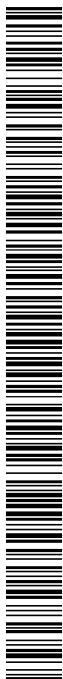




PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE TRANSPORT FINS A LES DIFERENTS PLANTES DE TRACTAMENT, DELS RESIDUS NO ESPECIALS RECOLLITS I GESTIONATS A LA DEIXALLERIA COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY.

ÍNDEX

1	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2	DIVISIÓ EN LOTS	2
3	TIPOLOGIES DE TRANSPORT	3
4	PLANTES DE DESTÍ	4
5	REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ.....	4
6	QUANTITATS DE RESIDUS ESTIMADES A TRANSPORTAR I TRACTAR.....	5
7	EXCLUSSIONS.	6
8	RESIDUS QUE REQUEREIXEN PRETRACTAMENT.....	6
9	DURADA DEL CONTRACTE.	7
10	PREUS UNITARIS DELS TREBALLS.	7
11	OBLIGACIONS DE LES EMPRESES TRANSPORTISTES ADJUDICATÀRIES.	8



DOCUMENT Plec de clàusules	ÓRGANO GERENCIA	EXPEDIENTE X2023001244
Codi Segur de Verificació: 0bfb9aa5-7ad6-4d40-88f2-e288fcaf1ed9 Origen: Administració Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2375351 Data d'impressió: 08/05/2023 09:23:20 Pàgina 2 de 9		SIGNATURES 1.- Lina Adan Milanes (TCAT), 05/05/2023 15:08



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és dotar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany d'un contracte que permeti incorporar dins d'ell tots els serveis de transport fins a les corresponents plantes de tractament, dels residus no especials o no perillosos recollits i acumulats a la deixalleria comarcal del Pla de l'Estany, ubicada en les instal·lacions del dipòsit controlat de Puigpalter.

El present plec de prescripcions tècniques defineix les condicions bàsiques d'execució d'aquests serveis.

Els serveis es contractaran per mitjà d'una contracte de serveis establint un conjunt de preus unitaris per a cada fracció de residus a transportar i tractar. Aquest preus unitaris inclouran els serveis de transport i els preus de tractament dels residus per cada tona transportada.

2 DIVISIÓ EN LOTS

El servei no es dividirà en lots. La recollida de caixes de residus no especials de la deixalleria, i transport fins a les diferents plantes de tractament incloent la gestió dels residus transportats dels residus contemplats a continuació:

- Residus voluminosos i banals (*)¹.
- Fusta (*).
- Cartró (amb autocompactador)
- Runes i terres
- Restes de jardineria i poda (Residu verd) (*)
- Bateria de vehicles
- Vidre pla
- Olis vegetals no contaminats
- Pneumàtics no registrats i no gestionats via SIG
- Residus de plàstic no envàs no contaminats / plàstic film
- Ferralla barrejada de qualsevol modalitat
- Cablejat i cablejat elèctric.
- Altres metalls
- Matalassos
- Recollida de plàstics agrícoles

El servei d'aquest inclourà la recollida i transport, per mitjans propis o externs, de les caixes de residus de la deixalleria que estiguin plenes amb més del 85% de la seva capacitat.

¹ Els residus marcats amb (*) només s'hauran de traslladar des de la deixalleria fins a la planta de tractament de Puigpalter en el mateix recinte, i el cost de tractament serà assumit pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany

DOCUMENT Plec de clàusules	ÓRGANO GERENCIA	EXPEDIENTE X2023001244
Codi Segur de Verificació: 0bfb9aa5-7ad6-4d40-88f2-e288fcaf1ed9 Origen: Administració Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2375351 Data d'impressió: 08/05/2023 09:23:20 Pàgina 3 de 9		SIGNATURES 1.- Lina Adan Milanes (TCAT), 05/05/2023 15:08



3 TIPOLOGIES DE TRANSPORT

Els serveis poden ser prestats directament per l'adjudicatari o bé subcontractats per aquest a empreses especialitzades, bé sigui per disponibilitat de mitjans adients al residu a transportar, o bé per que l'empresa subcontractada per l'adjudicatari està legalment autoritzada per efectuar el transport dels residus que se li encarreguen.

En qualsevol dels casos, les empreses licitadores hauran d'indicar el llistat d'empreses col·laboradores amb les que preveuen efectuar part dels serveis i quins residus s'encarregarà cada una d'elles.

L'adjudicatari podrà variar en el decurs de l'execució d'aquest contracte les empreses amb les qui preveu subcontractar els serveis, malgrat informará de qualsevol canvi de transportista als tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

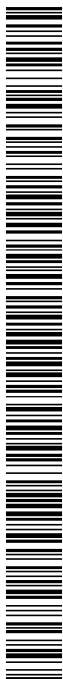
El contractista podrà optar per qualsevol modalitat de sistema de transport tot i que principalment es preveuran els següents:

- Transport de residus amb vehicle de ganxo per a caixes metàl·liques obertes o tancades de residus fins a 30 m³ o més, o autocompactadors de fins a 30 m³. El vehicle de ganxo podrà elevar com a mínim de 16 Tn, i tindrà un PMA de 26 Tn o més.
- Buidat de caixes en origen mitjançant vehicle dotat amb grua i Pop d'una capacitat superior a 26 Tn de PMA. El vehicle disposarà de sistema de pes embarcat o qualsevol altre modalitat per dur el control de les quantitats recollides i transportades.
- Transport de residus amb vehicle elevador i transportador de caixes troncocòniques de 5 a 7 m³ o major capacitat si s'escau.

Per a d'altres fraccions de residus com són residus líquids, olis, fibrociment, etc., les empreses licitadores incorporaran dins les seves ofertes les modalitats de càrrega i transport dels diferents residus objecte de recollida i transport, així com del sistema de control de quantitats que portaran implantats.

Quan efectui el transport d'una caixa de residus plena, el contractista haurà de deixar una caixa buida en el lloc de la caixa que procedeix a efectuar el transport, si la retira. Pel que fa als residus recollits mitjançant autocompactador, el contractista procedirà de la mateixa forma, fent la substitució de l'autocompactador ple per un de buit.

El contractista podrà transportar diverses fraccions en un mateix viatge sempre i quant garanteixi que els residus no es barregin durant les operacions de càrrega o transport.





4 PLANTES DE DESTÍ

S'estableixen les següents plantes de destí dels residus:

Fracció	Planta de Tractament
Residus voluminosos i banals.	Dipòsit controlat comarcal del Pla de l'Estany
Fusta.	Dipòsit controlat comarcal del Pla de l'Estany
Runes i terres	A proposta del licitador
Cartró i paper	A definir pel Consell Comarcal
Restes de jardineria i poda (Residu verd)	Dipòsit controlat comarcal del Pla de l'Estany
Bateries de vehicles	A proposta del licitador
Vidre pla	A proposta del licitador
Olis vegetals no contaminats	A proposta del licitador
Pneumàtics no registrats i no gestionats via SIG	A proposta del licitador
Residus de plàstic no envàs no contaminats / plàstic film	A proposta del licitador
Ferralla barrejada de qualsevol modalitat	A proposta del licitador
Coure triat i cablejat elèctric.	A proposta del licitador
Altres metalls	A proposta del licitador
Matalassos	A proposta del licitador
Plàstics agrícoles	A definir pel Consell Comarcal

5 REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ

El licitador inclourà dins la seva oferta el servei de transport, les següents dades:

- Si el servei el prestarà amb mitjans propis o mitjans externalitzats.
- En cas de ser un servei subcontractat o externalitzat, els motius de l'externalització i les condicions del mateix.
- En qualsevol cas, haurà d'incloure informació de com preveu efectuar els transports, amb quins mitjans (vehicles i personal que hi destinarà), tant si és amb mitjans propis o serveis subcontractats.
- Informació de les plantes de destí dels residus.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÓRGANO GERENCIA	EXPEDIENTE X2023001244
Codi Segur de Verificació: 0bfb9aa5-7ad6-4d40-88f2-e288fcaf1ed9 Origen: Administració Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2375351 Data d'impressió: 08/05/2023 09:23:20 Pàgina 5 de 9		
SIGNATURES 1.- Lina Adan Milanes (TCAT), 05/05/2023 15:08		



- Els corresponents certificats de transportista autoritzat dels residus que preveu transportar tant directament, i els de les empreses amb les que preveu subcontractar alguns o tots els transports d'alguna o diverses fraccions.
- Pels serveis que preveu subcontractar, indicarà una petita memòria informativa de l'empresa subcontractada i d'altre informació que consideri rellevant relativa a la forma de prestació dels serveis que preveu contractar.

L'Adjudicatari, un cop iniciats els treballs informarà al Consell Comarcal de la relació als vehicles i equipament que utilitzarà en l'execució del servei i els de les seves empreses subcontractades.

Caldrà que tingui disponible si així és requerit un llistat d'equipament indicant matrícula, marques i models dels vehicles de transport, les característiques tècniques més rellevants i les autoritzacions de transport de cada equip, així com la resta de documentació que el Consell consideri necessària.

Durant l'execució dels serveis l'adjudicatari informarà de qualsevol canvi en les empreses subcontractades, i no podrà incrementar durant la durada de l'acord marc, el percentatge de subcontractació (en cost) previst a la seva oferta.

Igualment informarà de qualsevol canvi en les plantes de destí, o de les condicions de recepció dels residus de les diferents plantes de destí.

Portarà un registre informàtic per al control de la gestió del servei, de la quantitat de transports efectuats i de les quantitats transportades a cada planta de tractament. Aquest registre informàtic, que pot ser mitjançant fitxer mensual o aplicació informàtic accessible via web, serà compartit amb els serveis tècnics del Consell Comarcal del Pla de L'Estanty, i s'adaptarà a les necessitats d'informació d'aquests.

El contractista durà també un registre de tots els Fulls de seguiment de residus i d'altre documentació administrativa que sigui necessari per a complir amb els corresponents preceptes legals en el tractament i el transport dels residus objecte d'aquest acord marc. El Consell Comarcal li podrà requerir a tal efecte qualsevol documentació, full de seguiment o declaració de quantitats transportades i tractades que necessiti. Els preus unitaris de l'acord marc incorporen totes aquelles despeses en concepte de gestió administrativa que comporta la gestió d'aquests residus.

En qualsevol moment, el Consell Comarcal podrà variar i incrementar les dades que requereixi per a un millor control i gestió dels serveis.

6 QUANTITATS DE RESIDUS ESTIMADES A TRANSPORTAR I TRACTAR

Les quantitats estimades de residus a recollir i que són objecte de pretractament si s'escau, i tractament final, han estat estimades en base a les efectivament recollides i transportades al llarg dels tres últims anys, i són següents:

.²

Pel que fa als matalassos, actualment no s'efectua una gestió separada, pel que no es porta un control de les quantitats generades. Les quantitats indicades i viatges són una estimació. Per altra banda s'han d'estimar uns 30 viatges/any de l'autocompactor de cartró.



LOT 1 - RESIDUS NO ESPECIALS	RESUM DEL RESIDUS RECOLLITS DURANT ELS ANYS 2019-2020-2021						Quantitat estimada (tn)	Mitjana Viatges a realitzar
	2019		2020		2021			
	Total Tn	Viatges	Total Tn	Viatges	Total Tn	Viatges		
Voluminosos i Banals	254,54	145	271,18	138	236,80	141	255,00	142,00
Fusta	36,80		36,80		36,80		36,8	
Runa i terres	170,20	18	131,00	14	112,66	13	138,00	16,00
Restes de Jardineria i poda (Residu Verd)	2,76		2,76		2,76		2,76	
Bateries	0,94	2	2,35	2	4,04	3	3,00	3,00
Vidre pla	63,28	6	43,90	4	62,82	5	57,00	5,00
Olis vegetals no contaminats	4,23	8	6,46	9	6,66	9	7,00	9,00
Pneumàtics no registrats i no gestionats via SIG.	1,06	1	-	0	-	0	1,00	3,00
Plàstic no envàs / Film industrial	20,04	17	23,68	19	22,22	24	22,00	20,00
Ferralla	100,84	22	128,80	25	98,48	24	110,00	24,00
Cablejat i cablejat elèctric	1,09	3	0,77	3	0,62	3	1,00	3,00
Matalassos (Ut)							260 Ut	9,00
TOTALS	655,78	222,00	647,70	214,00	583,86	222,00	893,56	234,00

En qualsevol cas, el contacte preveu la prestació dels serveis de transport per la totalitat de residus no especials o no perillosos que es recullen a la deixalleria, pel que aquestes quantitats i viatges efectuats són indicatius per tal d'establir els preus del contracte.

7 EXCLUSIONS

Resten exclosos d'aquest contracte la recollida i transport dels residus actualment gestionats via SIG i els futurs en els que es constitueixi un Sistema integrat de gestió i que el Consell Comarcal del Pla de L'Estant s'hi adhereixi.

Els residus no inclosos en aquest contracte actualment són els següents:

- Recollida d'envasos de Plàstic (Recollits via el servei de recollida comarcal).
- Recollida d'envasos de vidre (Recollits via el servei de recollida comarcal)
- Recollida de pneumàtics via SIG
- Recollida de RAEE i Altre Ferralla Electrònica de qualsevol classificació.
- Recollida de piles i acumuladors
- Recollida d'electrodomèstics frigorífics, aires condicionats no oberts i d'altres que incloguin gasos refrigerants amb tractament especial.

8 RESIDUS QUE REQUEREIXEN PRETRACTAMENT

L'adjudicatari efectuarà les tasques de pretractament dels matalassos que consisteixen en la seva trituració prèvia al transport fins a la planta de tractament finalista que l'empresa adjudicatària hagi escollit.

Per a la prestació d'aquests serveis, acumularà els residus en lloc habilitat i procedirà a la trituració periòdica dels matalassos per ser gestionats posteriorment com a residu banal.



Igualment per d'altres residus en els que sigui necessari efectuar un pretractament previ a la seva disposició i tractament de valorització final, el contractista efectuarà aquests treballs que es consideren inclosos dins dels costos de tractament oferts.

9 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte tindrà una vigència de 2 anys.

10 PREUS UNITARIS DELS TREBALLS

Les empreses licitadores inclouran a les seves ofertes una relació dels preus unitaris oferts en funció dels següents preus unitaris màxims:

	Número de viatges a realitzar	Preu unitari de transport	Preu Pre tractament (€/tn)(€/ut)	Preu tractament (€/tn)	Altres despeses Tractament (gestió)	Tones	Import estimat del contracte
Voluminosos i Banals	118	60,00 €				255,00	7.080,00 €
Cartró	30	60,00 €				104,00	1.800,00 €
Runa i terres	16	85,00 €		10,00 €		138,00	2.740,00 €
Bateries	3	120,00 €		400,00 €		3,00	360,00 €
Vidre pla	5	120,00 €		-		57,00	600,00 €
Olis vegetals no contaminats	8	120,00 €		450,00 €		7,00	960,00 €
Pneumàtics no registrats si no gestionats via SIG	3	120,00 €		1.041,43 €		1,00	1.401,43 €
Plàstics no envàs/ Film industrial	20	85,00 €		116,00 €		22,00	4.252,00 €
Ferralla	24	75,00 €		120,00 €		110,00	1.800,00 €
Coure triats i cablejats elèctrics	3	70,00 €		1.100,00 €		1,00	210,00 €
Matalassos (Ut)	9	120,00 €	43,00 €	100,00 €		260,00	2.009,50 €
Plàstics agrícoles	3	320,00 €		60,00 €		6,00	1.320,00 €
Valoració de les altres despeses de gestió i tramitació administrativa					50,00 €	80,00	4.000,00 €

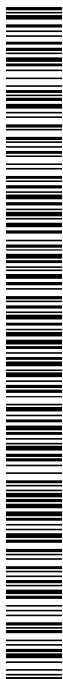
Els preus seran en Tn o quilograms, tret de les excepcions indicades, i seran els costos que haurà d'abonar al contractista el Consell Comarcal.

Els preus de la gestió administrativa inclouen qualsevol despesa lligada a la confecció de documentació de seguiment dels diferents residus recollits per l'adjudicatari.

Pels residus que tenen un ingrés per valorització, aquest s'ha de compensar dins del preu a abonar pel Consell en concepte de preus de transport atès que l'ingrés per valorització correspondrà a l'adjudicatari. Tanmateix, pel que fa al residu de paper i cartró, l'adjudicatari únicament haurà de traslladar-lo fins a la planta indicada pel Consell Comarcal i l'ingrés de valorització correspondrà al Consell Comarcal.

Els preus unitaris per Tn o Quilogram de residu tractat (preus de tractament) a les plantes escollides per l'empresa, inclouran tots els cànon, gravàmens i d'altres elements fiscals que s'hagin de repercutir per a la seva correcta gestió.

Els preus de transport indicats a la licitació contemplen el trasllat de les caixes o autocompactadors plens de la fracció de residus que contenen, pel que no s'abonaran preus de transport quan aquest es realitzi amb els elements de contenització buits o semiplens.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÓRGANO GERENCIA	EXPEDIENTE X2023001244
Codi Segur de Verificació: 0bfb9aa5-7ad6-4d40-88f2-e288fcaf1ed9 Origen: Administració Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2375351 Data d'impressió: 08/05/2023 09:23:20 Pàgina 8 de 9		
SIGNATURES 1.- Lina Adan Milanes (TCAT), 05/05/2023 15:08		



El Consell queda facultat per efectuar les tasques de comprovació i seguiment de les aportacions fins a les diferents plantes de tractament dins de les facultats d'inspecció i control que se li atribueixen.

11 OBLIGACIONS DE LES EMPRESES TRANSPORTISTES ADJUDICATÀRIES

L'empresa transportista que resulti adjudicatària haurà de complir les següents consideracions durant la durada del contracte, pel que a primers d'any aportarà la documentació necessària que acrediti el compliment, bé per ella directament o per les seves empreses subcontractades, de les especificacions següents:

- L'empresa transportista, i les seves empreses contractades, han d'estar donades d'alta a l'Agència Catalana de Residus (ARC) com a transportista dels tipus de residus a transportar (vidre, plàstics, runa, ferralla, vidre pla, fusta, esporga, voluminosos, residus banals, pneumàtics, matalassos, etc.)
- L'empresa transportista ha de tenir capacitat i disponibilitat per la realització dels transports extraordinaris demanats pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- L'empresa transportista, i les seves empreses contractades, són responsables de complimentar els corresponents fulls de seguiment de residus i efectuar les declaracions de quantitats gestionades i residus transportats que la legislació vigent els hi obligui.
- L'empresa contractista haurà d'introduir les dades de les quantitats recollides per a cada fracció dins del sistema documental de residus de l'Agència de Residus de Catalunya (SDR) i portar al dia el registre de residus recollits i tractats. Enviarà còpia de la documentació introduïda, dels albarans de tractament i qualsevol altre documentació relativa als serveis prestats i al tractament dels residus recollits al Consell.
- L'empresa haurà de registrar informàticament i transmetre les dades al Consell de la relació de viatges sol·licitats i del temps destinat a cada un d'ells, així com dels residus recollits i les plantes de destí dels mateixos.
- L'empresa haurà de guardar i digitalitzar els corresponents albarans d'entrada a planta dels residus transportats i tenir-los a disposició del Consell si aquest els hi reclamés. A la fi del contracte, aportarà el registre d'albarans d'entrades complet per a la seva guarda i custòdia per part del Consell Comarcal.
- No s'admet en aquest contracte que l'empresa subcontractada per l'adjudicatària pugui a la seva vegada subcontractar els serveis a tercers,

L'empresa adjudicatària haurà de presentar a requeriment del Consell, la següent documentació:

- Relació Nominal de Treballadors i rebuts de liquidació de les quotes a la seguretat social del mes en el que el Consell els hi pugui sol·licitar, fent extensiu aquesta petició a les seves empreses subcontractades.
- Relació de matrícules de tots els vehicles que intervenen en els diferents serveis de transport
- Característiques ambientals (emissions i categoria) dels vehicles utilitzats.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÓRGANO GERÈNCIA	EXPEDIENTE X2023001244
Codi Segur de Verificació: 0bfb9aa5-7ad6-4d40-88f2-e288fcaf1ed9 Origen: Administració Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2375351 Data d'impressió: 08/05/2023 09:23:20 Pàgina 9 de 9		SIGNATURES 1.- Lina Adan Milanes (TCAT), 05/05/2023 15:08



Interlocució única.

L'empresa adjudicatària designarà un interlocutor amb el Consell Comarcal del Pla de l'Estany amb capacitat per a resoldre qualsevol problema relacionat amb el servei.

12 OFERTA ECONÒMICA

Les empreses licitadores incorporaran dins de la seva oferta, un oferta econòmica que inclourà el conjunt de preus unitaris indicats a les diferents taules del punt 10- PREUS UNITARIS DELS TREBALLS, i efectuaran una valoració estimada del cost anual del contracte en funció de l'aplicació d'aquest conjunt de preus a les quantitats i número de viatges estimats en el punt 6-QUANTITATS DE RESIDUS ESTIMADES A TRANSPORTAR I TRACTAR d'aquest plec.

Aquesta valoració estimada del cost anual del contracte no serà vinculant, però servirà per determinar la forma d'aplicació dels preus prevista per l'empresa licitadora, i permetre la valoració del concurs.