

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de gestió dels residus generats per l'àrea de material mòbil i Xarxa Ferroviària de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

És necessària la contractació del servei de gestió de residus gestionats per l'àrea de Material Mòbil de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per tal de realitzar el trasllat dels residus des dels diversos contenidors de proximitat ubicats en les dependències del taller de Rubí, taller de Martorell, i estació de Sant Boi, fins als respectius Punts Verds, d'apilament de residus, ubicats en les mateixes dependències. Així com mantenir el Punt Verd en condicions d'ordre i neteja, i gestionar els residus mitjançant transport autoritzat a través de gestors de residus autoritzats (Junta de Residus).

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **651.540,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	MODIFICACIO NS	PRÒRROQUES	TOTAL
TOTAL VEC	391.080,00 €	64.920,00 €	195.540,00 €	651.540,00 €

- Pressupost de licitació: **391.080,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor s'ha contemplat un import per atendre supòsits específics de modificació contractual, per valor de **64.920,00 €**, abans d'IVA, per fer front a possibles incorporacions com a residus recurrents per la identificació del bé, ja sigui normativa o per decisió empresarial de residus no contemplats en els registres històrics de FGC.
- En aquest valor s'ha contemplat import per possibles pròrroques del contracte per valor de 195.540,00 €, abans d'IVA.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació és de **391.080,00 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

	Centre	Natura	Concepte	mesos	12	12	
	Centre	Natura	Concepte	import mensual	PEX27	PEX28	Totals
ÀMBIT Material Mòbil	749	6293000-899-000	Recollides MM	12.725,00 €	152.700,00 €	152.700,00 €	305.400,00 €
	749	6293001-899-000	bossa MM	170,00 €	2.040,00 €	2.040,00 €	4.080,00 €
				12.895,00 €	154.740,00 €	154.740,00 €	309.480,00 €
	Centre	Natura	Concepte	import mensual	PEX27	PEX28	Totals
ÀMBIT Xarxa Ferroviària	102	6293000-000-000	recollides IF XF	3.300,00 €	39.600,00 €	39.600,00 €	79.200,00 €
	102	6293001-000-000	bossa IF XF	100,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
				3.400,00 €	40.800,00 €	40.800,00 €	81.600,00 €
Total Licitació				16.295,00 €	195.540,00 €	195.540,00 €	391.080,00 €

- Una part **fixa “concepte recollides”** de **384.600,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei de gestió dels residus generats per l'àrea de material mòbil i Xarxa Ferroviària i a la dedicació del personal de l'empresa adjudicatària per a la realització de les tasques de condicionament dels punts verds.
- Una partida **alçada a justificar “bossa”** de **6.480,00 €**, abans d'IVA, per atendre necessitats de renovació de la retolació, ajustaments a normatives en matèria d'indicatius,

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons les necessitats històriques (ANNEX 2 del PPT) a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada a justificar, es presentarà un catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tingui relació amb l'objecte de la licitació, específicament, necessitats de renovació de la retolació, ajustaments a normatives en matèria d'indicatius, i que tinguin relació amb el Plec Tècnic.

Els licitadors presentaran una oferta de percentatge de descompte únic a aplicar el seu catàleg de preus oficials màxims. El percentatge de descompte ofertat estarà vigent durant tota la vigència del contracte i s'utilitzarà en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada a justificar.

Per aquesta partida, el pressupost s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris que la componen puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP, el PBL no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació, 6.480,00 €, abans d'IVA, essent l'import final a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat, pels serveis/materials realment efectuats.

En relació als serveis i materials que es facturin a través de la partida alçada, per aquells casos en que els serveis no estigués contemplat al catàleg de preus presentat amb l'oferta,

es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu/per sobre de mercat demanarà que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix al catàleg.

<i>Import de la prestació</i>	391.080,00 €
<i>70,00 % Costos directes</i>	273.756,00 €
<i>25,00 % Costos indirectes</i>	97.770,00 €
<i>5,00 % Benefici industrial</i>	19.554,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	391.080,00 €
IVA (21,00 %)	82.126,80 €
TOTAL	473.206,80 €

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

D'acord amb allò previst a l'article 28 de la LCSP, la contractació del servei és necessària per garantir la correcta gestió dels residus generats a les dependències de l'Àrea de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària de FGC, concretament als centres operatius de Rubí, Martorell i Sant Boi de Llobregat. L'objecte del contracte resulta idoni per satisfer aquesta necessitat, atès que comprèn de forma integral les actuacions requerides per al trasllat dels residus des dels punts de generació fins als punts verds, el manteniment d'aquests espais en adequades condicions d'ordre, neteja i segregació, el subministrament dels contenidors necessaris, la gestió documental associada als trasllats de residus i la seva evacuació i tractament mitjançant transportistes i gestors de residus degudament autoritzats. Igualment, el contracte incorpora una partida destinada a atendre necessitats puntuals derivades de canvis normatius, actuacions de retolació o l'aparició de residus no previstos inicialment, fet que permet garantir l'adaptació del servei a les necessitats operatives que puguin sorgir durant la seva execució. Per tot això, es considera que el contingut i l'abast de les prestacions previstes són adequats i proporcionats per donar resposta a les necessitats que motiven la contractació

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert harmonitzat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **50%*** de l'annualitat mitjana del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 contracte de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica: **108.590 €**, abans d'IVA.

Acreditació: *L'acreditació dels treballs es farà amb l'aportació de certificats d'execució corresponents. A manca de certificacions, el licitador podrà aportar aquella documentació que acrediti el compliment i que sigui admesa per FGC*

**Atès que es tracta d'un contracte reservat a Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció Social, conforme a la disposició addicional quarta de la LCSP, i d'un servei recurrent de gestió de residus amb prestacions definides i controlables documentalment, es considera adequat reduir la solvència tècnica al 50% de l'import anual, garantint la capacitat mínima necessària i afavorint la participació efectiva dels operadors reservats. Aquesta reducció és proporcional a l'objecte del contracte i no restringeix injustificadament la concurrència.*

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

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 per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

HABILITACIONS EMPRESARIALS:

- a) Certificació com a centre gestor de residus autoritzat per l'autoritat competent.

L'acreditació de l'autorització com a centre de gestor de residus es farà amb l'aportació del certificat corresponent per l'Agència de Residus de Catalunya.

- b) Certificat d'autorització per transport de residus per l'autoritat competent.

L'acreditació de l'autorització per transport de residus es farà amb l'aportació del certificat corresponent per l'Agència de Residus de Catalunya.

El present contracte es reserva als **Centres Especials de Treball (en endavant CET)** i/o a les **Empreses d'Inserció Social (en endavant EIS)** la participació en el procediment d'adjudicació del contracte resultant d'aquesta licitació, d'acord amb la disposició addicional quarta de la LCSP.

6.- Criteris d'adjudicació (i/o negociació en cas de un negociat sense publicitat)

Ponderació:

- Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 50 punts.

1.1 Criteris avaluable de forma automàtica – Preu fix: fins a 48 punts

La valoració del preu es farà de la manera següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- El licitador que superi en la seva oferta el pressupost fix de licitació serà exclòs.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació oferta} = 48 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{pressupost fix}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 1

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a 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.

1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre el seu catàleg de preus oficials màxims: 2 punts

El licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre el seu catàleg de preus oficials màxims de tots els serveis que el licitador presti i que tingui relació amb l'objecte de la licitació.

La valoració del descompte es farà de la manera següent:

- El descompte més elevat rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació oferta} = 2 \times \left[\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofertat (\%)}}{\text{Percentatge de Millor Oferta}} \right) \right]$$

No s'aplica la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 50 Punts

2.1. Proposta de reducció del termini de resposta per a la gestió dels residus: fins a 12 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 12 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta una reducció de temps de resposta per a la gestió dels residus, en hores, inferior al definit al punt 6 del Plec tècnic (24 hores hàbils), i amb un mínim de proposta de 8 hores, és a dir, es permet una reducció del temps de resposta de fins a 16 hores.

Els licitadors que redueixin el temps de resposta màxim admès, 16 hores, obtindran la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (16 hores), així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 16 hores.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\begin{aligned} & \text{PUNTUACIÓ OFERTA} \\ &= \frac{\text{Reducció de termini de resposta que es valora (hores)}}{\text{Major reducció del temps de resposta de tots els rebuts (hores)}} \times 12 \end{aligned}$$

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix, ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

2.2. Proposta de reducció del termini de resposta per a la retirada dels residus: fins a 12 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 12 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta una reducció temps de resposta per a la retirada dels residus, en dies, inferior al definit al punt 6 del Plec tècnic (4 dies naturals), i amb un mínim de proposta de 2 dies, és a dir, es permet una reducció del temps de resposta de fins a 2 dies.

Els licitadors que redueixin el temps de resposta màxim admès, 2 dies, obtindran la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (2 dies), així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 2 dies.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\begin{aligned} & \text{PUNTUACIÓ OFERTA} \\ &= \frac{\text{Reducció de termini de resposta que es valora (dies)}}{\text{Major reducció del temps de resposta de tots els rebuts (dies)}} \times 12 \end{aligned}$$

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix, ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

2.3. Proposta de reducció del termini de resposta per entregar la documentació administrativa de retirada de residus: fins a 12 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 12 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta una reducció temps de resposta per entregar la documentació administrativa de retirada de residus, en dies, inferior al definit al punt 6 del Plec tècnic (10 dies naturals posteriors al mes vençut), i amb un mínim de proposta de 1 dia, és a dir, es permet una reducció del temps de resposta de fins a 9 dies.

Els licitadors que redueixin el temps de resposta màxim admès, 9 dies, obtindran la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (9 dies), així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 9 dies.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

PUNTUACIÓ OFERTA

$$= \frac{\text{Reducció de termini de resposta que es valora (dies)}}{\text{Major reducció del temps de resposta de tots els rebuts (dies)}} \times 12$$

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix, ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

3. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, superior al 50% amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

Els contracte de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

4. Criteris avaluable de forma automàtica (ambientals): fins a 4 punts

4.1. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 4 punts

Es donarà un punt per vehicle amb distintiu ECO i/o "0", que s'adscriuin a l'execució del contracte, fins un màxim de quatre vehicles (4 punts).

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la seva proposta (indicant els vehicles que donaran servei per a l'execució del contracte, i el seu distintiu), que es compromet a adscriure al contracte abans de la seva formalització, i també l'aportació d'evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles i els seus corresponents distintius ambientals de la DGT, o altra documentació acreditativa que pugui ser admesa per FGC.

Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments amb vehicles de transport de mercaderies (vehicles pesants), el present criteri té per objecte reduir les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs objecte del contracte.

9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària: Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
- Concepte pressupostari: Explotació
- Partida pressupostaria:
 - o Centre pressupostari: 749 - 102
 - o Natura Comptable:

				mesos	12	12	
	Centre	Natura	Concepte	import mensual	PEX27	PEX28	Totals
LICITACIÓ MM	749	6293000-899-000	Recollides MM	12.725,00 €	152.700,00 €	152.700,00 €	305.400,00 €
	749	6293001-899-000	bossa MM	170,00 €	2.040,00 €	2.040,00 €	4.080,00 €
				12.895,00 €	154.740,00 €	154.740,00 €	309.480,00 €
				mesos	12	12	
	Centre	Natura	Concepte	import mensual	PEX27	PEX28	Totals
LICITACIÓ XF	102	6293000-000-000	recollides IF XF	3.300,00 €	39.600,00 €	39.600,00 €	79.200,00 €
	102	6293001-000-000	bossa IF XF	100,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
				3.400,00 €	40.800,00 €	40.800,00 €	81.600,00 €
Total Licitació				16.295,00 €	195.540,00 €	195.540,00 €	391.080,00 €

Responsable del Contracte

Sònia Garcia i Muñoz

Cap de l'Oficina Administrativa de Material
Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament

Directora de l'Àrea Gestora

Esther García Torralbo

Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament