Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUIICIÓ DE UN AUTOCOMPACTADOR PER LA PLANTA DE TRACTAMENT RESTA DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LA CONCA DE BARBERÀ

1. Situació actual i objectius

Actualment el Centre Comarcal de tractament de residus municipals (Centre) s'ha posat en funcionament una nova instal·lació de pretractament per la classificació de la fracció RESTA, mitjançant la construcció d'una planta de pretractament mecànic que permeti recuperar la fracció orgànica fermentable continguda en la fracció resta, previ a la disposició del rebuig al dipòsit controlat.

A més d'una instal·lació de compostatge-bioestabilització mitjançant la construcció d'11 trinxeres airejades per bioestabilitzar la MOR (matèria orgànica residual de la fracció resta recuperada mitjançant el tractament previ) i realitzar la fase de descomposició de la fracció orgànica dels residus municipals recollida selectivament, amb flexibilitat per variar ambdós fluxos garantint la seva separació.

El procés de classificació de la fracció resta en la planta de pretractament mecànic consta bàsicament de:

- Un obrebosses: un cop ha sortit del obrebosses passa a un tromel on prèviament a entrar al tromel es fa un primera separació de fèrrics que es dipositen en un contenidor de 3 m^3.
- Al passar per el tromel en surten dues fraccions, la fracció inferior a 80 mm, que es l'orgànica recuperada o MOR y el sobreeixit que serà el rebuig. Aquest rebuig surt per una cinta i va a parar a una de les dues caixes obertes de 25 m^3 per ser transportada cap a dipòsit controlat.

L'objectiu es poder substituir almenys una de les dues caixes obertes per un autocompactador, ja que aquestes caixes s'omplen ràpidament i s'han de realitzar molts viatges cap a dipòsit durant el dia. Així es podrà optimitzar la eficiència en l'aspecte de funcionament i gestió de la planta de tractament Resta, ja que l'operari d'aquesta planta no haurà de fer un buidatge de la caixa oberta diverses vegades durant la jornada treball, sinó que un farà un sol cop acabada la jornada.

Amb un autocompactador enlloc de dues caixes obertes reduirem els costos de transport i millorem l'eficiència del operari de planta.

2. Objectius que ha de satisfer la maquinària ofertada

La maquinària ha de permetre reduir el volum de la fracció resta que surt del tromel de manera més simple i econòmica possible en un autocompactador.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 63B427558E9E44D397666EB545893147 i data d'emissió 27/02/2023 a les 13:29:12

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Albert Sanahuja Foguet - DNI ** (SIG) el dia 20/02/2023 a les 18:00:05

L'autocompactador ofertat ha de permetre:

- Optimitzar l'ús i la capacitat de descàrrega amb el màxim de compactació del volum del material dipositat.
- Reduir el nombre de viatges de rebuig cap a dipòsit controlat.
- S'ha d'adaptar a les guies de rodadora existents de les caixes obertes actuals, que és de 2225 mm.
- Ha de tenir una tolva alçada i adaptada en amplada i alçada a la instal·lació actual.

3. Característiques tècniques del Autocompactador

Les característiques que ha de tenir l'autocompactador són les següents:

- Dimensions aproximades: Llarg: 6.500 mm, Ample: 2.450 mm, Alt: 2.550 mm
- Capacitat: 20 m^3
- Boca estandarditzada adaptada a la instal·lació actual.
- Caixa de disseny cònica per facilitar la descàrrega.
- Perfil de goma hermètica en tot el marc.
- Dos tensors inferiors centrals a la porta.
- Amb temporitzador per la posada en marxa automàtica de la premsa.
- Sense tapa damunt la tolva.
- Base dels cilindres amb suports cargolats (No soldats).
- Grup electro-hidràulic extraible, amb sistema de carro.
- Amplada de roda adaptat a les guies actuals.
- Rodes d'arrossegament davant i darrere.
- Grup hidràulic integrat al contenidor amb 5,5 kW de potència.
- Tensió d'alimentació 380 v.
- Ganxo davant y darrera.
- Dents de retenció de residus.
- Elements de seguretat.
- Nivell Sonor 69 dB.
- Declaració conformitat i marcat CE.
- Pintat amb logos +NET Serveis Mediambientals Conca de Barberà.
- Pintat en esmalt poliuretà de color blanc.

4. Terminis de lliurament

El termini de lliurament serà de 5 mesos des de la signatura de la resolució d'adjudicació.

5. Garantia

El licitant haurà de garantir UN ANY el bon funcionament de tota la maquinària oferta. Les peces i recanvis necessàries pel seu correcte funcionament aniran a càrrec del licitador durant el primer any a partir de la data de posada en marxa, sempre en el ben entès del seu correcte ús.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 63B427558E9E44D39766EB545893147 i data d'emissió 27/02/2023 a les 13:29:12

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Albert Sanahuja Foguet - DNI ** (SIG) el dia 20/02/2023 a les 18:00:05