

Exp. Núm.2021/125
02.03 Secretaria
197.197.Contractació major de serveis

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE TRANSPORT, LLOGUER I GESTIÓ DE CONTENIDORS DE RESIDUS VALORITZABLES DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE LLAGOSTERA (PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT)

Clàusula 1a. OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

1.1. Antecedents

El servei de deixalleria municipal està gestionat de manera directa per l'Ajuntament de Llagostera. Aquest plec de prescripcions tècniques regularà el servei de recollida i transport dels diferents residus no especials entre la Deixalleria municipal de Llagostera (en endavant, deixalleria) i els diferents gestors de residus autoritzats.

1.2. Objecte

Constitueix l'objecte del contracte els serveis de transport de contenidors de la deixalleria fins a la planta de tractament, inclòs el lloguer de les caixes o contenidors.

També inclou la gestió de la runa provinent de la deixalleria municipal i de les runes de la neteja viària provinents del magatzem de la brigada.

Aquest plec per tant, descriurà les característiques tècniques a les que estarà subjecte el contracte administratiu del transport, lloguer i gestió de contenidors.

L'abast del contracte és el següent:

1. Transport dels residus no especials de la deixalleria que es relacionen a continuació, fins a la planta de tractament que especifiqui l'Ajuntament i amb les condicions establertes en aquest plec:

Residu	Volum contenidor
Runa	13m ³
Porexpan	30m ³
Poda	30m ³
Ferralla	30m ³
Voluminosos	30m ³
Envasos lleugers	30m ³
Fusta	30m ³
Cartró	20m ³
Matalassos	30m ³
Vidre envàs	30m ³
Vidre pla	9m ³
Plàstic rígid	-

2. Transport de la runa de residus de neteja viària procedent del magatzem de la brigada fins a la planta de tractament que especifiqui l'Ajuntament, amb les condicions establertes en aquest plec. S'emmagatzema en un contenidor de 13m³.
3. El subministrament de 6 contenidors de lloguer dels anteriors residus amb les condicions establertes en aquest plec (4 de 30m³ i 2 de 13m³); essent els altres de propietat

municipal.

4. El servei de gestió de les runes: tractament de la runa d'obres menors provinent de la deixalleria municipal i de les runes de la neteja viària provinents del magatzem de la brigada.

1.3. Àmbit territorial i temporal

Aquest servei es prestarà a la deixalleria municipal de Llagostera, ubicada al carrer Migjorn núm. 17, al polígon industrial de Llagostera (17240). El segon contenidor de runes s'ubicarà al magatzem que la Brigada municipal que es troba al Escorxador vell, a la carretera de Caldes de Malavella.

Clàusula 2a. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE

2.1. Responsable municipal del contracte

S'estableix que la persona responsable del contracte és la tècnica de Medi Ambient de l'ajuntament.

Clàusula 3a. DEFINICIONS I DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

3.1. Deixalleria

Una deixalleria és un centre de recepció i emmagatzematge de determinats residus municipals que no són objecte de la recollida selectiva domiciliària o comercial. Els principals usuaris d'aquest tipus d'instal·lacions són: particulars, petits comerços, la brigada municipal i, en determinades ocasions, l'empresa que realitza la recollida de residus de la via pública.

La deixalleria municipal de Llagostera és del tipus B (segons determina la norma tècnica de l'ACR). Disposa d'una zona de molls on estan ubicats els contenidors de grans dimensions, un cobert per als aparells elèctrics i electrònics (RAEEs), un magatzem per als residus especials, un magatzem d'ús del personal, un espai de reutilització, una zona enjardinada i dues oficines (les instal·lacions acullen també la oficina de medi ambient municipal). La generació de residus és força regular al llarg de l'any, malgrat que acostumen a produir-se alguns repunts durant els mesos d'estiu.

L'horari d'obertura al públic de la deixalleria és el següent:

- Dilluns, tancat.
- De dimarts a dissabte, de 10 h a 13 h i de 16 h a 19 h.
- Diumenges, de 9 h a 13 h.

3.2. Serveis a realitzar (transport, lloguer i gestió)

A continuació es detalla els serveis de transport, lloguer i gestió de cadascun dels residus que s'hauran de realitzar:

Runa (codi CER 170107)

Són aquells residus de la construcció que es generen en una obra menor, com ara rajoles, guix, pedra, formigó, etc. Les restes de roques i minerals que no estiguin contaminades amb productes tòxics i/o perillous també s'inclouen en aquest grup. S'emmagatzema en un

contenidor de 13 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Inclou la recollida i transport, el lloguer del contenidor i el tractament del residu per part de l'adjudicatari.

Porexpan (codi CER 150102)

El porexpan d'embalatges (exclou el porexpan de la construcció) s'emmagatzema en un contenidor de 30 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Restes vegetals / poda (codi CER 200201)

Restes vegetals del manteniment del jardí com ara fulles, branques, gespa, etc. S'emmagatzemen en un contenidor de fusta de 33 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a la planta de compostatge del Consorci per al Condicionament i la Gestió del Complex de Tractament de Residus de Solius. Inclou la recollida i transport, i el lloguer del contenidor per part de l'adjudicatari.

Ferralla (codi CER 200140)

Inclou residus metàl·lics, restes de ferro i objectes fèrrics, sempre que no contingui restes de lubricació o d'altres substàncies perilloses. S'emmagatzema en un contenidor de 33 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport, i el lloguer del contenidor per part de l'adjudicatari.

Voluminosos (codi CER 200307)

Els voluminosos són els residus que, per les seves dimensions i característiques no es poden gestionar a través de la fracció resta del servei de recollida ni ser reciclats en les altres fraccions existents a la deixalleria. Alguns exemples de voluminosos són les catifes, els sofàs i altres trastos o materials vells. S'emmagatzema en un contenidor de 33 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta al dipòsit controlat del Consorci per al Condicionament i la Gestió del Complex de Tractament de Residus de Solius. Inclou la recollida i transport, i el lloguer del contenidor per part de l'adjudicatari.

Envasos lleugers (codi CER 150106)

La fracció d'envasos lleugers s'emmagatzema en un contenidor de 30 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a la Planta de triatge d'envasos de Llagostera, que es troba a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Residus de fusta (codi CER 200138)

Tot tipus de fusta que no contingui substàncies perilloses. S'emmagatzema en un contenidor de 30 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Cartró (codi CER 200101)

La fracció de paper i cartró s'emmagatzema en contenidor-compactador de 20 m³ de capacitat amb premsa dinàmica. També està preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Matalassos (codi CER 200307)

Els matalassos formen part del grup dels voluminosos però tenen un tractament a part. S'emmagatzemen en un contenidor de 30 m³ de capacitat preparat per ser transportat per equips de ganxo. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport, i el lloguer del contenidor per part de l'adjudicatari.

Vidre envàs (codi CER 150107)

La fracció de vidre envàs són les ampolles, pots i envasos de vidre. S'emmagatzema en un contenidor de 30 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Es porta directament al gestor final, a Santos Jorge SA, a Manresa. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Vidre Pla (codi CER 200102)

El vidre pla és aquell vidre en forma de làmina plana, que s'utilitza en portes, finestres, taules, plats, miralls, etc. Té un gruix variable i pot tenir diferents tonalitats, graus de transparència. S'emmagatzema en un contenidor de 9 m³ de capacitat preparat per a ser transportat amb un sistema de càrrega amb cadenes. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Plàstic rígid (codi CER 200307)

Dins el plàstic rígid s'engloben aquells objectes i mobiliari constituït només per plàstic, sense cap més component, com poden ser mobles de jardí, caixes, taules i cadires de plàstic, etc. S'acumula directament a terra per facilitar la seva reutilització i està preparat per a ser recollit manualment o amb un camió pop. Actualment es porta a Recuperacions Marcel Navarro i Fills. Inclou la recollida i transport per part de l'adjudicatari.

Runes de neteja (codi CER 170904)

Són els residus de la neteja municipal recollits per la brigada. S'emmagatzema en un contenidor de lloguer de 13 m³ de capacitat preparat per a ser transportat per equips de ganxo. Inclou la recollida i transport, el lloguer del contenidor i el tractament del residu per part de l'adjudicatari.

Clàusula 4a. PROCEDIMENT DE TREBALL

A continuació es detalla el procediment de treball que es portarà a terme per a la realització dels diferents serveis relacionats amb les anteriorment esmentades fraccions:

4.1. Sol·licitud de recollida

Els encarregats de la deixalleria municipal realitzaran directament les sol·licituds de recollida a l'empresa adjudicatària. Les sol·licituds s'enviaran per correu electrònic o directament per telèfon al contacte donat per l'empresa.

El servei s'haurà de realitzar dins els següents 2 dies laborables des de la sol·licitud, o en el termini que hagués ofertat el licitador si aquest es inferior.

4.2. Càrrega del residu

A l'hora de realitzar la càrrega dels diferents residus s'hauran de tenir en compte els paràmetres següents:

1. La càrrega es durà a terme en l'horari d'obertura al públic de la deixalleria municipal.
2. El transportista carregarà el residu sol·licitat pel personal de la deixalleria.
3. El transportista es dirigirà al gestor del residu amb la major celeritat possible, de manera que el lloc que ocupa el contenidor estigui el mínim temps possible sense el mateix.

4. La deixalleria no disposa de bàscula de vehicles, així que s'utilitzarà el pes proporcionat pel gestor.

4.3. Transport del residu

Per a poder realitzar el transport de residus, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte el següent:

1. Haurà de disposar de totes les autoritzacions que siguin necessàries per a transportar totes les fraccions que són objecte d'aquest plec.
2. Abans de sortir de la deixalleria, haurà de col·locar convenientment la càrrega i col·locar un tendal o xarxa per tal d'evitar la caiguda de residus a la via pública.
3. Hauran de carregar els vehicles atenent al pes màxim autoritzat per a circular.
4. Una vegada finalitzada la descàrrega, el transportista lliurarà un albarà al responsable de la deixalleria, que signarà prèvia comprovació que indiqui el material transportat, la quantitat i el gestor finalista.
5. Dur a terme la gestió documental que cada residu recollit generi, d'acord amb el marc legal vigent.
6. Les quantitats previstes del transport i posterior gestió del residu s'indiquen a l'annex 2 del PPT.

4.4. Lloguer de contenidors

Per a poder realitzar el servei de lloguer dels contenidors, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte el següent:

1. Haurà de posar a disposició de l'ajuntament 6 contenidors de lloguer: 4 de 30m³ (ferralla, voluminosos, poda i matalassos) i 2 de 13m³ (runa i neteja viària) poguent-se canviar la fracció de residu segons necessitats de l'ajuntament.
2. Fer el manteniment mínim necessari per al correcte ús dels contenidors cedits (repintat, protecció de l'òxid, reparació de rodes, manetes, frontisses,...)
3. S'hauran de complir les condicions de lloguer que s'especifiquen a l'annex 3.

4.5. Gestió de les runes

Per a poder realitzar el servei de gestió de la runa provinent de la deixalleria i la brossa procedent de la neteja viària, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte el següent:

1. Estar acreditat com a gestor autoritzat dels residus a tractar, o bé com a centre de transferència, d'acord amb la normativa vigent.
2. Gestionar adequadament els residus amb respecte estricte a la normativa i legislació vigents.
3. Optimitzar les operacions de tractament des del punt de vista de la seguretat i de la protecció del medi ambient.
4. Garantir la reutilització, reciclatge i valorització dels residus, i en el cas que no sigui viable, el seu dipòsit en abocador controlat.

Tal i com determina el PCAP, és condició especial d'execució per prestar el servei de gestió de la runa d'obres menors provinents de la deixalleria municipal, que es realitzi aquell tractament que prioritzi la valorització del material per aconseguir reduir al màxim la quantitat de runes que vagin a abocador. És imprescindible que es valoritzi un percentatge de la runa o en la seva totalitat, podent realitzar-se a les seves pròpies instal·lacions o en empreses de tercers.

Per evidenciar-ho caldrà que les empreses licitadores presentin una declaració responsable expressant de quina forma es gestionaran els residus de les runes provinents de la deixalleria.

4.6. Altres obligacions de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, amb anterioritat a l'inici dels treballs, la següent documentació:

1. Impresos TC1 i TC2 del mes anterior a la data de l'inici dels treballs, on hi figurin els noms de totes les persones que intervindran en el servei. Si qualsevol dels treballadors hagués estat contractat aquell mateix mes, s'haurà d'incloure el document d'alta corresponent.
2. Proposta tècnica del servei, que inclourà
 - a. Proposta d'organització del servei
 - b. Explicació del sistema de transport de contenidors
 - c. Condicions del lloguer de contenidors
 - d. Tipus de tractament a seguir per als dos residus de runes
3. Relació de matrícules de tots els vehicles que intervindran en el transport i la qualitat ambiental que té cada un d'ells.
4. Complir tots aquells aspectes que contempli la legislació vigent.
5. Pla de seguretat i salut per a l'activitat objecte d'aquest contracte.

4.7. Interlocució

L'adjudicatari del servei de transport, lloguer i gestió objecte d'aquest plec designarà un interlocutor amb l'ajuntament amb capacitat per a resoldre qualsevol problema relacionat amb el servei.

En cas de produir-se situacions atípiques i es produeixin problemes en les descàrregues, amb els temps de recollida màxims i d'altres eventualitats, aquest interlocutor haurà d'informar a la persona responsable de l'ajuntament telefònicament i per correu electrònic.

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el present Plec de Clàusules administratives particulars ha estat aprovat per acord de Junta de Govern Local en sessió de data 24/02/2021.

Llagostera a la data de la signatura electrònica.

ANNEX 1.- DADES DE TRANSPORT 2017, 2018, 2019 i 2020

A continuació es detalla l'evolució de les tones recollides i dels viatges realitzats per cada un dels diferents residus gestionats durant els anys 2017, 2018, 2019 i 2020, en tones:

	2017		2018		2019		2020	
	Tones anuals	Viatges anuals	Tones anuals	Viatges anuals	Tones anuals	Viatges anuals	Tones anuals	Viatges anuals
Runa	221,96	23	230,44	25	229,10	25	289,38	29
Porexpan	1,32	6	0,90	4	1,16	6	2,62	9
Poda	98,42	22	107,74	22	138,52	35	121,02	29
Ferralla	39,86	17	45,82	20	42,00	19	48,32	20
Voluminosos	158,96	48	165,16	49	193,70	56	178,32	50
Envasos lleugers	14,40	13	17,62	14	14,76	14	13,5	12
Fusta	124,52	39	133,76	40	135,26	42	154,42	47
Cartró	46,72	12	51,28	13	52,10	13	55,62	14
Matalassos	6,66	5	8,60	6	6,60	5	11,9	8
Vidre envàs	17,60	7	22,84	9	22,16	9	18,7	4*
Vidre pla	12,34	3	12,24	3	9,72	3	12,0	3
Plàstic rígid	1,60	6	3,02	7	1,44	8	0,56	3
Runes neteja (brigada)	116,46	21	153,48	21	157,97	22	123	21
TOTALS	860,82	222	952,90	233	1.004,49	257	1.029,36	249

*Nota: El vidre envàs canvia de capacitat d'emmagatzematge al juliol del 2020. Actualment s'emmagatzema en un contenidor de 30m³ i abans en un de 9m³; per tant els viatges es redueixen de 8 viatges a anuals a 2 o 3 viatges l'any. El cost de transport també varia de 60€/viatge a 160€/viatge (3,25 hores * 49€/h).

ANNEX 2. CÀLCUL DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DELS PREUS UNITARIS

A continuació es detallen els preus unitaris per cada tipus de residus. Aquests preus han estat calculats a partir dels preus unitaris de les anteriors contractacions, actualitzats segons preus de mercat i aplicant l'increment de l'IPC corresponent.

D'aquesta manera, trobem preus unitaris sobre cada un dels viatges que es facin, sense tenir en compte la quantitat i pes dels residus que es transportin, i per altre banda, trobem preus unitaris sobre el lloguer dels contenidors:

<i>Tipus de Residus RNP</i>	<i>Contenidor</i>	<i>TRANSPORT Preu/viatge (sense IVA)</i>	<i>LLOGUER Preu/mes (sense IVA)</i>	<i>GESTIÓ Preu/cont. (sense IVA)</i>
Runa	Patera 13 m ³ ganxo	60 €/viatge	90 €/mes	104 €/cont 13m ³
Porexpan	Cont. 30 m ³ ganxo	60 €/viatge		
Poda	Cont. 33 m ³ ganxo	80 €/viatge	90 €/mes	
Ferralla	Cont. 33 m ³ ganxo	60 €/viatge	90 €/mes	
Voluminosos	Cont. 33 m ³ ganxo	80 €/viatge	90 €/mes	
Envasos lleugers	Cont. 30 m ³ ganxo	60 €/viatge		
Fusta	Cont. 30 m ³ ganxo	60 €/viatge		
Cartró	Compactador amb ganxo de 20m ³	60 €/viatge		
Matalassos	Cont. 30 m ³ ganxo	60 €/viatge	90 €/mes	
Vidre envàs	Cont. 9 m ³ cadenes	160 €/viatge		
Vidre pla	Cont. 9 m ³ cadenes	60 €/viatge		
Plàstic rígid	A terra (camió POP o a granel)	60 €/viatge		
Runes neteja (brigada)	Patera 13m ³ ganxo	60 €/viatge	90 €/mes	390 €/cont 13m ³

Per calcular el valor estimat del contracte, s'ha tingut en compte la mitjana anual de residus recollits durant els anys 2017, 2018, 2019 i 2020.

	Promig viatges anuals	Mesos lloguer anuals	Promig volum gestió anual
Runa	25,50	12	25,5 cont 13m ³
Porexpan	6,25		
Poda	27,00	12	
Ferralla	19,00	12	
Voluminosos	50,75	12	
Envasos lleugers	13,25		
Fusta	42,00		
Cartró	13,00		
Matalassos	6,00	12	
Vidre envàs	7,25		
Vidre pla	3,00		

Plàstic rígid	6,00		
Runa neteja (brigada)	21,25	12	21,21 cont 13m ³
TOTAL ANUAL	240,25	72	46,75

COSTOS ANUALS RECOLLIDA RESIDUS (promig 2017-2018-2019-2020)				
	Total anual Transport	Total anual lloguer	Total tones anuals gestió	Estimació costos
Runa	1.530,0 €	1.080,0 €	2.652,0 €	5.262,00 €
Porexpan	375,0 €			375,00 €
Poda	2.160,0 €	1.080,0 €		3.240,00 €
Ferralla	1.140,0 €	1.080,0 €		2.220,00 €
Voluminosos	4.060,0 €	1.080,0 €		5.140,00 €
Envasos lleugers	795,0 €			795,00 €
Fusta	2.520,0 €			2.520,00 €
Cartró	780,0 €			780,00 €
Matalassos	360,0 €	1.080,0 €		1.440,00 €
Vidre envàs	480,0 €			480,00 €
Vidre pla	180,0 €			180,00 €
Plàstic rígid	360,0 €			360,00 €
Runa neteja (brigada)	1.275,0 €	1.080,0 €	8.287,5 €	10.642,50 €
TOTAL ANUAL	16.015,0 €	6.480,0 €	10.939,5 €	33.434,50 €

*IVA exclòs

Import anual del contracte (1 any)	33.434,50 €, IVA exclòs.
Import de les eventuais prorrogues (1 any)	33.434,50 €, IVA exclòs.
Import de les eventuais modificacions (màxim 20%)	13.373,80 €, IVA exclòs.

Valor estimat del contracte: 80.242,80 € (IVA exclòs)

ANNEX 3. CONDICIONS DEL SERVEI DE LLOGUER DE CONTENIDORS

CONDICIONS D'UTILITZACIÓ:

- L'empresa adjudicatària cedeix en arrendament a l'Ajuntament de Llagostera els contenidors indicats en aquest contracte.
- Els contenidors cedits són per a ús exclusiu dins les instal·lacions de la deixalleria municipal de Llagostera i el magatzem de la brigada municipal.
- L'Ajuntament de Llagostera no podrà cedir, traspasar, subrogar ni subllogar, ni directament ni indirectament, els contenidors llogats.
- En finalitzar l'arrendament, els contenidors seran retornats en les mateixes condicions en què van ser entregats, excepte el desgast normal que hagin sofert pel seu ús.

OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA (ARRENDATARI)

- L'arrendatari es compromet a utilitzar el contenidor en menesters propis de la destinació, que de la seva naturalesa es desprèn, al lloc d'ús pactat i amb compliment estricte de les lleis i normes d'obligada observança aplicables en cada moment.

OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI (ARRENDADOR)

- L'empresa adjudicatària es compromet a dur a terme per compte propi, els serveis periòdics de manteniment especificats pel fabricant del material arrendat.
- Així mateix, s'obliga a reparar, a la major brevetat que li sigui raonablement possible, les avaries comunicades per l'Ajuntament de Llagostera en temps i forma, que es produeixin com a conseqüència immediata dels desgast deguts a l'ús normal del contenidor. Si en la seva opinió no fos aconsellable reparar l'avaria o no pot efectuar-se la reparació en 48 hores, substituirà el contenidor, en la mesura del possible per una altra de similars característiques.

RESPONSABILITAT PER PÈRDUA, DANYS I COBERTURA DE RISCOS

- L'arrendatari subscriurà durant tot el període de durada d'aquest contracte les pòlisses d'assegurances que siguin convenients i/o necessàries, que cobreixin tots els riscos de deteriorament, pèrdua total o parcial del contenidor, sinistre, robatori o sostracció del mateix, així com les responsabilitats civils o d'altre tipus que per qualsevol causa puguin exigir-se per tercers, amb total indemnitat de empresa adjudicatària, però designant com a beneficiària a aquesta entitat.
- L'arrendatari es compromet a comunicar per escrit a empresa adjudicatària en el termini màxim de 24 hores, qualsevol sinistre, robatori o sostracció dels contenidors. En el supòsit de robatori o sostracció es compromet igualment a efectuar davant l'autoritat competent l'oportuna denúncia i facilitar còpia o justificant de la mateixa a empresa adjudicatària.

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el present Plec de prescripcions tècniques ha estat aprovat per acord de Junta de Govern Local en sessió de data 24/02/2021.

Llagostera a la data de la signatura electrònica.