

Núm. expedient: SER2025-009

Centre orgànic: Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)

Responsable orgànic: Direcció I3PT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del procediment és la contractació de serveis de transport de mostres biològiques per l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.

CODI CPV: 64121200-2 (serveis de distribució de paquets)

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

La Missió de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) es facilitar i potenciar l'activitat vinculada a la recerca i la innovació biomèdica, mitjançant un model sostenible, que promogui la translació del coneixement i resultats generats a la societat aportant valor per a contribuir al seu benestar.

A tal efecte és necessari tenir un servei de transport de mostres biològiques per donar resposta a les necessitats dels projectes i de plataformes de suport a la recerca, com son el Biobanc i la Unitat Científicotècnica.

L'I3PT no compta amb plantilla suficient i adequada per poder executar les tasques associades a aquest contracte. Tampoc compta amb els medis materials apropiats i no els pot generar internament, motiu pel qual es precisa una contractació externa.

3. LOTS

☒ No ☐ Sí

L'objecte del contracte no es divideix en lots d'acord amb el previst a l'article 99.3 b) de la LCSP. La prestació que es contracta és d'una naturalesa que no permet aquesta divisió.



Els motius que impedeixen la divisió en lots de l'objecte de la present licitació són essencialment per la naturalesa del seu objecte: es tracta del servei de transport de mostres biològiques, ja sigui a temperatura ambient per a aquelles mostres enviades el mateix dia de l'extracció o bé en gel sec per a aquelles mostres ja prèviament congelades. Contractar diferents empreses de transport per a l'enviament de mostres no només resulta antieconòmic per a l'Institut (que hauria de pagar diferents preus d'enviament, establint lots antieconòmics també per als licitadors), sinó que pot donar lloc a problemes de coordinació, esperar diferents temps de lliurament, cosa que dificultaria la correcta execució del contracte des d'un punt de vista tècnic.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA

La vigència del contracte de serà 15 mesos, fins el 31 de desembre de 2026, prorrogable anualment fins a un màxim de 2 anys més, a partir de la data de signatura del contracte.

La data d'inici de l'execució de contracte serà la data de formalització del contracte.

5. TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària: X Urgent:

6. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Les empreses licitadores poden acreditar la seva solvència mitjançant el compliment dels requisits específics de solvència:

- **Solvència econòmica y financera:**

S'acreditarà d'acord amb l'article 87.1 de la LCSP, mitjançant el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels últims tres anys conclusos el qual ha de ser d'almenys una vegada el valor anual mitjà del contracte (IVA exclòs).

S'ha triat aquest requisit perquè permetrà conèixer si l'empresa té un cert volum de facturació que acrediti la seva implantació en el mercat.

- **Solvència tècnica o professional:**

S'acreditarà d'acord amb l'article 90.1a) de la LCSP. Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat l'any de major execució dels últims tres anys dels serveis

corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitjana del contracte (IVA exclòs).

Aquesta solvència s'ha escollit atès que, per determinar la capacitat tècnica de les empreses per dur a terme l'objecte del contracte, és important l'existència prèvia en serveis similars i el coneixement sobre el sector.

- **Només per a empreses de nova creació (considerant que són les que tenen una antiguitat inferior a 5 anys i que, d'acord amb l'article 90.4 de la LCSP no han d'acreditar l'experiència de l'empresa en serveis similars):**

La solvència tècnica s'acreditarà d'acord amb l'article 90.1.g) de la LCSP, mitjançant declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys. Aquest mitjà d'acreditació de la solvència tècnica garantirà que les empreses licitadores tinguin uns recursos adequats als serveis que presten i, per tant, puguin dur a terme el contracte satisfactòriament.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament mitjançant fórmules: fins a 100 punts

7.1. Oferta econòmica (fins a 60 punts).

Es valora amb la puntuació màxima descrita l'oferta més econòmica i aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses, sempre que no siguin considerades anormalment baixes:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació



Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari (1), el pes específic del criteri preu. Aquest VP serà de 1.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació o els preus unitaris màxims i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses del procediment de contractació.

S'ha considerat adient per valorar el preu del contracte, la utilització d'una fórmula proporcional en què l'oferta d'import més baix obtingui la màxima puntuació i que l'oferta que no presenti cap baixa sobre el pressupost de licitació no obtingui zero punts i alhora fomenti que les empreses licitadores facin baixes respecte el pressupost de licitació.

7.2. Altres criteris avaluable automàticament de caràcter qualitatiu (fins a 40 punts).

7.2.1 Seguiment de paquets (fins a 20 punts)

Grau de traçabilitat del sistema de seguiment en temps real de l'estat de cada ruta amb una traçabilitat tant de la ubicació del transportista com del nombre paquets transportats. El sistema ha de ser via Web o App i ha d'estar plenament operatiu per a poder-se valorar. Es valorarà d'acord a la següent puntuació:

10 punts si es presenta un sistema de seguiment amb una traçabilitat parcial (només transportistes o paquets).

20 punts si es presenta un sistema de seguiment amb una traçabilitat total tant de la ubicació del transportista a temps real, com del nombre de paquets transportats.

S'ha escollit aquest criteri per valorar la capacitat d'adaptació del licitador a les necessitats de l'I3PT.

7.2.2. Petjada de Carboni (fins a 20 punts)

Qualitat ambiental de la flota que executarà el servei segons el distintiu ambiental de vehicles de la DGT. Aportar Declaració Responsable i/o Demostració de mitjans. Es valorarà la qualitat ambiental de la flota que s'establirà segons el distintiu ambiental de vehicles de la Direcció General de Trànsit (DGT) (de conformitat amb la Resolució de 13 d'abril de 2016).

Per valorar aquest criteri la flota mínima a presentar serà de 4 vehicles i s'atorgaran les següents puntuacions per vehicle i distintiu presentat:

- Etiqueta zero emissions. Són els vehicles 100% elèctrics de bateria, els híbrids endollables amb una autonomia en mode elèctric de més de 40 km i els anomenats vehicles d'autonomia estesa: 20 Punts



- Etiqueta ECO. Híbrids endollables amb menys de 40 km d'autonomia elèctrica, híbrids no endollables, els de gas natural (GNC i GNL) o gas liquat del petroli (GLP): 13 Punts
- Etiqueta C. Turismes i furgonetes lleugeres de benzina matriculades des de gener de 2006 (Euro 4, Euro 5 i Euro 6) i dièsel a partir de 2014. Vehicles de més de 8 places i de mercaderies (benzina i dièsel) des de 2005: 7 Punts
- Etiqueta B. Turismes i furgonetes lleugeres de benzina matriculades a partir de gener de l'any 2000 (Euro 3) i propulsats per dièsel a partir de gener de 2006 (Euro 4 i Euro 5): 2 Punts

Es farà la mitjana: Mitjana = Suma punts distintius ambientals de cada vehicle / Nombre de vehicles.

Un cop obtinguda la mitjana, el criteri es valorarà de manera proporcional amb la següent fórmula:

$$P_x = \frac{X_p \times Y}{A}$$

On:

P_x = Puntuació del licitador

X_p = Mitjana obtinguda de l'oferta del licitador

A = Millor mitjana oferta

Y = Puntuació màxima de l'apartat

S'ha escollit aquest criteri per valorar la capacitat del licitador de fomentar la sostenibilitat ambiental i el seu compromís amb la reducció de l'impacte ambiental.

Les empreses licitadores hauran d'incorporar a la taula de l'annex núm. IV del PCAP, les següents dades dels vehicles: marca i model, tipus de motor: elèctric, híbrid endollable, híbrid no endollable, gas natural (GNL, GNC), GLP, gasolina o gasoil, matrícula i Distintiu Ambiental de la DGT.

A més, l'empresa licitadora presentarà una declaració responsable sobre la veracitat de les dades dels vehicles adduïdes, d'acord amb l'Annex núm. IV del PCAP.

Igualment, es realitzaran d'ofici les comprovacions que s'estimin convenientes, a la web de la DGT <https://sede.dgt.gob.es/es/vehiculos/informacion-de-vehiculos/distintivo-ambiental/>, a fi de comprovar la certesa de les matrícules aportades per als vehicles relacionats a l'Annex núm. IV del PCAP.

8. OFERTES DESPROPORCIONADES

Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals i la seva avaluació serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

9. MODIFICACIONS

No es preveuen modificacions.: ____

Sí es preveuen Modificacions: X

Es preveu una modificació màxima del 20% del preu del contracte, per atendre futures eventualitats durant l'execució del contracte com ara: Augment o disminució de la quantitat de projectes que requereixin enviament de mostres, o de l'activitat ordinària de les plataformes de suport.

L'execució de la modificació es preveu sobre el contracte inicial: SI X NO ____

L'execució de la modificació es preveu sobre les pròrrogues: SI X NO ____

10. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST BASE I VALOR ESTIMAT

Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar les activitats objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest. S'han estimat les despeses del sector per l'anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per l'I3PT i per altres similars i assumint la imputació de despeses generals i de benefici industrial habituals en aquests tipus de contractes.

S'ha realitzat una previsió de cada tipologia d'enviament i s'ha establert un preu màxim de cada enviament en base a despeses ja realitzades per l'I3PT en aquesta tipologia de serveis:

ENVIAMENTS A TEMPERATURA AMBIENT	Previsió nombre d'enviaments NACIONAL	Previsió nombre d'enviaments EUROPA	Previsió nombre d'enviaments UK	Preu unitari màxim (IVA exclòs) NACIONAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs) EUROPA	Preu unitari màxim (IVA exclòs) UK
Caixa de mostres o pot de seguretat	7	2	2	125,00 €	285,00 €	370,00 €
Sobre	4	2	2	80,00 €	235,00 €	330,00 €

ENVIAMENTS REFRIGERATS	Previsió nombre d'enviaments LOCAL (35 km)	Previsió nombre d'enviaments NACIONAL	Previsió nombre d'enviaments EUROPA	Previsió nombre d'enviaments UK	Preu unitari màxim (IVA exclòs) LOCAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs) NACIONAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs) EUROPA	Preu unitari màxim (IVA exclòs) UK
Caixa fins 14L (ISOGO 8L, 14L y Couldguard 12L)	5	10	3	2	145,00 €	185,00 €	700,00 €	820,00 €
Caixa fins 28L	5	10	3	2	145,00 €	185,00 €	730,00 €	900,00 €

ENVIAMENTS EN GEL SEC	Previsió nombre d'enviaments LOCAL (35 km)	Previsió nombre d'enviaments NACIONAL	Previsió nombre d'enviaments EUROPA	Previsió nombre d'enviaments UK	Preu unitari màxim (IVA exclòs) LOCAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs) NACIONAL	Preu unitari màxim (IVA exclòs) EUROPA	Preu unitari màxim (IVA exclòs) UK
Caixa 17L (incloent 10Kg gel sec)	4	4	2	1	120,00 €	190,00 €	420,00 €	750,00 €
Caixa fins 37L (incloent 20Kg gel sec)	4	4	2	1	160,00 €	245,00 €	520,00 €	850,00 €
Caixa 75L (incloent 25Kg gel sec)	4	4	2	1	215,00 €	300,00 €	620,00 €	950,00 €



L'import màxim de licitació té caràcter de màxim i estimatiu en base als preus unitaris i a les necessitats previstes. En cap cas existeix la obligació d'un abonament mínim ni es podrà superar el total del pressupost base estimat.

Pressupost base de licitació per al total de durada del contracte: 65.594,10€ (IVA inclòs).

Distribuït en les anualitats següents:

PBL	Import sense IVA	Import IVA*	Import IVA inclòs
Exercici 2025	27.105,00€	5.692,00€	32.797,05€
Exercici 2026	27.105,00€	5.692,00€	32.797,05€

TOTAL

*TIPUS D'IVA APLICABLE: 21%

Variació en nombre d'unitats: 10% (arts. 301.2 i 309.1 LCSP).

Valor estimat del contracte: el valor estimat del contracte (pressupost + pròrrogues + possibles modificacions +20%) és de 130.104,00 € (IVA exclòs).

VEC	Import sense IVA
Pressupost Base Licitació	54.210,00€
Import Pròrroga (anys 2027 i 2028)	54.210,00€
Import Modificacions (20%)	21.684,00€
TOTAL	130.104,00€

11. ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida D/2260089, d'acord amb les bases d'execució pressupostàries aprovades pel Patronat de l'entitat.



12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària ha d'establir 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.

13. PENALITATS

Per a la determinació de les penalitats serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

14. RESPONSABLE EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Néstor Albiñana Giménez, Director del Biobanc

15. SUBCONTRACTACIÓ

SI ☒ X ☐

NO ☐

No es limita.

16. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte requerirà l'accés i/o tractament de dades de caràcter personal de l'I3PT per part de l'adjudicatari:

☐ No ☒ Sí

En concret el tractament a realitzar consistirà en:



☒ Recollida

☒ Registre

☐ Estructuració

☐ Modificació

☐ Conservació

☐ Extracció

☐ Consulta

☐ Comunicació per transmissió

☐ Difusió

☐ Interconnexió

☐ Aclariment

☐ Limitació

☐ Supressió

☐ Destrucció

☐ Altres

☐ Comunicació

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Néstor Albiñana Giménez