

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRACTAMENT EXTERN DE LA FRACCIÓ RESTA I RESIDUS VOLUMINOSOS DEL COPATE

Exp. 369/2023

ÍNDEX

1.- Objecte del plec.....	2
2.- Àmbit de treball.....	2
3.- Identificació del residu.....	2
4.- Gestor del residu.....	3
5.- Tipus de tractament de la fracció resta.....	3
6.- Tipus de tractament dels residus voluminosos.....	4
7.- Quantitat de residus a tractar i la seva tipologia.....	5
8.- Condicions de prestació de servei.....	7
8.1.-Condicció d'execució inicial: Principi de proximitat.....	7
8.2.-Condicions bàsiques d'execució.....	8
9.- Obligacions de l'adjudicatari.....	9
10.- Obligacions del COPATE.....	10
11.- Autorització per al tractament del residu.....	10
11.1.- Tractament a plantes de Catalunya.....	10
11.2.- Tractament a plantes de fora de Catalunya.....	10
12.- Preu unitari de tractament de fracció resta.....	10
13.- Contingut de les propostes.....	11
14.- Inici del servei.....	15
15.- Coordinació amb l'empresa.....	15



1.- Objecte del plec

1. El següent Plec de prescripcions tècniques té per objecte definir i regular l'abast i les condicions de prestació del servei de tractament extern de la fracció resta i voluminosos procedent de l'àmbit del COPATE, redactant-se com a complement del Plec de clàusules administratives i particulars d'aquest mateix contracte, de manera que es garanteixi un correcte tractament d'aquests residus a gestor autoritzat i poder complir amb els requisits legals establerts per la normativa d'aplicació.
2. També, aquest document té per objecte fixar i regular els drets i obligacions de l'adjudicatari i del COPATE en la contractació dels següents serveis:
 - Tractament de fracció resta i residus voluminosos a les instal·lacions del gestor de residus autoritzat, designat a tal efecte.
 - Gestió de la documentació i acreditacions per al compliment de la normativa.
3. Aquest document, juntament amb el Plec citat anteriorment, formaran part integrant del contracte.

2.- Àmbit de treball

1. L'àmbit funcional del contracte és la fracció resta i residus voluminosos procedents de les comarques del Baix Ebre i Montsià, de manera que aquests residus podran ser transferits des de la Planta de Transferència de L'Aldea (Baix Ebre) com del Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans (Montsià), mitjançant transportista autoritzat fins al **gestor final**, sent aquest últim objecte d'aquesta licitació.

3.- Identificació del residu

1. La fracció resta és un residu que té el codi 200301, amb la descripció com a mescles de residus municipals, d'acord en el Catàleg Europeu de Residus, i té la classificació de residu no perillós.
2. La fracció voluminosos és un residu que té el codi 200307, amb la descripció com a mescles de residus municipals, d'acord en el Catàleg Europeu de Residus, i té la classificació de residu no perillós.
3. Els impropis procedents de les operacions de valorització de la planta de compostatge situada al Mas de Barberans és un residu que té el codi 191212. D'acord amb l'art. 89 f) de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, estaran exemptes de l'impost d'abocament – impost cedit- les tones lliurades a abocador que siguin residus resultants d'operacions de tractament diferents dels rebutjos municipals, procedents d'instal·lacions que realitzen operacions de valorització. Per tant, d'acord amb això, els impropis del tractament de la FORM estan exemptos.



4. Aquests residus s'han de gestionar d'acord amb el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació i les vies de gestió dels residus de Catalunya.
5. La recepció de la fracció resta a l'empresa adjudicatària podrà ser residu a granel o bé en format de bales compactades, retractilades o no, mentre que els residus voluminosos o bé es podran entregar amb els mateixos formats anteriors o bé triturats.

4.- Gestor del residu

1. L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec del tractament de la fracció resta i dels residus voluminosos, i per tant, ha de tenir formalment el reconeixement de gestor autoritzat d'aquest residu. Si el destí dels residus és a Catalunya, aquesta instal·lació haurà d'estar inscrita al Registre de Gestors de Residus Autoritzats de Catalunya, mentre que si el destí és fora de Catalunya, caldrà acreditar la inscripció en el registre autonòmic equivalent.

5.- Tipus de tractament de la fracció resta

1. L'adjudicatari haurà d'estar acreditat per almenys algun dels tractaments que fixa el DECRET 152/2017, de 17 d'octubre, sobre classificació, codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, que són, partint de la base de prioritzar la valorització o operacions de preparació per a la reutilització enfront de les operacions d'eliminació (incineració o deposició controlada):

200301 NP Mescles de residus municipals			
Prioritat	Vies/Subvies de ges ó de residus a Catalunya		
1 Valorització material	R12	Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R1 a R11.	
		R1215	Estabilització aeròbia de residus orgànics
		R1216	Estabilització anaeròbia de residus orgànics
1 Valorització material	R04	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics	
		R0401	Reciclatge i/o recuperació de ferralla
		R0406	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a par r d'altres residus que continguin metalls
1 Valorització material	R05	Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques	
		R0505	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres



2 Valorització energètica	R01	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia	
		R0101	Utilització principal com a combustible en Instal·lacions d'incineració de residus
		R0102	Utilització principal com a combustible en cimiteres
3 Tractament previ eliminació	D08	Tractament biològic no especificat en altres apartats d'aquest annex que doni com a resultat compostos o mesclures que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D1 a D12	
		D0801	Tractament biològic aerobi
		D0802	Tractament biològic anaerobi
4 Incineració	D10	Incineració a la terra	
		D1001	Incineració
5 Deposició controlada	D05	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)	
		D0502	Dipòsit controlat de residus no perillosos

6.- Tipus de tractament dels residus voluminosos

1. De la mateixa manera que al punt anterior i en referència als residus voluminosos:

200307 NP Residus voluminosos			
Prioritat	Vies/Subvies de gestió de residus a Catalunya		
1 Valorització material	R03	Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)	
		R0306	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
		R0314	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
1 Valorització material	R04	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics	
		R0401	Reciclatge i/o recuperació de ferralla
		R0406	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls



		R0414	
2 Valorització energètica	R01	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia	
		R0101	Utilització principal com a combustible en Instal·lacions d'incineració de residus
		R0102	Utilització principal com a combustible en cimenteres
		R0103	Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coïncineració
3 Tractament previ eliminació	D10	Incineració a la terra	
		D1001	Incineració
4 Deposició controlada	D05	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)	
		D0502	Dipòsit controlat de residus no perillosos

7.- Quantitat de residus a tractar i la seva tipologia

- Es preveu que la quantitat orientativa de fracció resta a tractar reflexades al següent quadre, podent ser aquesta xifra variable, depenent de les necessitats del COPATE durant el període vigent del contracte.

Fracció	Reste	Voluminosos	Impropis	
<i>Codi LER</i>	<i>200301</i>	<i>200307</i>	<i>191212</i>	Total
2024	14.730,00	1.500,00	0,00	16.230,00
2025	44.400,00	3.600,00	3.500,00	51.500,00
2026	44.400,00	3.600,00	3.500,00	51.500,00
	103.530,00	8.700,00	7.000,00	119.230,00

De les tones previstes, aproximadament, unes 300 tones mensuals són voluminosos. Es preveuen 1.500 tones de voluminosos al 2024 i 3.600 tones a 2025.

- L'acceptació de l'oferta i la formalització del contracte no pressuposen que aquesta sigui la quantitat a tractar, podent ser menor d'acord a les circumstàncies que sobrevinguin. El preu regulador pels serveis prestat serà el preu unitari (€/tona).



3. Per raons d'interès en l'explotació de les diferents instal·lacions del Mas de Barberans o per dotar d'una major eficiència en la recepció, transport i deposició final del residu, tant a la planta emissora com receptora, la tipologia del residu que s'expedeixi a la planta de destí final podrà ser:

Residu	Format de lliurament a la planta receptora	(%)	
Fracció resta	A granel, expedida amb pisos mòbils o similar.	65%	85%
	Amb Bales compactades de fracció resta, retractilades	20%	
	Amb Bales compactades de fracció resta, no retractilades		
	Procedent dels impropis de la planta de compostatge del Mas de Barberans	7%	7%
Residus voluminosos	Residus voluminosos (€/tn)	8%	8%
	Bales compactades de residus voluminosos, retractilades o no (€/tn)		
	Residus voluminosos triturats (€/tn)		

A efectes del càlcul del preu tipus s'ha considerat tota la tipologia amb el mateix preu unitari. La planta receptora farà constar a l'oferta si el fet de gestionar residus expedits amb bales, retractilades o sense retractilar, pot representar-los-hi un cost unitari de tractament diferent, que haurà de ser inferior al genèric, com a conseqüència que les seves tasques de deposició o que els costos posteriors (menor dispersió de volàtils o menor lixiviació de residu) són menors que la deposició de fracció resta a granel.

A títol orientatiu, les característiques tècniques de les bales dels residus tindran, aproximadament, unes dimensions de 1,4m de llargada, 1,2m d'altura i 1,2m d'amplada, amb un volum d'uns 2m³ i un pes d'unes 2,3tn i amb una densitat de compactació de 1,1-1,2tn/m³, les quals aniran fleixades amb polièster gofrat de color verd translúcid de 15mm d'amplada i 0,62mm d'espessor i podran estar o no retractilades amb film de polietilè de baixa densitat amb estabilitzador UV, de color blanc i un espessor de 25µm.

En cas que es recepcionin residus voluminosos triturats aquests tindran una granulometria de triturat de 100-300mm.

Els percentatges són orientatius i no implica que s'hagi d'expedir el residu amb bales retractilades. Es fa constar aquesta possibilitat a efectes d'obtenir per part de la planta receptora, si és el cas, uns preus unitaris de tractament que s'adaptin fidelment a la tipologia del residu que el Consorci acabi expedint.

8.- Condicions de prestació de servei

8.1.-Condicció d'execució inicial: Principi de proximitat.

1. D'acord amb el principi de proximitat que ha de regir la gestió de residus, autosuficiència i correcció de la contaminació al seu origen, la instal·lació on es realitzarà el tractament de la fracció resta i residus voluminosos ha d'estar ubicada propera a l'àmbit del COPATE, més concretament de l'estació de transferència de



l'Aldea i del Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans. Es preveu una limitació geogràfica de les instal·lacions de destí establert per evitar transports llunyans. Podrà ser criteri d'exclusió el fet que la instal·lació estigui ubicada fora de l'àmbit de l'agrupació 3, Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre (agrupacions determinades pel PINFRECAT -Pla territorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya) a efectes de racionalitzar el servei de transport de la planta d'origen fins al centre de tractament.

2. El principi de proximitat és un dels principis que regeixen la gestió dels residus, segons el qual han de ser tractats el màxim possible propers al seu origen, per evitar en transport innecessari i reduir l'impacte ambiental. Aquest principi ha de prevaldre quan els residus es destinen a eliminació.

3. El COPATE gestiona la recollida i el transport de la fracció resta de les comarques del Baix Ebre i del Montsià. Un cop efectuades les rutes per a la recollida dels contenidors de resta de la via pública, els camions van a descarregar a la planta de transferència de l'Aldea, buidant el seu contingut als pisos mòbils, de manera que un cop hi ha un pis mòbil ple aquest es porta a gestor final per procedir al seu buidat i així pugui tornar a estar disponible per continuar rebent el residu procedent de les rutes de recollida. Per tant, és imprescindible poder garantir que en tot moment hi ha capacitat per rebre el residu de via pública. El fet de que el gestor final estigui massa allunyat respecte l'actual punt de generació pot implicar que aquest cicle de buidat dels pisos mòbils s'allargui i comprometi la capacitat de rebre residus de la planta de transferència, la qual cosa portaria a un entorpiment del servei de recollida municipal que es presta per part del COPATE, amb uns endarreriments que podrien provocar desbordaments i acumulacions de residus a la via pública, ja que els vehicles de recollida haurien d'esperar a tenir un pis mòbil disponible per poder buidar el seu contingut i continuar amb les rutes establertes; o bé els vehicles de recollida haurien de buidar a terra per tal de no esperar l'arribada d'un pis mòbil buit per tal de poder continuar prestant el servei, produint-se una situació de col·lapse de la planta de transferència. Cal tenir molt present que la recollida de resta és un servei inajornable i les freqüències de recollida establertes s'han de prestar de forma escrupolosa, sense retards de cap tipus, per evitar aquestes situacions.

Per tant, cal tenir en compte que es compta amb uns determinats mitjans de transferència que, en cas que s'hagués de transportar fora de l'agrupació descrita al primer punt d'aquest apartat, desobeint el principi d'autosuficiència i proximitat, farien que la capacitat de transferència i emmagatzematge actuals es veiessin ultrapassades, amb la qual cosa no seria viable des del punt de vista de l'explotació (desplaçaments molt elevats que ocasionarien disfuncions tant en la recollida com en el transport) ni tindria sentit econòmic (increment de costos d'explotació i de personal).

8.2.-Condicions bàsiques d'execució

1. L'adjudicatari ha de disposar dels mitjans tècnics i humans per a un tractament amb garanties de la fracció resta i dels residus voluminosos.
2. La fracció resta i els residus voluminosos serà transportada comptant amb mitjans aliens a la licitació, seran descarregats directament a la instal·lació de gestió final, que ha de ser accessible i s'haurà de complimentar els tràmits



necessaris que exigeix l'Agència de Residus de Catalunya, d'ara en endavant, ARC (Identificació de l'origen, tipus residu, pes, dades vehicle, i tot allò que sigui requerit). La descàrrega es produirà un cop identificat l'origen i la pesada del material.

3. L'adjudicatari haurà d'emetre un albarà per entrada, que serà lliurat al conductor amb les dades de pesada, i també es trametrà la informació digital corresponent.
4. La planta de gestió ha d'estar oberta amb un horari que s'adapti al màxim a les logístiques de transport de la fracció resta i dels residus voluminosos, com a mínim **de dilluns a diumenge**. Cal tenir una disponibilitat d'entrada de 365 dies a l'any. Els horaris preferents de la instal·lació han de ser de 7 a 19h. Es valorarà una disponibilitat amplia que s'adapti a les necessitats logístiques de COPATE.
5. El procés de buidat dels pisos mòbils o dels vehicles adscrits a planta de recepció final ha de ser àgil i s'ha de fer sense esperes massa perllongades que pugui entorpir la logística de recollida i transport de COPATE. El temps de descarrega orientatiu no ha de ser superior a 30 minuts. Es valorarà que la descarrega pugui ser duta a terme a la zona de premsat, facilitant i optimitzant la descarrega. Es valorarà que l'adjudicatari ofereixi **prioritat d'entrada** als pisos mòbils provinents del COPATE reduint al màxim els temps d'operació.
6. A nivell orientatiu, es detalla una previsió d'entrades de pisos mòbils procedents de l'estació de transferència de l'Aldea.

Temp. Baixa	Horari	DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG	Total
Mati (nº viatges)	(6-14h)	4	4	4	4	4	4	4	28
Tarda (nº viatges)	(14-18h)	2	2	2	2	2	2	0	12
Tones		108	108	4	108	108	108	72	616

Temp. Alta. Jul- ago		DM	DM	DC	DJ	DV	DS	DG	Total
Mati (nº viatges)	(6-14h)	6	6	6	6	6	6	6	42
Tarda (nº viatges)	(14-18h)	4	4	4	4	4	4	0	24
Tones		180	180	180	180	180	180	108	1188

Entrades de pisos mòbils. Pel que fa les entrades de voluminosos les entrades previstes seran al voltant de 3 a 5 viatges a la setmana i pel que fa els impropis al voltant de dos viatges setmanals.

9.- Obligacions de l'adjudicatari

1. En general, l'adjudicatari, segons s'indica en aquest Plec, ha de complir les especificacions dels paràgrafs següents, sota la seva responsabilitat, risc i ventura i pel preu ofert.



2. La instal·lació de tractament ha de comptar amb una bàscula degudament calibrada, amb la corresponent verificació oficial per empresa acreditada. El licitador ha d'aportar el certificat de bàscula com a informació a l'oferta. De forma periòdica, es requerirà al contractista els certificats de bàscula, quan s'escaigui.
3. En cas que el gestor disposi de bàscula degudament calibrada a les seves instal·lacions, es tindrà en compte el seu albarà de pesada. La diferència respecte l'albarà de pesada del COPATE no podrà ser superior al 2% per viatge, ni superior a l'1% del total anual de tones gestionades.
4. El contractista haurà de planificar-se i coordinar-se amb l'empresa transportista del residu del COPATE, d'acord al seu horari d'obertura de les instal·lacions, el qual ha de detallar a l'oferta, incloent festius, de manera que, ha de donar cobertura a totes les entrades de resta, que siguin necessàries per a realitzar correctament el servei.
5. La instal·lació ha de comptar amb tots els permisos i requisits necessaris per a tractar fracció resta i els residus voluminosos, com per exemple disposar del codi gestor de l'Agència de Residus de Catalunya i que estigui registrat, així com la llicència d'activitat necessària per gestionar aquests residus. Així mateix, si n'és obligatori, també ha de comptar amb una assegurança per possible responsabilitat per danys ambientals. En tot cas, haurà de justificar documentalment que compta amb totes les autoritzacions necessàries per a poder tractar de forma convenient aquests residus. Si és el cas, l'empresa també aportarà certificats de qualitat ISO 9001 i ISO 14001.
6. En totes les operacions s'ha de fer un ús racional dels recursos (aigua, energia, etc.).
7. L'adjudicatari haurà de proporcionar tota la informació relacionada amb els seus serveis que el COPATE li sol·liciti.
8. L'adjudicatari és responsable que tot el personal que realitza tasques relacionades amb la gestió ambiental ha rebut la formació ambiental necessària, per tal de realitzar les seves tasques amb respecte i cura vers el medi ambient.
9. L'adjudicatari ha d'executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu unitari d'adjudicació, tot el que s'indica a tota la documentació tècnica i administrativa que el COPATE ha inclòs a la licitació, encara que alguna obligació no figuri explicitada o desglossada a l'oferta adjudicada.

10.- Obligacions del COPATE

1. El COPATE es farà càrrec del transport dels residus fins a la seva planta de tractament de destí, mitjançant vehicles degudament autoritzats pel transport de la fracció resta i residus voluminosos, tant si són de titularitat pròpia com aliena.



11.- Autorització per al tractament del residu

11.1.- Tractament a plantes de Catalunya

1. L'execució del contracte quedarà condicionat, en qualsevol cas, a que l'ARC accepti la fitxa d'acceptació (FA) o notificació prèvia (NP), que anirà a càrrec del gestor.

11.2.- Tractament a plantes de fora de Catalunya

1. Per a obtenir aquesta acceptació es seguiran els següents tràmits:
 - L'adjudicatari haurà de presentar al COPATE la documentació esmentada als apartats 9 i 13 d'aquest plec.
 - El COPATE comunicarà les dades del trasllat i tractament de residus a l'ARC, per tal que pugui contrastar la documentació (Clàusula 33.1 del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus i Clàusula 9 del Reial decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat).
 - En cas que l'Agència de Residus de Catalunya manifesti la seva oposició al trasllat, el COPATE atorgarà al contractista un tràmit d'audiència de 10 dies per tal que porti la documentació complementària que s'escaigui.
 - El COPATE trametrà aquesta documentació a l'ARC.
 - En cas que l'ARC torni a manifestar la seva oposició al trasllat, el COPATE podrà resoldre el contracte sense que l'adjudicatari tingui dret a cap compensació. El COPATE tampoc exigirà cap compensació a l'adjudicatari per a la impossibilitat de complir el contracte sempre que l'oposició de l'ARC sigui per causes no imputables a l'adjudicatari.
 - No es podrà iniciar cap mena de transport ni tractament del residu fins que es finalitzin els tràmits anteriors.

12.- Preu unitari de tractament de fracció resta

1. Els licitadors aportaran el preu unitari genèric corresponent per al tractament la fracció resta i voluminosos, i si és el cas, n'especificaran de diferents, inferiors al genèric, en el cas de la tipologia de residus amb bales o voluminosos triturats.

Residu:	Preu unitari (Euros/tona) de tractament. Preu base.
Fracció resta total	



No s'inclou l'IVA ni el cànon de deposició de residus vigent.

S'especificarà, si és el cas, els següents preus unitaris segons els diferents residus a tractar, d'acord amb la tipologia del lliurament.

Residu	Format de lliurament a la planta receptora	Euros/tona. Base
Fracció resta	Amb Bales compactades de fracció resta, retractilades	
	Amb Bales compactades de fracció resta, no retractilades	
Residus voluminosos	Residus voluminosos triturats (€/tn)	

- Aquests preus unitaris seran els reguladors del cost dels serveis en funció de les tones entrades. Serà vàlid sense admetre revisió a l'alça per a tot el període contractual.
- Els preus unitaris inclouen totes les despeses, excepte l'IVA i el cànon vigent de deposició de qualsevol tipus que li sigui d'aplicació, associats al tractament de la fracció resta i dels residus voluminosos.
- Els licitadors presentaran juntament amb la oferta econòmica el mètode de càlcul que apliquen pel cost d'emissió de gasos d'efecte hivernacle per a les seves instal·lacions en compliment de l'ordre TED 789/2023 de 7 juliol. A tal efecte emplenaran l'annex 1 de l'oferta econòmica. Aquest import tot i que formarà part del preu a abonar en el moment de lliurament de residus a la instal·lació de tractament, forma part del preu unitari aportat. Els preus que presentaran els licitadors explicitaran si se'n deriva l'aplicació de l'IVA.
- Els licitadors presentaran juntament amb la oferta econòmica la proposta de factura final incloent totes les despeses i impostos, emplenant l'annex 2, a efectes informatius.

13.- Contingut de les propostes

- Memòria tècnica que defineixi les característiques de la instal·lació de tractament, en la que es descriu la maquinària i procés que s'hi duu a terme, recursos humans i materials, vies i/o subvies de gestió per prioritat, criteris d'acceptació del material, volum anual de residus gestionats actualment, horaris de recepció de materials (setmanals i festius), reportatge fotogràfic de la instal·lació, còpia dels permisos i llicències, certificats de bàscula o altres, assegurances amb que compta la instal·lació, així com tota aquella informació que pugui ser d'interès.
- Oferta econòmica (model):

Els licitadors hauran de completar el següent model amb la informació requerida:



(1) PREU TIPUS. Cost anual, base, amb el preu de tractament per les tones indicades a la clàusula 7.1. (90 punts)

Any	Tones	Preu unitari	Import net. Base.
2024	16.230		
2025	51.500		
2026	51.500		
Total	119.230	Total: Preu tipus	

Preus base. IVA i cànon de deposició.

(2) Disponibilitat de prioritats d'entrada (4 punts):

Habilitació d'una prioritats en la descarrega de residus.

L'empresa es compromet que els temps d'operació seran menors a 30 minuts.

No ☐

Sí ☐

S'ha d'acreditar una declaració signada dels compromisos establerts.

(3) OPCIONAL

Aportació de preus unitaris diferencials de tractament per tona, en cas de recepcionar residus compactats, retractilats o no.



No ☐

Sí ☐

(1) Cost unitari, base, indicant el preu de tractament per tona d'acord amb el format de lliurament que s'especifica.

Format de lliurament a la planta receptora.	Preu unitari. Euros/tona. Base
Amb bales compactades de fracció resta, retractilades	
Amb bales compactades de fracció resta, no retractilades	
Residus voluminosos triturats (€/tn)	

Preus base. IVA i cànon de deposició i costos lligats GEH exclosos.

Si s'escau, els licitadors especificaran uns preus unitaris en funció de la tipologia de residu lliurada a planta de destí, en cas que presentin uns costos unitaris d'explotació més avantatjosos que el preu aportat al quadre 1 d'aquest model.

En cas de no aportar cap preu unitari diferencial específic, serà d'aplicació el del quadre 1, per a la resta i els voluminosos en qualsevol dels formats de lliurament a planta.

La fórmula de valoració serà màxima puntuació al preu unitari més avantatjós i proporcional la resta. Puntuació atorgada = (puntuació màxima a atorgar x preu unitari més avantatjós) / preu unitari del licitador.



Annex 1. Aplicació del Orden TED/789/2023, de 7 de julio, por la que se establece el método de cálculo del coste de emisión de gases de efecto invernadero en vertedero

A efectes informatius els licitadors emplenaran el següent quadre afegint els càlculs dels costos lligats a les emissions de GEH que estiguin aprovats o informats a les respectives autoritats ambientals.

Residus abocats en massa:

Exercici	Tones 'residuos en massa'	DT. Lletre c) Euros/tona	Import Emissió GEH
2024	14.730,00		
2025	44.400,00		
2026 (pròrrogues)	44.400,00		
	103.530,00		

Residus tractats bioestabilitzats:

Exercici	Tones	DT. Lletre a) Euros/tona	Import Emissió GEH
2024	0,00		
2025	3.500,00		
2026 (pròrrogues)	3.500,00		
	7.000,00		

Residus del tractament mecànic dels residus:

Exercici	Tones	DT. Lletre b) Euros/tona	Import Emissió GEH
2024	1.500,00		
2025	3.600,00		
2026 (pròrrogues)	3.600,00		
	8.700,00		

Els licitadors posaran el preu final resultant impostos com l'IVA inclosos, si escau.

Annex 2. Exemple de liquidació /model de factura

Els licitadors presentaran un model de liquidació per a una tona de resta d'entrada a les seves instal·lacions, incloent els diferents impostos i despeses de la normativa d'aplicació.



14.- Inici del servei

1. El servei s'haurà d'iniciar en el termini màxim de 2 setmanes des de la signatura del contracte. Aquest termini es podrà reduir, si s'estableix d'aquesta manera entre ambdues parts.

15.- Coordinació amb l'empresa

1. En el termini màxim d'una setmana des de la data de signatura del contracte, l'adjudicatari haurà de comunicar formalment al COPATE, la identitat, el número de telèfon i l'adreça de correu electrònic d'una persona responsable que el representin, que serà el responsable directe de funcionament del servei. Aquesta persona designada serà l'interlocutor/a amb el COPATE i l'empresa transportista, per a qualsevol tema relacionat amb el servei.

2. El COPATE podrà donar les instruccions o observacions, que s'escaiguin, a aquesta persona, per tal d'obtenir una millor prestació dels serveis. Les notificacions del COPATE adreçades a l'adjudicatari i lliurades a aquesta persona es consideraran totalment vàlides a qualsevol efecte.

3. En cas de produir-se incidències o altres eventualitats en el servei, el responsable designat, haurà de comunicar telefònicament i via correu al responsable del COPATE per deixar constància dels fets.

Document signat digitalment al marge.

