P_{oferta} = P_{max} \times (X_{oferta} / X_{max})$$

On X_{oferta} és la capacitat de processament acreditada per l'empresa licitadora, expressada en nombre de cubetes estàndard de ratolí (Tecniplast Blue Line 1284L o equivalent) processades per hora; X_{max} és la capacitat més elevada acreditada entre totes les ofertes admeses; i $P_{\text{max}} = 11$ punts.

Només es valoraran les ofertes amb una capacitat igual o superior a 900 cubetes/hora. Les ofertes amb una capacitat inferior obtindran 0 punts.

L'acreditació de la capacitat de càrrega per cicle requerirà l'aportació de documentació tècnica oficial o certificats emesos per tercers/fabricant. S'exclourà la valoració de qualsevol paràmetre basat únicament en declaracions responsables dels licitadors.

2.3. Eficiència energètica i consum d'aigua (Fins a 14 punts)

El PRBB manté un ferm compromís amb la sostenibilitat ambiental, l'ús eficient dels recursos naturals i la reducció de l'impacte ambiental derivat de les seves activitats. Atès que els equips objecte d'aquesta licitació estaran sotmesos a un ús intensiu i continuat durant tota la seva vida útil, els consums d'aigua i energia constitueixen un factor rellevant tant des del punt de vista ambiental com econòmic. En conseqüència, es valoraran favorablement aquelles solucions que acreditin una major eficiència en l'ús dels recursos, contribuint a la reducció de la petjada ambiental de la instal·lació, al compliment dels objectius de sostenibilitat del centre i a la disminució dels costos d'explotació associats al contracte.

2.3.1) Consum específic d'aigua (Fins a 7 punts)

Es valorarà el consum específic d'aigua acreditat durant cicles validats de rentat, expressat en litres consumits per cada cubeta estàndard de ratolí processada.

Fórmula de l'eficiència hídrica:

$$P_{\text{oferta}} = P_{\text{max}} \times (X_{\text{min}} / X_{\text{oferta}})$$

On X_{oferta} és el consum específic d'aigua declarat pel licitador, expressat en litres per cubeta estàndard processada (Tecniplast Blue Line 1284L o equivalent); X_{min} és el menor consum acreditat entre totes les ofertes admeses; i $P_{\text{max}} = 7$ punts.

Només es valoraran les ofertes amb un consum igual o inferior a 600 ml per cubeta. Les ofertes que superin aquest valor obtindran 0 punts.

L'acreditació requerirà l'aportació de documentació tècnica oficial o certificats emesos pel fabricant o per un organisme independent. S'exclourà la valoració de qualsevol paràmetre basat únicament en declaracions responsables dels licitadors.

2.3.2) Consum energètic específic (Fins a 7 punts)

Es valorarà el consum energètic específic acreditat durant cicles validats de rentat, expressat en kWh consumits per cada 100 cubetes estàndard de ratolí (Tecniplast Blue Line 1284L o equivalent) processades.

Fórmula de l'eficiència energètica (criteri O-EE):

$$P_{oferta} = P_{max} \times (X_{min} / X_{oferta})$$

On X_{oferta} és el consum energètic específic declarat pel licitador, expressat en kWh per cada 100 cubetes estàndard processades; X_{min} és el menor consum acreditat entre totes les ofertes admeses; i $P_{max} = 7$ punts.

Només es valoraran les ofertes amb un consum igual o inferior a 4 kWh per cada 100 cubetes processades. Les ofertes que superin aquest valor obtindran 0 punts.

L'acreditació dels criteris de valoració requerirà l'aportació de documentació tècnica oficial o certificats emesos per tercers/fabricant. S'exclourà la valoració de qualsevol paràmetre basat únicament en declaracions responsables dels licitadors.

2.4. Termini d'entrega i posada en servei (Fins a 10 punts)

Es valorarà el termini compromès entre la formalització de la comanda i la finalització de la instal·lació, validació i posada en servei de l'equip.

Fórmula de valoració del termini:

$$P_{oferta} = P_{max} \times (X_{min} / X_{oferta})$$

On X_{oferta} és el termini compromès per l'empresa licitadora, expressat en setmanes naturals; X_{min} és el menor termini ofert entre totes les ofertes admeses; i $P_{max} = 10$ punts.

Només es valoraran les ofertes amb un termini igual o inferior a 12 setmanes. El termini ofert tindrà caràcter contractual i el seu incompliment podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats previstes al plec.

Resum de la puntuació final

Bloc	Criteri	Puntuació màxima
Bloc 1: Criteris dependents d'un judici de valor	1.1. Cinemàtica de rentat, aspersió i eficàcia de neteja	10

Puntuació màxima: 25 punts	1.2. Integració del rentat de biberons i petits components	10
	1.3. Ergonomia, disseny higiènic, seguretat i usabilitat de la interfície	5
Bloc 2: Criteris automàtics Puntuació màxima: 75 punts	2.1. Oferta econòmica	40
	2.2. Productivitat acreditada en cubetes estàndard	11
	2.3. Eficiència energètica i consum d'aigua	14
	2.4. Termini d'entrega i posada en servei	10
TOTAL PUNTUACIÓ		100

- **Mesa de contractació:**

Atès que aquest contracte específic està subjecte a regulació harmonitzada la seva adjudicació es tramitarà amb la intervenció d'una Mesa de contractació, com a òrgan d'assistència tècnica especialitzada de l'òrgan de contractació, d'acord amb l'article 326 de la LCSP, la normativa reglamentària que el desenvolupa i les determinacions del Plec de Clàusules Administratives Particulars del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

La Mesa exercirà les funcions que li atribueix la normativa de contractació pública i, en particular, les següents:

- qualificar la documentació administrativa presentada per les empreses licitadores
- acordar, si escau, l'admissió o exclusió de les ofertes
- procedir a l'obertura dels sobres o arxius electrònics corresponents
- sol·licitar els informes tècnics que siguin necessaris per a la valoració de les ofertes
- formular la proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació
- exercir qualsevol altra funció que li atribueixi la normativa vigent

La Mesa es constituirà abans de la realització del primer acte que requereixi la seva intervenció i desenvoluparà les seves funcions fins a la formulació de la proposta d'adjudicació.

La composició de la Mesa serà la següent:

- President: Mònica Rodríguez, Responsable de Relacions Institucionals i Divulgació del Consorci i, en la seva absència, Reimund Fickert, director de Comunicació i Relacions Institucionals del Consorci
- Vocals:
 - Eva Puertas, responsable d'Economia i Finances del Consorci i, en la seva absència, Eva Urbano, Tècnica de gestió econòmica
 - Laura Llobell, tècnica jurista i, en la seva absència Ester Castellnou, directora de Serveis Jurídics del Consorci
 - Cristina Sampedro, tècnica de Serveis Generals i Logística i, en la seva absència, Lourdes Luque, responsable de Recursos Humans del Consorci,
 - Antoni Santos, responsable TIC i, en la seva absència, Esther Román, com a persona designada d'entre el personal adscrit a la Direcció General
- Secretària: Imma Ferrer, com a persona designada d'entre el personal adscrit a la Gerència i, en la seva absència, Abdennassar Joueid, tècnic de contractació

Totes les actuacions de la Mesa quedaran documentades mitjançant les corresponents actes, que s'incorporaran a l'expedient de contractació.

La intervenció de la Mesa de contractació en aquest procediment té caràcter preceptiu. Les actuacions que la normativa o els plecs atribueixen a aquest òrgan no podran ser substituïdes per informes tècnics, actuacions unipersonals o altres mecanismes diferents dels previstos legalment, sense perjudici dels informes tècnics que la Mesa pugui sol·licitar per a la valoració dels criteris dependents d'un judici de valor.

La designació nominal dels membres titulars i suplents garanteix la constitució efectiva de la Mesa durant totes les fases del procediment en què la seva intervenció sigui preceptiva.

- Existeix crèdit adequat i suficient per atendre les obligacions derivades del contracte
- Aplicació pressupostària: D/620000181/573/08/0000, distribuïts de la forma següent:

2026
262.933,00
Euros

- La facturació serà única i podrà emetre's una vegada hagi tingut lloc la recepció definitiva de l'equip. Aquesta recepció quedarà condicionada a la correcta execució del subministrament, instal·lació, posada en marxa, qualificació IQ/OQ, formació dels usuaris i lliurament de la documentació contractualment exigida.
- Lloc i termini per a la presentació de l'oferta:

- Termini màxim de presentació d'ofertes: **10 dies hàbils des de l'enviament de la invitació.**
 - Presentació: Presentació del sobre digital de l'oferta a través de la plataforma de contractació pública.
 - Data i lloc de la lectura de l'oferta telemàtica: es realitzarà de forma telemàtica i, en acte privat. No es celebrarà acte públic.
- Forma de pagament:

L'empresa contractista facturarà el servei a:

CONSORCI PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA		CIF:	Q0801357E
Doctor Aiguader, 88 08003 Barcelona		VAT	
		Num.	ESQ0801357E
OFICINA COMPTABLE	Consorti Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	DIR 3	A09019040
ÒRGAN GESTOR	Consorti Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	DIR 3	A09019040
UNITAT TRAMITADORA	Consorti Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	DIR 3	A09019040

L'empresa contractista haurà d'indicar, obligatòriament, les dades següents a la factura emesa:

- Número d'expedient: **PRBB-2026-275**
- Prestació contractada: Subministrament, instal·lació, validació i posada en funcionament d'un sistema automàtic de rentat de racks, gàbies, biberons, tapes, reixetes, cubetes i carros d'estabulari, incloent accessoris i retirada de l'equip existent.

El pagament de les factures es realitzarà una vegada executat el servei i conformada la/s factura/s.

- Documentació que cal presentar en resposta a la invitació a participar en aquesta licitació:
 - Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar que consta a la plataforma "presentació oferta telemàtica".
 - Oferta econòmica que consta a la plataforma "presentació oferta telemàtica". Es fa constar que l'import de l'oferta econòmica no pot ser superior a l'establert en el present document d'invitació (altrament comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora sense cap altre tràmit).

- Altra documentació requerida a l'informe justificatiu.
- Us informem que els plecs administratius es troben al perfil del contractant del CSUC <https://contractaciopublica.cat/es/detall-publicacio/200017873>
- El contracte específic s'adjudicarà d'acord amb les condicions establertes en aquesta invitació i serà notificat a l'adjudicatari i publicat en el perfil del contractant del CSUC.

Jordi Medrano Taltavull
Gerent

Barcelona, en la data que consta a la signatura electrònica