



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PEL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE RESIDUS DE LA DEIXALLERIA COMARCAL

1.- OBJECTE

És objecte del present contracte el subministrament de contenidors per a la deixalleria comarcal de l'Alt Empordà.



2.- DESCRIPCIÓ DE LA DEIXALLERIA I ELS ESPAIS RELACIONATS

La deixalleria comarcal de l'Alt Empordà és un centre de recepció, emmagatzematge selectiu i transferència de residus que són objecte de ser reciclats, reutilitzats o eliminats correctament. La gestió dels objectes acumulats a la deixalleria s'ha d'encaminar de manera prioritària cap a la via de la valorització i reutilització. En el nostre cas, està integrada per l'espai de deixalleria pròpiament dit i un espai de pretractament de residus voluminosos.

Val a dir que la instal·lació està ubicada al costat d'un centre d'educació ambiental i un taller de reutilització i reciclatge que potenciaran la part informativa i formativa.

Les instal·lacions estan ubicades al Centre de tractament de residus de l'Alt Empordà (CTR) i estan actualment en construcció. El finançament actual de la construcció no inclou els elements per a la implantació dels serveis de prevenció i gestió dels residus de la deixalleria, tant sols la construcció de la instal·lació i alguns elements bàsics. Caldrà dotar els espais de la deixalleria per tal de poder posar-les en funcionament.

La descripció de l'espai és el següent:

La deixalleria, amb una nau d'aproximadament 500 m² amb un espai per emmagatzematge de residus especials i altres residus provinents d'altres deixalleries en aquells residus els quals serveixi de transferència. La nau estarà distribuïda amb espais diferenciats segons els residus. Aquests espais s'han de delimitar de manera flexible. Un dels espais d'aquesta nau serà de preparació per a la reutilització.

Un moll de descàrrega per a 10 contenidors de 20 i 30 m³ per a residus voluminosos dels usuaris i per separar per tipologies els residus desballestats a la planta annexa de voluminosos.

Un cobert per a residus d'aparells elèctrics i electrònics i altres residus aportats per usuaris.

Un espai per al fibrociment.

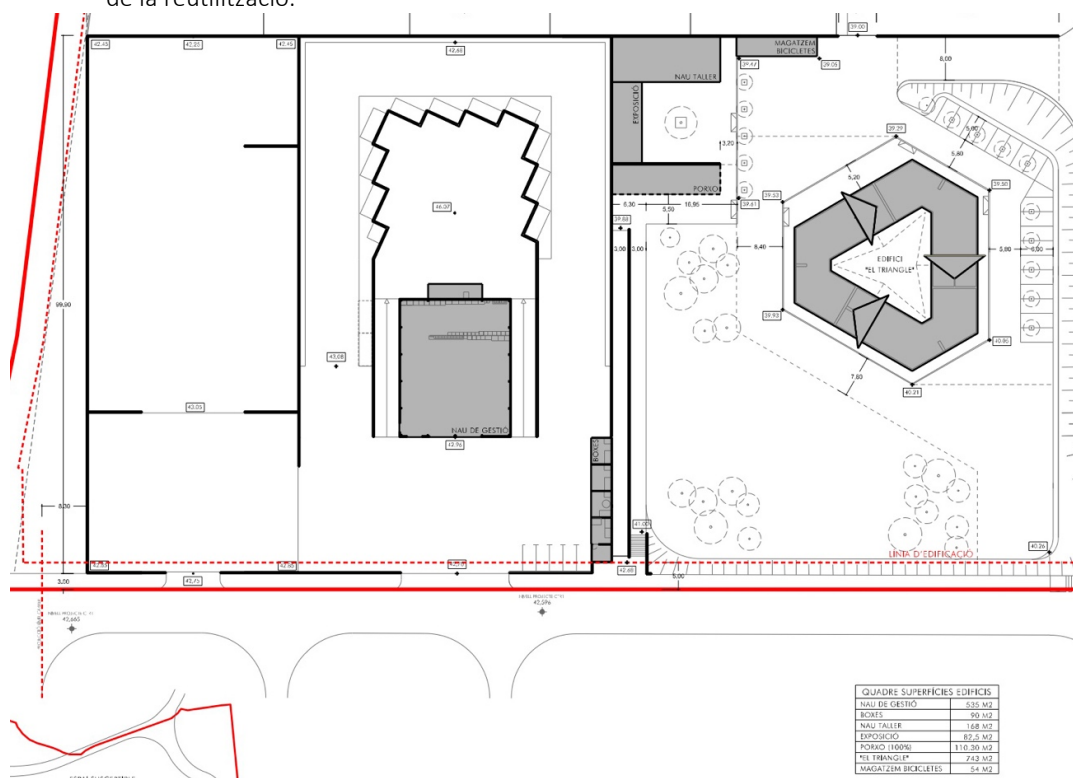


CONSELL COMARCAL DE L'ALT EMPORDÀ

Espai de pesatge i control de l'entrada dels residus. En aquest espai caldran dues bàscules, una d'elles industrial compartida amb la planta de voluminosos i una segona petita per als usuaris.

Un espai de pretractament de residus voluminosos que estarà dotat de maquinària per a la classificació i pretractament dels residus per tal de separar el material per tipologies i classificar-lo per a la seva expedició com a subproductes.

Un taller de preparació i reutilització de residus amb elements per a activitats de foment de la reutilització.



QUADRE SUPERFÍCIES EDIFICIS	
NAU DE GESTIÓ	535 M²
BOMES	80 M²
NAU TALLER	168 M²
EXPOSICIO	87.5 M²
PORMO (150PL)	110.30 M²
TEI TRIANGLE	743 M²
MAGATZEM BICICLETES	54 M²

La nova deixalleria Comarcal es planteja com una instal·lació més del CTR Alt Empordà, que té per objectius principals:

Reduir l'abocament a dipòsit controlat.

Eliminar els residus especials que sovint van al dipòsit controlat barrejats amb altres fraccions, donant un servei que faciliti la seva separació.

Coordinar les deixalleries de la Xarxa comarcal de deixalleries i oferir-los serveis supramunicipals més eficients.

Donar servei a usuaris que, per les seves característiques, no poden ser usuaris de deixalleries municipals més petites.

Ser l'encarregada del pretractament i reciclatge dels residus voluminosos.



Fomentar la preparació per la reutilització.

La dotació dels contenidors de gran format de es destinaran a la deixalleria comarcal i als seus espais s'estableix a partir d'una previsió de tipologies de residus que la instal·lació ha d'admetre en el seu servei.

4.- CONTENIDORS I ELEMENTS D'EMMAGATZEMATGE DE LA DEIXALLERIA

Segons el plànols de la deixalleria i la instal·lació projectades es pressuposta la dotació de contenidors tipus caixa per al moll de descàrrega. Seran objecte d'aquest contracte de subministrament només algunes de les caixes previstes a la deixalleria.

CONTENIDORS DE GRAN FORMAT	
RESIDU	TIPUS CONTENIDOR
vidre pla i miralls	1 contenidor banyera 6 m ³
ferralla	1 Contenidor de caixa oberta de 20 m ³ Material: acer Tipus multiftl
fusta verge	1 Contenidor de caixa oberta de 30 m ³ Material: acer Tipus multiftl
fusta tractada	1 Contenidor de caixa oberta de 30 m ³ Material: acer Tipus multiftl
paper cartró	Autocompactador de paper-cartró de 25 m ³ de capacitat Motor elèctric
Runa i ceràmiques	1 contenidor banyera 6 m ³

CONTENIDORS DE PETIT FORMAT	
RESIDU	TIPUS CONTENIDOR (capacitat aproximada)
Àcids: àcid clorhídric (salfumant), àcid sulfúric (àcid de bateries), fixador fotogràfic, desincrustant, àcids en general (excepte àcid pícric -explosiu-). Bases: sosa càustica, lleixiu, revelador fotogràfic, detergents alcalins, desembossadors, amoníac.	3 caixa de 60 litres 3 safates de 60 litres



Dissolvents líquids: antiòxid líquid, diluents, aiguarràs, gasoil, benzina, lubricants, dissolvents desengreixants i de neteja, anticongelants, alcohols, productes pel tractament de la fusta, líquids de frens i anticongelants.	2 caixes de 1260 litres
Pintures/pastosos: Coles, adhesius, silicones, pintures, vernissos, greixos i ceres, màstics i estucats, enduridors (excepte peròxids).	3 caixes de 680 litres
Fitosanitaris (productes de jardineria): insecticides, herbicides, adobs sense nitrats, herbicides sense clorat sòdic.	1 caixa de 550 litres
Medicaments i cosmètics: medicaments i cosmètics caducats (exclosos els productes biològicament contaminats com xeringues, productes amb sang), aigua oxigenada (comburent) i alcohol (dissolvent).	4 caixes de 60 litres
Aerosols: tot tipus de productes condicionats com aerosols.	3 contenidors de 240 litres
Productes comburents: herbicides amb clorat sòdic, aigua oxigenada, tint pel cabell, certs adobs (nitrats/nitrats), peròxids i productes generadors de clor per a piscines.	3 caixes de 60 litres
Productes particulars: radiografies, termòmetres, productes molt tòxics, residus d'arsènic (mata-rates), residus mercurials i productes no identificats.	4 caixes de 60 litres
reactius de laboratori no especificats anteriorment.	3 caixa de 60 litres
Cintes de vídeo i cassette.	1 contenidor de 240 litres
Olis de motor no regenerables.	1 contenidor de 1.260 litres amb cubeta
Filtres d'oli.	4 caixa de 60 litres
Piles alcalines, de botó i altres, així com les bateries de ió liti.	4 contenidors de 120 litres situats a l'interior de la nau d'emmagatzematge
Oli vegetal	1 contenidor 1260 l amb cubeta
Bateries	2 caixes de 550 litres
Tònors	2 contenidors de 120 litres
Bombetes i fluorescents	Caixa plàstica de 1120 litres

ALTRES TIPOLOGIES DE RECIPIENTS PER A RESIDUS	
RESIDU	TIPUS CONTENIDOR
Plàstic film	50 Bigbags amb nanses de 1 m3



Ampolles de cava	3 gàbies metàl·liques
Residus específics grans dimensions	14 Palets de fusta 80x120 cm i 4 contenidors de 1.100l
Residus de petites dimensions per a dipositar en contenidors per part dels usuaris	4 carros de metall tipus supermercat
Material reutilitzable de petit volum	20 Estanteries metàl·lica 180x120x45 cm. litres que hauran d'estar dins la nau o sota cobert
Transport de residus	2 Carretons rígids rodes inflables 250 kg de carrega màxima.

5.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS CONTENIDORS I ELEMENTS A SUBMINISTRAR

Característiques tècniques dels contenidors i elements d'emmagatzematge i classificació

Els contenidors de grans dimensions a subministrar així com les característiques tècniques que caldrà que compleixi són les que segueixen:

2 caixes de contenidor de 30 m3 de capacitat i 1 caixa de 20 m3 de capacitat per a multilift.

- o Les caixes han de ser de xapa industrial totalment soldada preparares per ser manipulades per un equip multilift
- o Una porta de darrera amb llibre amb tancament de seguretat superior i inferior i de fàcil maneig des de terra.
- o Rodes d'arrossegament metàl·liques
- o Alçada de ganxo entre 1450 i 1570 mm. (multilift)
- o Acabat imprimació antioxidant i dues capes de pintura esmalt de color gris
- o Bastidor: dues guies longitudinals d'acer tipus IPN reforçades amb travessers IPN Frontal del contenidor reforçat amb una biga d'acer de tipus UPN 100.
- o Soldadura de cordó continu.



- O Totes les frontisses estaran reforçades amb un sistema adequat per a poder ser engruixides.
- O Toldo fabricat amb lona en PVC d'alta freqüència.
- O L'equip haurà de donar compliment a la directiva CE i aportar el marcatge CE i la declaració de conformitat CE.

2 contenidors trapezoidal de tipus banyera de 5/6 m³ de capacitat

- o Material acer amb soldadura continuada per garantir estanquitat.
- o Apilable.
- o Pintura esmalt sintètic de color gris.
- o Sistema de remolcament amb cadenes.
- o 4 manetes de porta .
- o ganxos laterals per a subjectar malles.

1 caixa auto-compactador de 25 m³ de capacitat

- O Força de compactació mínima: 340 KN
- O Rendiment mínim: 96 m³/h
- O Caixa cònica per a facilitar la descàrrega
- O Porta de darrera amb obertura lateral, curvada i perfil de gona hermètic.
- O Tapa sobre la tolva de plàstic i obertura articulada.
- O Capacitat de la tolva mínim 3m³
- O Premsa arrossegada, sense guies i cilindres creuats..
- O Display digital de control amb informació de capacitat, entrades i sortides i alarma.
- O Grup electrohidràlic extraïble amb sistema de carro.
- O Aturador d'emergència.
- O Ganxos i Rodes d'arrossegament davant i darrera.
- O Alçada de ganxo compatible amb multilift.
- o Acabats amb capa d'acer, imprimació i pintura epoxy gris.
- O Tapa superior d'una sola peça.



- o L'equip haurà de donar compliment a la directiva CE i aportar el marcatge CE i la declaració de conformitat CE.

5.- GARANTIA DEL MATERIAL

S'estableix un període de garantia mínima de 1 any, incloent tant els contenidors i els seus components com la resta d'elements a subministrar. Aquest termini haurà de tenir en compte l'augment del termini de garantia que hagi ofertat com a criteri d'adjudicació l'empresa adjudicatària. Al llarg d'aquest temps l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en la rectificació, esmena, correcció de desperfectes i integració de components, o bé la reposició dels contenidors que resultin inadequats.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de lliurament dels contenidors i altres elements subministrats objecte del present contracte.

6.- CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de mitjans de transport, logística d'entrega i mitjans humans i tècnics de distribució (propis o contractats externament), per fer el lliurament dels articles sol·licitats.

El lliurament del material es realitzarà a l'adreça indicada en l'apartat D del Quadre de Característiques del contracte.

Els lliuraments no podran produir despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

L'adjudicatari, respecte el termini d'entrega dels articles, haurà de respectar el termini establert en el quadre de característiques d'aquesta licitació.

La descàrrega del material s'adequarà a l'horari i la normativa pel que fa a senyalització, càrrega i descàrrega del lloc de subministrament.

L'adjudicatari serà l'únic responsable del transport i descàrrega de material subministrat. Per al transport de material, comptarà amb els corresponents permisos que siguin necessaris.

L'adjudicatari serà responsable dels desperfectes que es puguin ocasionar com a conseqüència tant de la càrrega, transport i descàrrega del material, havent de reparar o substituir els elements malmesos seguint en tot cas les indicacions dels serveis tècnics de l'Àrea de Medi Ambient.



Si els béns no es troben en estat de ser rebuts s'haurà de fer constar en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

7.- CONTROL DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa disposarà dels mitjans tècnics necessaris per garantir el control i seguiment del subministrament i designarà una persona responsable del contracte, que respondrà amb agilitat i eficiència a qualsevol incidència que comprometi el bon funcionament del mateix.

El Consell Comarcal de l'Alt Empordà es reserva el dret a la inspecció del material subministrat, o dels treballs de descàrrega, a través dels seus serveis tècnics, per tal de comprovar que aquests compleixen els objectius previstos, i d'acord amb els plecs establerts. L'adjudicatari donarà tota mena de facilitats al personal comarcal per a la inspecció del material o treballs de descàrrega, perquè realitzi la seva tasca de la manera més eficaç possible.