



AJUNTAMENT DE
RODA DE BERÀ

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE TRANSPORT I TRACTAMENT DE RESIDUS VOLUMINOSOS NO PERILLOUSOS I RESIDUS D'EQUIPS QUE CONTINGUIN CLOROFLUOROCARBURS (CFCs) RECOLLITS AL MUNICIPI DE RODA DE BERÀ

1. ANTECEDENTS DELS FETS:

L'ajuntament de Roda de Berà recull els residus voluminosos no peril·losos, així com també residus d'equips que continguin clorofluorocarburs (CFCs) i no desitjats en origen d'ús domèstic.

Actualment aquests residus són dipositats per la brigada municipal en contenidors al terreny del costat de la deixalleria supramunicipal, ubicada al camí de l'Avenar.

2. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el transport des del terreny del costat de la deixalleria supramunicipal del municipi de Roda de Berà, ubicat al camí de l'Avenar fins a la planta de tractament i eliminació dels residus voluminosos no peril·losos, incloent els matalassos, i els residus d'equips que continguin clorofluorocarburs (CFCs).

2.2. OBJECTIUS DEL SERVEI

D'acord amb el Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió de Residus y Recursos de Catalunya (PRECAT20) un dels objectius del contracte és establir les condicions tècniques que permetin dur a terme el servei de transport i tractament dels residus voluminosos que es recullen en el terme municipal de Roda de Berà potenciant el valor dels residus com a recursos per a l'obtenció de materials que es puguin integrar de nou en els processos productius i contribuir, així, a reduir l'impacte global de l'economia productiva.

2.3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI A PRESTAR

L'empresa contractada haurà d'acceptar la totalitat de la fracció voluminosa recollida a Roda de Berà, inclosos els matalassos i els equips que continguin CFCs.

A més, ha de:

- Estar acreditada com a transportistes i/o gestors de residus d'acord amb la normativa vigent.



- Realitzar el transport dels residus voluminosos, matalassos i residus que continguin CFCs recollits a la via pública des del punt on la brigada municipal els diposita en caixes de 20 m³ o similars, fins a la planta de tractament.
- Gestionar adequadament els residus d'acord amb la normativa vigent.
- Optimitzar les operacions de tractament des del punt de vista de seguretat i la protecció del medi ambient.
- Garantir la reutilització, el reciclat i la valoració dels residus sempre que sigui possible ateses les característiques del material.
- Aportar la informació específica que relacionada amb el servei objecte del contracte li requereixi l'Ajuntament en qualsevol moment de la vigència del mateix.
- Acreditar i justificar, sempre que li requereixi l'Ajuntament, el compliment de les obligacions assumides com a conseqüència del contracte, mitjançant l'aportació de la documentació que se li sol·liciti.
- L'empresa adjudicatària del servei adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent (comunitària, estatal, autonòmica i local).

2.4 RECURSOS MATERIALS I PERSONALS

Les empreses que licitin per aquest servei hauran de proposar els mitjans tècnics i humans que estimin més adequats per desenvolupar l'objecte del contracte i definirà, clarament, cada element de les instal·lacions i maquinària destinada al servei.

L'ajuntament de Roda de Berà, disposa en propietat de 3 contenidors amb capacitat de 20 m³, on la brigada municipal diposita els residus voluminosos i els elements que continguin CFCs. Per al transport d'aquests residus, l'empresa adjudicatària recollirà els contenidors quan aquests estiguin plens i transportarà els residus fins a la planta de tractament, amb un camió tipus ampliroll amb ganxo. Pel que fa als matalassos, aquests són dipositats en un espai delimitat on l'empresa adjudicatària haurà de recollir amb un camió tipus pop per tal de transportar-los fins a la planta de tractament.

Per tant, la maquinària mínima que ha disposar l'empresa adjudicatària, de forma permanent, per tal de dur a terme el present servei, i que per tant serà maquinària adscrita al servei, és:



- 1 camió mixt tipus ampliroll amb ganxo i pop amb capacitat per carregar contenidors de 30 m³. O podrà ser també un camió tipus ampliroll amb ganxo més un 1 camió tipus pop.

L'empresa adjudicatària del servei aportarà el personal necessari per a l'execució de tots els treballs necessaris del present plec.

El personal mínim serà:

- 1 conductor

2.5. GESTIÓ DELS MATERIALS

D'acord amb dades recollides durant l'any 2025, es calcula que el tractament anual dels residus voluminosos del municipi de Roda de Berà estarà al voltant de les 280 t/any i, a més, es recolliran de l'ordre de 1300 unitats de matalassos.

Pel que fa als residus d'equips que continguin CFCs, es calcula que seran necessaris un total de 12 viatges de contenidors de 20m³ plens a l'any.

El procés de gestió a realitzar és el següent:

- Recepció de les diferents fraccions de voluminosos: mobles, fustes, palers, matalassos, equips que continguin CFCs...)
- Triatge del material
- Recuperació
- Valorització
- Gestió de rebuig

Es fixa en un 60 per cent el percentatge de recuperació dels materials aportats, com a mínim entre la reutilització i el reciclatge de materials.

Quan un material no tingui la possibilitat de ser valoritzat, es gestionarà com a rebuig i l'eliminació del mateix anirà a càrrec de l'empresa contractada.

La recepció ha de garantir la descàrrega de vehicles de tara superior als 3.500 kg i s'ha de garantir els 365 dies de l'any.

S'ha de garantir la correcta separació dels residus amb respecte estricte a la normativa vigent i s'ha de maximitzar la valorització del material reduint al mínim el residu no valoritzable.



2.6. CLASSIFICACIÓ DEL RESIDU

Els residus voluminosos a recollir en aquest plec estan classificats d'acord amb l'Agència de Residus de Catalunya i pel Catàleg europeu de residus en:

20- Residus Municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions).

2003- Altres residus municipals.

200307- Residus voluminosos.

Les vies de gestió han de ser les que proposen a l'ACR:

- Clau **R0306** Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes.
- Clau **R0314** Preparació per a la reutilització de residus orgànics.
- Clau **R0401** Reciclatge i recuperació de ferralla.
- Clau **R0406** Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls.
- Clau **R0414** Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE.
- Clau **R0101** Utilització principal com a combustible en instal·lacions d'incineració de residus.
- Clau **R0102** Utilització principal com a combustible en cimetes.
- Clau **R0103** Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coïncineració.
- Clau **D1001** Incineració.
- Clau **D0502** Dipòsit controlat de residus no peril·losos.

Els equips que contenen clorofluorocarburs estan classificats d'acord amb l'Agència de Residus de Catalunya i pel Catàleg europeu de residus en:

20- Residus Municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions).

2001- Fraccions recollides de manera selectiva (excepte les especificades en el subcapítol 15 01).

Les vies de gestió han de ser les que proposen a l'ACR:

- Clau **R1201** Classificació.
- Clau **R1202** Desmuntatge.
- Clau **R1203** Separació dels diferents components dels residus.
- Clau **R1205** Trituració.
- Clau **R1210** Compactació.
- Clau **R0414** Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE.



Aquestes són les vies de gestió autoritzades, cada una d'elles té les llistes dels gestors autoritzats per part de l'ARC i consegüentment l'adjudicatari haurà de definir quina escollirà.

2.7. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

Els vehicles utilitzats per dur a terme el servei hauran d'estar autoritzats per a la recollida de residus.

El contractista haurà d'estar autoritzat per l'Agència Catalana de Residus pel tractament de deixalles no perilloses i disposar del codis CPV: 90511000-2 (Serveis de recollida de residus), 90512000-9 (Servei de transport de residus) i 90500000-5 (eliminació i tractament de residus), així com tota mena d'autoritzacions i permisos en les instal·lacions de tractament.

En cas de fer la gestió a través de gestor autoritzat, hauran d'especificar quin és el centre de destí, als efectes que es pugui comprovar que disposa de l'habilitació de l'Agència de Residus de Catalunya de residus en les modalitats indicades en la clàusula anterior.

Es comprovarà la inscripció del licitador en el registre general de gestors de l'Agència de Residus de Catalunya.

2.8. DOCUMENTACIÓ PERIÒDICA A APORTAR

Cada cop que hi hagi una entrada a planta, l'empresa contractada lliurarà a l'Ajuntament els albarans de la bàscula de pesatge de la planta de tractament via correu electrònic. Mensualment, l'empresa lliurarà una memòria amb la totalitat dels albarans i els kg i percentatges de cada material tractat, valorat i eliminat.

2.9. UBICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE LA PLANTA DE TRACTAMENT

D'acord amb el nou PINFRECAT20 (Pla Territorial Sectorial), instrument de la planificació que ha estat aprovat per part de l'ARC, la instal·lació de tractament dels residus ha de trobar-se dins de les comarques de l'agrupació territorial 3: Alt Camp, Baix Camp, Baix Ebre, Baix Penedès, Conca de Barberà, Montsià, Priorat, Ribera d'Ebre, Tarragonès i Terra Alta.

2.10. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del servei serà de 3 anys, a partir de la signatura de l'acta d'inici del servei, immediatament posterior a la seva formalització.



3. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Les empreses han de presentar en el moment de la licitació una memòria tècnica que faci una descripció de les operacions de valorització que duren a terme per a cadascun dels materials a tractar.

4.- METODOLOGIA DE TREBALL

La freqüència de recollida dels residus voluminosos s'estableix en un mínim de tres dies per setmana, sense perjudici que aquesta pugui ser ajustada en funció del volum de residus dipositats a la via pública i de les necessitats operatives del servei.

Pel que fa a la recollida específica de matalassos, es preveu una freqüència mensual, amb la possibilitat de modificar-la en cas d'increment o disminució significativa del nombre d'unitats recollides, garantint en tot moment l'eficiència del servei.

En relació amb la caixa destinada a equips que continguin clorofluorocarburs (CFC), s'estableix una freqüència de buidatge mensual, que igualment podrà ser adaptada en funció de la quantitat d'equips acumulats.

L'horari de recollida dels residus s'estableix en torn de matí, dins la franja horària compresa entre les 08:00 h i les 14:00 h, sense perjudici de possibles ajustos puntuals derivats de la planificació logística o de circumstàncies excepcionals.

L'empresa contractada ha d'aportar, conjuntament amb la factura mensual, la justificació del servei prestat mitjançant albarans de material per a cadascun dels dies de treball i l'informe de fluxos de material i gestió per tal de justificar les clàusules ambientals del contracte.

Com a instruments de seguiment del contracte s'avaluaran mensualment els kg i percentatges de cada material tractat, valoritzat i eliminat per comprovar el compliment del 60 per cent del percentatge de recuperació dels materials aportats.

La Tècnica de Medi Ambient i Platges

Roda de Berà, document signat electrònicament,

