

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

- **Objecte:** *Servei de recollida selectiva, transport i tractament de residus especials i perillosos de la Universitat Autònoma de Barcelona*
- **Expedient:** *CONTR-85/2025*

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) en relació amb l'article 116 del mateix cos legal, la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

- **Objecte del contracte i necessitats a Satisfer:** Consta adequadament detallat en l'informe de necessitats de l'expedient.
- **Insuficiència de mitjans:** Es tracta d'una activitat sotmesa a autorització administrativa que la UAB no pot dur a terme, ni disposa dels mitjans humans i materials suficients.
- **Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:**
El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment **obert sotmès a regulació harmonitzada** de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

S'opta pel procediment obert atès que es tracta de l'establert per defecte a la Llei de Contractes del Sector Públic i l'adequat per la quantia del Valor Estimat del Contracte així com el més adient donats els criteris d'adjudicació parametritzats als plecs de la licitació.

- **Divisió en Lots:** La divisió o la no divisió en lots del contracte es troba descrita i justificada al Plec de Clàusules Administratives de la licitació.
- **Justificació Tècnica del pressupost de licitació i valor estimat del contracte:**
De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte en els plecs de la licitació.
- **Requisits de solvència, criteris d'adjudicació del contracte i condicions d'execució:**

Atenent l'objecte i el valor estimat del contracte s'han establert uns criteris de solvència proporcionals als mateixos que permeten garantir la qualitat i efectivitat de la prestació objecte sense afectar de forma significativa a la concurrència.

Malgrat que no es obligatori, es podrà acreditar la solvència mitjançant la classificació en el grup R, subgrup 5 i categoria 1.

Caldrà a més que els licitadors es comprometin a adscriure determinats mitjans materials i humans necessaris per a l'execució del contracte a que fa referència el PPT, l'adscripció dels quals constituirà una obligació essencial del contracte.

També es requerirà de les empreses que disposin de l'habilitació normativa corresponent i dels vehicles autoritzats que s'hi detallen, atès que resulten imprescindibles per a l'execució del contracte i constitueix una obligació que no eximeix l'acreditació de classificació o solvència.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, s'han establert al Plec de Clàusules Administratives els criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir un servei de gran qualitat que respongui lo millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

Així s'ha optat per:

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius) <i>La valoració dels criteris subjectius es regirà exclusivament per la informació proporcionada pel licitador en la memòria tècnica i les acreditacions i declaracions presentades, de manera que aquells apartats en els que la informació aportada sigui insuficient o inexistent no seran valorats.</i>		35 Punts
1.1. Mitjans humans Es valorarà la idoneïtat del personal designat al contracte, tant del personal per a realitzar el servei de recollida i transport com del personal de responsable tècnic. Es valorarà en termes de formació i experiència, tant del personal titular com de les substitucions. Es valorarà que s'assigni un equip de treball estable per a dur a terme els serveis a la UAB. Es valorarà d'acord amb la informació aportada a la memòria tècnica i CVs del personal.		4
1.2. Mitjans materials Es valorarà els mitjans materials assignats al servei, que permetin fer un servei correcte complint amb les premisses de qualitat, sostenibilitat i seguretat i que suposin una millora als mínims exigits al PPT. Caldrà presentar una declaració responsable indicant les dades dels apartats 6.2 i 6.3 del PPT, així com fitxes tècniques dels vehicles i els envasos.		4
Característiques dels vehicles	Fins a 1,5 punts	
Oferta i característiques dels envasos	Fins a 1,5 punts	
Característiques d'altres materials de càrrega i transport	Fins a 1 punt	

1.3. Organització i operativa del servei Es valorarà que l'empresa presenti una proposta tècnica sòlida, eficient i detallada per tal de cobrir les necessitats de la UAB, que asseguri un bon servei complint amb els principis de qualitat, sostenibilitat i seguretat que requereix el servei, de conformitat amb el previst a l'apartat 6.5 del PPT.		8
Operativa i planificació de la sol·licitud, la recollida i el tractament de residus	Fins a 2 punts	
Operativa de la Unitat de Primera Intervenció	Fins a 2 punts	
Suport i assessorament tècnic	Fins a 2 punts	
Canals de comunicació i ús de tecnologies de suport	Fins a 1 punt	
Report de dades	Fins a 1 punt	
1.4. Millores en la seguretat Es valoraran les millores aportades en matèria de seguretat, addicionals al que es demana al Plec de prescripcions tècniques i que suposin una millora real de les condicions i operacions de recollida, transport de residus i els riscos associats. Es valoraran millores en les característiques tècniques dels vehicles (com la compartimentació de la zona de càrrega), millora en l'operativa de càrrega i transport, amb l'objectiu que l'operativa de càrrega i transport es realitzi amb les màximes garanties de seguretat, així com material de transport que utilitzin els operaris. També es valoraran les millores aportades en matèria de protecció i d'emergències, en el material de protecció que utilitzin els operaris des dels centres d'emmagatzematge de residus fins als camions i furgonetes de l'empresa licitadora, material per emergències i material per l'organització de la prevenció. Les diferents ponderacions seran:		4
Millores en la seguretat en els vehicles, materials i operativa de càrrega i transport	2 punts	
Millores en material de protecció del personal i material d'emergències	2 punts	
1.5. Aplicació informàtica per a la comunicació de recollides Es valorarà que l'empresa proporcioni una eina en línia (aplicació o programa informàtic, plataforma, formulari o similar) accessible des de la UAB, mitjançant la qual els diferents centres puguin sol·licitar les recollides de residus i on s'especifiqui centre, quantitat de bidons a retirar, quantitat de bidons a retornar i tipus de residu (classificació). Es valorarà que l'eina sigui accessible i fàcil d'usar pels usuaris i usuàries. Es valorarà que l'eina permeti fer un control i seguiment de la gestió per tal de garantir una correcta traçabilitat i poder registrar incidències, elaborar informes		7

periòdics i obtenir estadístiques de la gestió de residus (quantitat de residus agregada i parcial per tipologia, per centre, etc.).		
Programa/plataforma en línia accessible per la UAB que permeti a la UAB fer sol·licituds de recollida en línia, fer un control de la gestió, incidències i permeti consultar dades, elaborar i descarregar estadístiques.	Fins a 7 punts	
Aplicació/Formulari per fer peticions de recollida en línia per centres de la UAB	Fins a 4 punts	
1.6. Millores en la sostenibilitat del servei - Circuits de reutilització d'envasos i sistemes de prevenció de residus d'envasos plàstics. Elaboració de campanyes i material de sensibilització. - Altres millores en qualsevol punt del circuit de transport i gestió que contribueixin a minimitzar l'impacte ambiental del servei per fer-lo més sostenible.	Fins a 5 punts	5
1.7. Priorització de vies de tractament més sostenibles, de residus químics d'acord amb la priorització del Catàleg de Residus de Catalunya;		3
+30% dels residus químics tenen assignat vies de tractament de valorització (codis R)	1 punt	
+50% dels residus químics tenen assignat vies tractament de valorització (codis R)	2 punts	
+70% dels residus químics tenen assignat vies tractament de valorització (codis R)	3 punts	

Criteris de valoració objectiva		65 Punts
O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació <i>IL= Suma preus unitaris màxims ponderats</i>	ib els costos es valoraran	Fins a 50
2.1.2 Oferta de preu per unitat de grup de residus. La puntuació de l'oferta s'obté per la suma de tots els preus oferts per cada grup de residus ponderats per un factor de ponderació dins del formulari que acompanya l' Annex 2 d'aquest plec. La màxima puntuació s'atorgarà a l'oferta econòmica més baixa i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula anterior, on		Fins a 40
<i>IL= Suma preus unitaris màxims ponderats</i>		

2.1.2. Costos de transport per retirada de residus. A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació, i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula anterior, on: <i>IL= Preu unitari màxim</i>		Fins a 5
2.1.3. Costos d'envasos. El preu de cada tipus d'envàs estarà ponderat per un factor de correcció identificat al formulari que acompanya l' Annex 2 d'aquest plec. La màxima puntuació s'atorgarà a l'oferta econòmica més baixa i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula anterior, on <i>IL= Sumatori preus unitaris màxims sense ponderar</i>		Fins a 5
Criteri 2.2 Qualitat del servei		6
2.2.1. Temps de recollida i flexibilitat. Es valorarà la durada del període màxim en el que el licitador es compromet a retirar els residus de la UAB després de la seva comunicació per peticions fora del calendari anual. La tipologia de residus inclosos en aquest compromís són els mateixos que consten en l'oferta econòmica. La puntuació serà atorgada segons el barem següent:		3
Termini (en dies naturals)	Puntuació	
Entre 1 i 2 dies	3	
Entre 3 i 4 dies	2	
Entre 5 i 6 dies	1	
7 dies	0	
No serà d'aplicació aquest termini en els casos de residus que necessiten uns requeriments especials, que per la seva perillositat necessiten ser traslladats de manera urgent via la Unitat de Primera Intervenció. Les retirades de residus incloses en aquesta oferta temporal estaran sotmeses al mateix règim econòmic que s'estableixi per a la retirades de residus ordinàries contemplades en el calendari anual.		
2.2.2. Proposta formativa al personal de la UAB (millora del servei). Es valorarà la prestació per part del licitador de la formació al personal de la UAB seguint el barem següent:		3
Impartir un mínim de dues formacions l'any (2 hores mínim, per grups de fins a 20 persones).	3 punts	
Criteri 2.3. Sostenibilitat		9
2.3.1. Certificacions i sistemes de gestió ambientals Es valorarà que l'empresa tingui implantats i certificats sistemes de gestió de qualitat, medi ambient i/o seguretat (ISO, EMAS, OSHAS o equivalent).		5

ISO 9001	1 punt
ISO 14001	1,5 punt
EMAS	1,5 punt
OSHAS	1 punt

2.3.2. Distància a les plantes de tractament Es valorarà la proximitat de les plantes de transferència o tractament a les quals es dirigiran els residus de la UAB amb l'objectiu de minimitzar els riscos associats al transport així com l'impacte ambiental derivat de les seves emissions. La puntuació d'aquest criteri es farà en funció de la fórmula següent: Puntuació de l'oferta = $\frac{4 \times \text{Distància més curta de les ofertes presentades(km)}}{\text{Distància (Km) de la planta del licitador}}$ Distància mitjana en kms a la planta de tractament final o centres de transferència que gestionin almenys el (o més del) 80% del total dels residus perillosos.	4
--	---

Com s'observa, s'inclouen criteris de valoració objectiva, amb una ponderació del 35%, que tenen en compte els mitjans humans i materials proposats (fins a 8 punts); aspectes organitzacionals i operatius (8 punts); relacionats amb la seguretat (4 punts); aplicació informàtica per a la comunicació (7 punts); millores de sostenibilitat (7 punts) i les vies de valoració de residus químics (3 punts). Aquests criteris valoren la idoneïtat de la proposta segons la seva adequació a les necessitats de la UAB i també al servei públic que cal satisfer, ponderant la puntuació segons la utilitat de la solució aportada i l'esforç econòmic del contractista.

A més, per tal d'incentivar la presentació de propostes qualitatives i d'aconseguir una adjudicació a favor de la millor proposta en relació qualitat-preu, s'estableix un llindar de puntuació mínima en els criteris sotmesos a judici de valor de 20 punts.

Pel que fa als criteris de valoració automàtica, amb una ponderació del 65%, es valoraran les ofertes econòmiques segons els preus unitaris oferts, ponderats si escau per consum estimat (fins a 50 punts); el termini de recollida (3 punts); la formació al personal UAB (3 punts); la disposició de sistemes de gestió ambientals certificats que siguin d'aplicació a l'objecte del contracte (5 punts) i en darrer lloc, la distància a les plantes de tractament (4 punts) amb l'objectiu de minimitzar els riscos associats al transport així com l'impacte ambiental derivat de les seves emissions. Com s'observa es tracta de criteris que tenen en consideració l'eficiència pressupostària, aspectes operatius, de seguretat i de sostenibilitat l'equilibri entre els quals ha de permetre adjudicar la millor oferta. Es destaca el paper que es reserva per a la formació de la UAB, el que redunda en una millor gestió, seguretat, coordinació i supervisió del servei.

De conformitat amb l'article 146 de la LCSP en relació amb 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, s'han establert les fórmules

de valoració més adequades per a garantir que l'oferta guanyadora del concurs sigui la més satisfactòria als interessos públics que cal satisfer.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació referida, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Signat
Roger Casanova de Vilalta,

Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa i Compres