INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT, GESTIÓ I ELIMINACIÓ DE RESIDUS BIOSANITARIS, RESIDUS QUÍMICS I ALTRES RESIDUS INDUSTRIALS GENERATS ALS EDIFICIS DE LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA, DIVIDIT EN DOS LOTS. EXP. NÚM. 2026-07

1. DADES IDENTIFICATIVES

Codi de l'expedient	2026-07
Títol de l'expedient	Contracte de serveis de retirada, transport, gestió i eliminació de residus biosanitaris, residus químics i altres residus industrials generats als edificis de la Fundació Parc científic, dividit en dos lots.
Objecte i necessitat del contracte	Contracte de serveis de retirada, transport, gestió i eliminació de residus biosanitaris, residus químics i altres residus industrials generats als edificis de la Fundació Parc científic, dividit en dos lots.
Tipus de contracte	Serveis
Procediment d'adjudicació	Procediment obert
Codis CPV	Lot 1: 90524300-9 Serveis d'evacuació de rebuigs biològics; 90511100-3 Serveis de recollida de rebuigs sòlids urbans Lot 2, 90523000-9 Serveis d'eliminació de rebuigs tòxics, excepte rebuigs radioactius i terrenys contaminats).
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	643.013,71 €
Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	1.286.027,42 €
Termini d'execució / Durada	2 anys. Es preveu possibilitat de 2 pròrrogues d'1 any cadascuna.
Divisió en lots	Sí.
Subcontractació	Sí.
Garantia definitiva	Sí. 5% pressupost de licitació del lot corresponent.

OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present contracte el servei de retirada, transport, gestió i eliminació de residus biosanitaris, animals d'experimentació, residus químics i altres residus industrials generats als edificis de la Fundació Parc Científic de Barcelona, en endavant, també, la "**FPCB**". El grup de residus biosanitaris inclou, també, els animals d'experimentació i les caixes de polietilè expandit (Porexpan®)

D'acord amb que s'estableix a la Llei de Contractes del Sector Públic, article 99, aquest contracte es divideix en els següents lots:

LOT 1: SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT, GESTIÓ I ELIMINACIÓ DE RESIDUS SANITARIS: GRUP II, GRUP III, GRUP IV I ANIMALS D'EXPERIMENTACIÓ

LOT 2: LOT 2: SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT, GESTIÓ I ELIMINACIÓ DE RESIDUS QUÍMICS I ALTRES RESIDUS INDUSTRIALS

Els codis relatius al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) són els següents:

- Codi CPV: Lot 1, 90524300-9 Serveis d'evacuació de rebuigs biològics; 90511100-3 Serveis de recollida de rebuigs sòlids urbans
- Codi CPV: Lot 2, 90523000-9 Serveis d'eliminació de rebuigs tòxics, excepte rebuigs radioactius i terrenys contaminats

INCOMPATIBILITAT: D'acord amb l'article 99.4 LCSP, per garantir la correcta segregació de fluxos de residus, evitar riscos de contaminació creuada, assegurar el compliment dels protocols diferenciats de bioseguretat i de gestió de residus químics, i garantir la concurrència efectiva, un mateix licitador no podrà resultar adjudicatari simultàniament del LOT 1 i del LOT 2. Aquesta limitació respon a la necessitat de mantenir circuits, vehicles, equipaments, formació i procediments clarament diferenciats per a cada tipologia de residu, atès que els residus sanitaris i els residus químics requereixen processos i autoritzacions no compatibles operativament.

Així, en cas que la companyia proposada com adjudicatària sigui la mateixa pels dos lots, previ el requeriment de la documentació prevista en l'article 150.2 es requerirà a dita companyia per a que esculli en quin expedient vol resultar adjudicatària. En l'expedient que no s'hagi escollit es procedirà a la proposta d'adjudicació amb el segon classificat.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT A SATISFER

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte de serveis són: la retirada dels residus dels magatzems, transport, gestió i eliminació dels residus que es produeixen en els laboratoris i edificis de la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB). Alguns són residus perillosos i són de naturalesa química i biològica; alguns residus són no perillosos (caixes de porexpan®, palets de fusta, residus assimilables a rebuig (GII)).

Els residus estan emmagatzemats en magatzems específics i els operadors han de transportar els residus fins els vehicles, fer la càrrega, el transport i la gestió adequadament, segons normativa sectorial vigent, prioritzant criteris de valorització davant de la destrucció.

El servei contractat inclou el subministrament de bosses de residus, recipients homologats i adequats a la naturalesa i estabilitat química de cada família de residu.

Així doncs, mitjançant aquest contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats de retirada, transport, gestió i eliminació de residus generats als laboratoris i a altres espais dels edificis de la FPCB.

Atès que la FPCB no disposa de mitjans personals ni materials per poder assumir la tasca anteriorment descrita, es proposa la contractació del servei de referència.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES.

1. **PRESSUPOST DE LICITACIÓ** S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altre eventuals despeses calculades per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

LOT 1: RESIDUS BIOSANITARIS, PRODUCTES CITOTÒXICS; ANIMALS EXPERIMENTACIÓ i CAIXES DE POLIETILÈ EXPANDIT

226.710,50 euros IVA inclòs, amb el següent desglossament:

- 412.200,90 € import IVA exclòs.
- 41.220,09 € corresponent al 10% d'IVA.
- 453.420,99 € import total IVA inclòs.

LOT 2: RESIDUS QUÍMICS I ALTRES RESIDUS INDUSTRIALS

189.592,72 euros IVA inclòs, amb el següent desglossament:

- 172.357,02 € import IVA exclòs.
- 17.235,70 € corresponent al 10% d'IVA.
- 189.592,72 € import IVA inclòs.

L'import de la despesa es consignarà en la partida de SOSTENIBILITAT.

El pressupost màxim de licitació es divideix de la següent manera:

CÀLCUL DEL PRESSUPOST			
Concepte	**Any 1**	**Any 2**	**TOTAL en €**
LOT 1 Res. Biològics	206.100,45	206.100,45	412.200,90
LOT 2 Res. Químics	86.178,51	86.178,51	172.357,02
Total			**584.557,92**
IVA	10%		58.455,79
Pressupost Total amb IVA			**643.013,71**

En ambdós lots, aquest pressupost s'ha calculat a partir d'una estimació econòmica raonable del cost del servei, basada en l'anàlisi de les prestacions a executar i en referències de mercat de contractes de naturalesa i abast similars. Aquesta estimació inclou tots els costos directes i indirectes necessaris per a la correcta execució del contracte, d'acord amb el que estableixen els articles 100 i 101 de la LCSP (NOTA: De conformitat amb la Resolució núm. 618/2020 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals ("TACRC") –Recurs núm. 200/2020– als contractes on el preu es determina com a preu unitari, el desglossament es realitza mitjançant les esmentades unitats, sense necessitat que es desglossin i/o justifiquin els costos directes, indirectes i altres).

El cost de cada una de les unitats es troba en l'annex número I.

2. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent: l'estimació s'ha portat a terme d'acord amb els preus habituals del mercat per servei de recollida, transport i gestió de residus i amb el següent desglossament del valor estimat del contracte:

CÀLCUL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE				
Concepte	**Any 1 + Any 2 €**	**Any 3 €**	**Any 4 €**	**TOTAL €**
Contracte inicial	584.557,92			584.557,92
Pròrrogues		292.278,96	292.278,96	584.557,92
Modificacions	20%			116.911,58
Total Valor Estimat (€)				**1.286.027,42**

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.286.027,42 €

3. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT.

La despesa s'imputarà al pressupost del PCB-UB corresponent a l'exercici 2026 i 2027, existint crèdit adequat i suficient.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 anys des de la formalització del contracte.

Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte anualment un màxim de dos (2) anys addicionals.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT UTILITZAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 22 de la LCSP, ja que la quantia del seu VC és superior al llindar indicat a l'esmentat article, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Atenent que l'objecte del contracte és la retirada, transport, gestió i eliminació de residus de laboratori es proposen els següents criteris de solvència:

<u>Solvència econòmica i financera lot 1 i lot 2.</u>

(i) Informació relativa al volum anual de negocis referit a millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a 1,5 vegades l'anualitat mitja de lot o lots als que es concorri.

L'acreditació d'aquest extrem es farà mitjançant l'aportació dels comptes anuals juntament amb una declaració responsable indicant el volum de negocis global de l'empresa.

En cas que l'empresa no tingui obligació de presentació de comptes davant organisme oficial, haurà de presentar una declaració sobre aquest fet i presentar els comptes legalitzats. En cas que l'empresa no tingui obligació de presentació de comptes davant organisme oficial ni de legalitzar comptes, haurà de presentar una declaració sobre aquest fet i haurà de presentar els comptes signats pel representant legal.

(ii) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per import de 500.000 euros, vigent fins la finalització del contracte. L'acreditació d'aquest extrem es farà mitjançant l'aportació del corresponent certificat o pòlissa d'assegurança, aportant així mateix el compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la mitjançant qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

<u>Solvència tècnica o professional lot 1 i lot 2</u>

(i) Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa al que és objecte del contracte realitzat en els darrers tres anys, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Es considera serveis de naturalesa similar la contractació de la gestió de residus en el sector hospitalari, altres centre de recerca o escoles universitàries amb laboratoris de ciències experimentals. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del lot o lots als que es concorri i, com a mínim, haurà de disposar de tres (3) experiències diferenciades par a cadascun dels lots als quals es concorri.
Quan li sigui requerit pels serveis del PCB, aquests serveis 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 de certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

(ii) Disposar de la corresponent autorització o llicència ambiental, d'acord amb la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i consti degudament inscrita al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya en matèria de residus (Registre general de gestors de residus de Catalunya i Registre de transportistes), en els termes exigits sectorialment.

(iii) Addicionalment, de conformitat amb l'article 93 i 94 LCSP, també caldrà presentar els següents certificats acreditats per entitats certificadores del compliment de les normes de gestió del sistema de qualitat, gestió ambiental i prevenció de riscos laboral.

- Certificació de sistema de gestió de la qualitat ISO 9001 o equivalent
- Certificació de sistema de gestió ambiental ISO 14001, EMAS o equivalent
- Sistema de gestió de seguretat i la salut en el treball ISO 45001 o equivalent

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per determinar la proposició que presenta la millor relació qualitat-preu seran els següents:

LOT 1:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS. Fins a un màxim de 100 punts.

Valoració de l'oferta econòmica.....fins a 77 punts

La valoració econòmica del LOT 1 es realitza mitjançant la presentació de percentatges de descompte sobre els preus unitaris màxims establerts, diferenciats per tipologia de producte, atenent al pes econòmic real de cada producte dins del Lot.

La puntuació econòmica s'estructura en subcriteris, cadascun dels quals agrupa aquells productes o formats que, per la seva naturalesa i pes econòmic, constitueixen una unitat homogènia de valoració.

Així, per aquest Lot 1 es distribueix de la forma següent:

A. RESIDUS BIOLÒGICS GRUP II (LER 180104): Fins a **25 punts**.

- Subministrament i retirada de contenidors G-II de 1.100 litres: fins a 14 punts.
- Subministrament de bosses GII de 70 litres fins a 6 punts.
- Subministrament de bosses G-II de menor capacitat: fins a 5 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Subministrament G-II 50 litres (52x60), 220 mg/cm², verdes
- Subministrament G-II 50 litres (30x50), 220 mg/cm², blanques
- Subministrament bosses transparents 200 litres

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest subapartat.

B. RESIDUS BIOLÒGICS GRUP III (LER 180103): Fins a 2**5 punts**.

- Subministrament i retirada de contenidors G-III de 60 litres: fins a 14 punts
- Subministrament i retirada de contenidors G□III de 5, 10 i 30 litres; així com filtre de cabina biològica... fins a 11 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors G-III de 5 litres
- Contenidors G-III de 10 litres

- Contenidors G-III de 30 litres
- Filtre de cabina biològica

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

C. RESIDUS BIOLÒGICS CITOSTÀTICS GRUP IV (LER 180108): Fins a **21 punts**.

- Subministrament i retirada de contenidors G-IV de 60 litres: fins a 15 punts.
- Subministrament i retirada de contenidors G-IV de 30 litres i filtres citostàtics: fins a 6 punts.

S'inclouen en aquest apartat:

- Contenidors G-IV de 30 litres
- Filtres citostàtics

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

D. ANIMALS D'EXPERIMENTACIÓ (ROSEGADORS, XENOPUS) (CER 180203): Fins a 6 **punts**.

Cada subcriteri es valorarà de forma independent, i la fórmula que s'aplicarà en tots els casos serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right) \times \frac{1}{2}\right] \times Pbloc$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Pbloc = Punts màxims assignats al bloc corresponent

Om = Oferta amb el millor percentatge de descompte del bloc

Ov = Oferta a valorar

IL = Import màxim de licitació del bloc

2 = Valor de ponderació.

Millores en l'execució del contracte.....fins a 23 punts

El licitador presentarà una declaració en la que detallarà quins dels següents compromisos assumeix durant l'execució del contracte (i, per tant son obligacions contractuals):

A. **Millora en els aspectes energètics derivats de l'activitat de gestió de residus, aplicant al servei, les instal·lacions de gestió de residus i els productes finals i polítiques d'estalvi energètic** que es valoraran de la manera següent:

Disposa de certificació ISO 50.001 o equivalent a les plantes de Catalunya: 3 punts
No disposa de certificació ISO 50.001 o equivalent a les plantes de Catalunya: 0 punts

B. **Millores associades a la valorització de materials i reducció de la producció de residus plàstics; reducció de la quantitat de contenidors a destruir:**

Reutilització dels contenidors de recollida de Grup -III mitjançant sistemes de neteja i descontaminació homologats que eviten la destrucció dels recipients: 10 punts

- 100% de reutilització de contenidors de forma anual (model 60L- Grup III): puntuació màxima.
- 75% de reutilització de contenidors de forma anual (model 60L- Grup III): puntuació màxima*0,75
- 50% de reutilització de contenidors de forma anual (model 60L- Grup III): puntuació màxima*0,50
- 25% de reutilització de contenidors de forma anual (model 60L- Grup III): puntuació màxima*0,25
- 0% de reutilització de contenidors de forma anual (model 60L-Grup III): 0 punts.

C. **Millores relacionades amb el consum de matèria primera fomentant l'ús de materials reciclats.**

Bosses de plàstic per a la recollida de residus del grup G-II homologades, color verd, fabricades amb polietilè reciclat: 5 punts.

- 100% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: màxima puntuació
- 75% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,75
- 50% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,50
- 25% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,25
- 0% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: 0 punts.

Selecció de material d'embalatge pel transport de la mercaderia de material plàstic reciclat o d'altre material reutilitzable (xarxes de diversos usos): 5 punts.

- 100% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: màxima puntuació.
- 75% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,75.
- 50% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,50.
- 25% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,25

- 0% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: 0 punts.

LOT 2:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS. Fins a un màxim de 100 punts.

Valoració de l'oferta econòmica.....Fins a 84 punts

La valoració econòmica del LOT 2 es realitza mitjançant la presentació de percentatges de descompte sobre els preus unitaris màxims establerts, diferenciats per tipologia de producte, atenent al pes econòmic real de cada producte dins del Lot.

La puntuació econòmica s'estructura en subcriteris, cadascun dels quals agrupa aquells productes o formats que, per la seva naturalesa i pes econòmic, constitueixen una unitat homogènia de valoració.

Així, per a aquest LOT 2, la puntuació es distribueix de la forma següent:

A. DISSOLVENTS HALOGENATS (LER 140602): Fins a **7,80 punts**.

- Subministrament i retirada de contenidors de 10 litres: fins a 3,5 punts
- Subministrament i retirada de contenidors de 5 i 25 litres; així com retirada 1 litre sense contenidor: fins a 4,3 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors de dissolvents halogenats de 5 litres
- Contenidors de dissolvents halogenats de 25 litres
- Retirada de dissolvents halogenats d'1 litre (sense lliurament de contenidor)

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

B. DISSOLVENTS NO HALOGENATS (LER 140603): Fins a **9,80 punts**

- Subministrament i retirada de contenidors de 25 litres: fins a 5,5 punts
- Subministrament i retirada de contenidors de 5 i 10 litres; així com retirada 1 litre sense contenidor: fins a 4,30 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors de dissolvents no halogenats de 5 litres
- Contenidors de dissolvents no halogenats de 10 litres
- Retirada de dissolvents no halogenats d'1 litre (sense contenidor)

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

C. SOLUCIONS pH ÀCID (LER 200114): Fins a **7,80 punts**.

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Subministrament i retirada de contenidors de 5 litres
- Subministrament i retirada de contenidors de 10 litres
- Subministrament i retirada de contenidors de 25 litres
- Retirada 1 litre (sense contenidor)

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

D. SOLUCIONS pH ALCALÍ (LER 200115): Fins a **9,80 punts**

- Subministrament i retirada de contenidors de 25 litres: fins a 5,5 punts
- Subministrament i retirada de contenidors de 5 i 10 litres; així com retirada 1 litre sense contenidor: fins a 4,3 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors de solucions pH alcalí de 5 litres
- Contenidors de solucions pH alcalí de 10 litres
- Retirada de solucions pH alcalí d'1 litre (sense contenidor)

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

E. PRODUCTES ESPECÍFICS (LER 160506): Fins a **7,80 punts**

- Subministrament i retirada de contenidors de 10 litres: fins a 3 punts
- Subministrament i retirada de contenidors de 5 i 25 litres; així com retirada 1 litre sense contenidor: fins a 4,8 punts

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors de productes específics de 5 litres
- Contenidors de productes específics de 25 litres
- Retirada d'1 litre (sense contenidor)

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

F. PRODUCTES CADUCATS (LER 160506): Fins a **7,80 punts.**

G. RESIDUS SÒLIDS (LER 150202): Fins a **7,80 punts.**

- Subministrament i retirada de contenidors de 60 litres: fins a 6 punts
- Subministrament de bosses i resta de tipologies associades: fins a 1,8 punts

  S'inclouen en aquest apartat els següents productes:
  - Bosses de residus sòlids
  - Contenidors de 30 litres
  - Filtres d'equip Milipore

  En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

H. CONTENIDORS BRUTS PER A DESTRUIR (LER 150110): Fins a **7,80 punts.**

S'inclouen en aquest apartat els següents productes:

- Contenidors de 1, 5, 10, 25, 30 i 60 litres.

En aquests productes la valoració econòmica es realitzarà de forma conjunta, prenent com a valor de l'oferta la mitjana aritmètica dels preus unitaris ofertats per cadascun dels productes inclosos en aquest apartat.

I. VIDRE CONTAMINAT (LER 150110): Fins a **9,80 punts**.

J. ALTRES RESIDUS VOLUMINOSOS (CER 200238; 200137): Fins a **7,80 punts.**

Cada subcriteri es valorarà de forma independent, i la fórmula que s'aplicarà en tots els casos serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right) \times \frac{1}{2}\right] \times Pbloc$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Pbloc = Punts màxims assignats al bloc corresponent

Om = Oferta amb el millor percentatge de descompte del bloc

Ov = Oferta a valorar

IL = Import màxim de licitació del bloc

2 = Valor de ponderació.

Millores en l'execució del contracte.....Fins a 16 punts

El licitador presentarà una declaració en la que detallarà quins dels següents compromisos assumeix durant l'execució del contracte (i, per tant son obligacions contractuals):

A. **Millora en els aspectes energètics derivats de l'activitat de gestió de residus, aplicant al servei, les instal·lacions de gestió de residus i els productes finals i polítiques d'estalvi energètic** que es valoraran de la manera següent:

Disposa de certificació ISO 50.001 o equivalent a plantes establertes a Catalunya: 3 punts
No disposa de certificació ISO 50.001 o equivalent: 0 punts

B. **Millores relacionades amb el consum de matèria primera fomentant l'ús de materials reciclats.**

Selecció de material d'embalatge pel transport de la mercaderia de material plàstic reciclat o altre material que no sigui d'un sol ús: 10 punt.

- 100% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: màxima puntuació
- 75% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,75
- 50% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,50
- 25% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: puntuació màxima*0,25
- 0% del material d'embalatge anual és de material plàstic reciclat: 0 punts.

C. Millora relacionada amb el reaprofitament de materials i valorització de residus no perillosos
Retorn la circuit productiu del residus classificats en el grup LER 200138 (fustes, palets): 3 punts

Justificació dels criteris d'adjudicació: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients per a identificar l'oferta amb la millor relació qualitat preu, atenent a la naturalesa i característiques del servei, i a les necessitats específiques de la Fundació.

La Fundació Parc Científic de Barcelona és una institució compromesa amb la sostenibilitat i aplica els principis de contractació i compra responsable, amb criteris socials i ambientals. En coherència amb aquesta voluntat, i en la mesura que els proveïdors contribueixen al compliment de la política en sostenibilitat institucional, els criteris de valoració posen èmfasi en minimitzar els impactes ambientals de la seva activitat i en el desenvolupament d'accions i polítiques amb repercussions positives en l'àmbit social.

Als efectes de determinar l'oferta econòmica més avantatjosa es tenen en compte les quantitats estimades de cadascun dels preus unitaris per tal de possibilitar-ne la seva ponderació.

Per a la determinació de les ofertes que incorrin en valors anormals es tindran en compte els criteris establerts al PCAP.

Les ofertes presentades seran revisades adequadament i homogeneïtzades, abans de ser puntuades.

Durant el període de valoració de les ofertes presentades a la licitació, la Mesa de Contractació podrà demanar tots els aclariments que cregui oportuns referents als aspectes de l'oferta i per tant el licitador estarà obligat a donar tots els aclariments que cregui oportuns de la manera que siguin requerits.

Les ofertes presumptament temeràries o desproporcionades es subjectaran a l'establert en l'actualment vigent legislació de contractes del sector públic, per remissió al Reglament General de Contractes de l'Administració Pública.

MODIFICACIONS

D'acord amb l'article 309 de la LCSP, la variació que durant la correcta execució del contracte es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, podran ser recollides en la liquidació sempre que no representin un increment del la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

D'acord amb l'article 203 i successius de la LCSP, el contracte, podrà experimentar modificacions per canvis o creixement d'activitat de fins a un 20% del pressupost màxim de licitació, derivades de:

- Increment de l'activitat a desenvolupar o espais de laboratori ocupats en la Fundació i amb activitat de recerca, en relació als espais previstos i identificats en el Plec de Prescripcions Tècniques.

En qualsevol cas, aquestes modificacions no podran superar l'import del 20% del preu inicial del contracte, i hauran de tramitar-se abans de que s'esgoti el pressupost màxim inicialment aprovat, reservant-se a tal fi el crèdit necessari per a cobrir l'import màxim de les noves necessitats.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

En compliment de l'article 202 de la LCSP s'estableixen per aquest contracte les condicions especials d'execució següents:

- El manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual. Manteniment o millorar, durant tota l'execució del subministrament, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

- En el seu cas, el compliment de les obligacions derivades de la normativa en matèria de protecció de dades, tant a nivell estatal (Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals) com europeu (Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Aquestes obligacions tindran el caràcter d'obligacions contractuals essencials, de conformitat amb allò establert a la lletra f) de l'article 211.1 de la LCSP.

D'acord amb l'article 192.2 LCSP, s'estableixen les següents penalitats per incompliment de les condicions d'execució (relacionades amb la valoració bimensual del servei segons el quadre annex):

Auditoria de control de prestació del servei Puntuació total (15 ítems)	Num. ítems compleix	Num. ítems No compleix	**Penalitat A aplicar factura mensual**
	15	0	**0%**
	12	3	**1%**
	10	5	**2%**
	<10	>5	**5%**

Barcelona,

Sra. Glòria Pladellorens
Cap de Sostenibilitat, Qualitat i Seguretat laboral
Fundació Parc Científic de Barcelona

ANNEX

Avaluació de/ control de prestació de servei

El control de qualitat del servei prestat se segueix mitjançant revisió bimensual amb personal del PCB i si ho desitgen, amb presència dels responsables de l'empresa responsable del servei.

El resultat obtingut té incidència directa sobre l'import de la factura.

Resultat-

Auditoria de control de prestació del servei Puntuació total (15 ítems)	*Num. ítems compleix*	*Num. ítems No compleix*	***Penalitat A aplicar factura mensual***
	15	*0*	***0%***
	12	*3*	***1%***
	10	*5*	***2%***
	<10	*>5*	***5%***

Punts a analitzar:

- ***RESIDUS BIOLÒGICS (LOT 1)***

- *ASPECTES DE VALORACIÓ EN LA RECOLLIDA DE RESIDUS INTRACENTRE (3)*

	Compleix	*No compleix*
Els residus es traslladen de manera segura pels passadissos del centre		
Contenidors paletitzats i embalats		
Les restes d'animals conserven les condicions de fred fins arribar al vehicle		

- *ASPECTES DE VALORACIÓ EN EL TRANSPORT DE RESIDUS (7)*

	Compleix	*No compleix*
El vehicle disposa de mitjans mecànics per carregar els residus		
El vehicle de trasllat compleix amb normativa ADR		
S'etiqueta el sobreembalatge segons normativa de transport ADR		
Els elements queden correctament subjectes a l'interior del vehicle		
Les restes d'animals conserven les condicions de fred en el vehicle		
El xofer de transport disposa de carnet ADR vigent		
El servei de recollida va acompanyat d'albarà de servei i documentació de trasllat.		

- *ASPECTES DE VALORACIÓ RELATIUS DE PRL I COMPORTAMENT DEL PERSONAL I IMATGE DEL SERVEI (5)*

	Compleix	*No compleix*
El personal porta EPIs requerit (armilla, sabates, guants, ulleres)		

Correcte tracte del personal responsable del servei cap el personal PCB		
Els vehicles tenen capacitat i característiques adequades per la prestació de servei de trasllat de residus perillosos		
Vehicle identificat amb imatge corporativa de l'empresa operadora		
Vehicle net i aspecte correcte		

- ***RESIDUS QUÍMICS (LOT 2)***

- *ASPECTES DE VALORACIÓ EN LA RECOLLIDA DE RESIDUS INTRACENTRE*

	Compleix	*No compleix*
Els residus es traslladen de manera segura pels passadissos del centre		
Contenidors paletitzats i embalats respecten les separacions de les diferents naturaleses químiques dels residus		

- *ASPECTES DE VALORACIÓ EN EL TRANSPORT DE RESIDUS*

	Compleix	*No compleix*
El vehicle disposa de mitjans mecànics per carregar els residus		
El vehicle de trasllat compleix amb normativa ADR		
S'etiqueta el sobreembalatge segons normativa de transport ADR		
Els elements queden correctament subjectes a l'interior del vehicle		
Les famílies químiques queden separades a l'interioirs del vehicle		
El xofer de transport disposa de carnet ADR vigent		
El servei de recollida va acompanyat de documentació de trasllat/carta de ports.		
El vehicle disposa de mitjans per recollida de vessaments		

- *ASPECTES DE VALORACIÓ RELATIUS DE PRL I COMPORTAMENT DEL PERSONAL I IMATGE DEL SERVEI*

	Compleix	*No compleix*
El personal porta EPIs requerit (armilla, sabates, guants, ulleres)		
Correcte tracte del personal responsable del servei cap el personal PCB		
Els vehicles tenen capacitat i característiques adequades per la prestació de servei de trasllat de residus perillosos		
Vehicle identificat amb imatge corporativa de l'empresa operadora		
Vehicle net i aspecte correcte		

Data i signatura participants