

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DE
SUBMINISTRAMENT D'UN RODET/CORRÓ COMPACTADOR-TRITURADOR
DE RESIDUS DE FUSTA I MOBLES, PER AL TRACTAMENT DELS MATEIXOS A
LA DEIXALLERIA DE BERGA, A RAÓ DE LA MILLOR RELACIÓ CALITAT -
PREU.**

Nº expedient: 4979/2022

Abril de 2023



ÍNDEX

1	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.....	3
2.1	Característiques tècniques aproximades.....	3
2.2	Equipament de sèrie.....	4
2.3	Qualitat.....	4
2.4	Documentació que tindrà que presentar en la recepció dels equips.....	4
3	OBLIGACIONS.....	5
4	TERMINI D'ENTREGA.....	5
5	PERÍODE DE GARANTIA.....	5
6	PRESSUPOST.....	5
7	ANNEX I: FITXES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES OFERTA.....	7



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present document és l'adquisició d'un corró compactador de residus tals com voluminosos, caixes de fusta, palets de fusta i mobles pel tractament dels mateixos a la deixalleria de Berga (Polígon Industrial de la Valldan s/n, Berga 08600). Es pretén reduir el volum dels residus voluminosos i fustes que es reben a les deixalleries i que finalment acaben a l'abocador, i així també reduir el nombre de viatges, els costos econòmics associats i les hores emprades en el transport, alhora que es contribueix en la lluita contra el canvi climàtic minimitzant les emissions associades al transport.

2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les prescripcions tècniques que es descriuen a continuació són requisits mínims i els oferents hauran d'adjuntar amb les seves propostes, les taules complimentades amb les especificacions tècniques de l'oferta per la seva valoració. Altrament, els oferents també hauran d'adjuntar amb les seves propostes documentació de referència que permeti formar criteri sobre la serietat de la oferta amb la següent informació:

- Antiguitat de l'empresa.
- Antiguitat de la marca oferta.
- Antiguitat del model ofert.
- Quantitat d'unitats venudes del model ofert i adquirents.
- En el cas de que no s'hagi venut encara cap unitat, serà igualment obligatori manifestar aquest fet.

La màquina tindrà de complir la normativa europea vigent en la data de publicació de la licitació. Serà imprescindible que els equips a oferts seran totalment nous i sense ús.

Les condicions de caràcter tècnic que tindrà de reunir la màquina objecte del contracte de licitació seran les següents:

2.1 Característiques tècniques aproximades

Espai ocupat:	2.000/2.050 mm més longitud contenidor.
Mesures màximes del contenidor on es realitzi el triturat - compactació:	2.700 mm altura x 7.000 mm longitud x 2.650 mm amplada.
Pes del tambor-corró-rodet prensor:	1.200/1500 kg.
Pes total:	3.200/3600 kg.
Amplada del tambor-corró-rodet prensor:	1.750 mm - 1850 mm.
Diàmetre del tambor-corró-rodet prensor:	1.100 mm - 1.250 mm.
Potència:	5,5 kW mín.
Voltatge i freqüència:	230/400-50 V-Hz.



Amperatge:	Connexió 32 A CEE.
Te que poder ser utilitzat en contenidors de transport habitual:	Regulable fins una longitud total de 7 m.

2.2 Equipament de sèrie

El corró compactador tindrà les següents característiques:

- Preparat per triturar-compactar els residus del interior d'un contenidor o caixa oberta.
- Braç robust i articulats amb maniobra endavant – maniobra enrere.
- Funcionament totalment automàtic mitjançant sistema d'avenç i retrocés.
- Un suport que serveixi de guia al contenidor, un peu, un braç articulats i un rodet.
- Grup hidràulic amb motor elèctric que posi en moviment el propi rodet.
- Sistema de temps de compactació programable de 1 a 30 minuts o bé en continuu.
- Elevació hidràulica del rodet de compactació.
- Tambor-rodet-corró prensor sòlid i amb dents que facilitin el triturat i posterior compactació, resistent al desgast dels dents.
- Protecció dels flexibles hidràulics.
- Refrigerat per oli.
- Quadre de comandaments.
- Greixadors manuals en articulacions superiors i inferiors i en totes les zones que per necessitat de manteniment sigui necessari.
- Recollida automàtica del rodet un cop finalitzat el procés de compactació.
- Armari elèctric i elements de la instal·lació preparats per treballar a l'exterior.
- Clau per la posada en marxa del equip, per tal de protegir la utilització no autoritzada.

2.3 Qualitat

- Totes les parts metàl·liques que no siguin d'inoxidable o estiguin mecanitzades tindran de tenir el següent tractament:
- Acabat superficial equiparable al decapat industrial lliure de rebaves i òxids.
- Desengreixat amb dissolvent o agent químic de tota la superfície.
- Pintura de fons i acabat en to RAL a determinar.
- Tots els elements normalitzats, així com motors, reductors, suports, coixinets etc. Tindran que estar pintats segons la normativa del fabricant.
- Plaquas de metall i distintius d'acord amb les regulacions oficials.

2.4 Documentació que tindrà que presentar en la recepció dels equips.

- Tota la documentació tindrà que estar traduïda al castellà.
- Marcat CE i declaració CE de conformitat.
- Manual d'us i manteniment en el que s'indican els tipus i freqüències de les inspeccions i manteniments. Desglossament dels elements elèctrics i mecànics de la màquina amb referències comercials en format digital.
- Esquemes elèctrics de l'equip en format digital.



- En cas de que la automatització requereixi la utilització d'un PLC, s'haurà d'entregar el programa d'aquest, de forma que sigui possible la seva carrega al PLC en cas necessari. Aquest programa estarà comentat. En cas de tenir targeta electrònica per el cas, esquema de la mateixa.
- Garantia expedida, firmada i segellada.
- Característiques del servei post-venta amb recanvis i assistència tècnica a fi de garantir que en cas de necessitat el temps màxim d'assistència tècnica aquesta serà de 48 hores.

3 OBLIGACIONS

Seràn per compte de l'adjudicatari:

El desplaçament del rodet compactador fins a les instal·lacions de la deixalleria de Berga nomenada anteriorment (Polígon Industrial de la Vall d'Àn s/n, Berga 08600).

Posicionament, muntatge, posta punt, posta en marxa i formació del personal de la deixalleria de Berga. Aquests treballs es realitzaran fora dels horaris d'obertura al públic de la deixalleria per tal de no interrompre el servei.

Horaris d'obertura de la deixalleria de Berga:

Horari d'hivern (1 set - 14 juliol): de dimarts a dijous 15-18 h; divendres 15-19 h; dissabte 9-13 h i 15 - 19h; diumenge 9 - 13 h.

Horari d'estiu (15 juliol - 31 d'agost): de dimarts a divendres 16-20 h; dissabte 9 - 13 h i 16 - 20 h; diumenge 9 - 13 h.

4 TERMINI D'ENTREGA

El termini d'entrega serà el que l'adjudicatari hagi presentat en l'oferta i aquest no podrà ser superior a 120 dies naturals, amb inici del còmput el dia següent al de la formalització del contracte.

5 PERÍODE DE GARANTIA

El període de garantia serà el que l'adjudicatari hagi presentat en l'oferta i aquest no podrà ser inferior a 24 mesos a partir de la posta en servei dels equips. La garantia té de cobrir el bon funcionament dels equips, sempre que es realitzi un bon ús dels mateixos i manteniment adequat, incloent la mà d'obra, materials i desplaçaments. Es valoraran en l'oferta períodes de garantia superiors.

6 PRESSUPOST

DESCRIPCIÓ	IMPORT
1 Corró/Rodet compactador (sense IVA)	32.950 euros
IVA (21%)	6.919,50 euros
1 Corró/Rodet compactador (IVA inclòs)	39.869,50 euros



El valor estimat del contracte ascendeix a la quantia de **32.950 euros** (sense IVA).



7 ANNEX I: FITXES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES OFERTA

	Descripció	Característiques tècniques Aproximades	Característiques tècniques oferta
1	Espai ocupat:	2.000/2.050 mm més longitud contenidor.	
2	Mesures màximes del contenidor on es realitzi el triturat - compactació:	2.700 mm altura x 7.000 mm longitud x 2.650 mm amplada.	
3	Pes del tambor-corró-rodet prensor:	1.200/1500 kg.	
4	Pes total:	3.200/3600 kg.	
5	Amplada del tambor-corró-rodet prensor:	1.750 mm - 1850 mm.	
6	Diàmetre del tambor-corró-rodet prensor:	1.100 mm - 1.250 mm.	
7	Potència:	5,5 kW mín.	
8	Voltatge i freqüència:	230/400-50 V-Hz.	
9	Amperatge:	Connexió 32 A CEE.	
10	Te que poder ser utilitzat en contenidors de transport habitual:	Regulable fins una longitud total de 7 m.	

Codi Validació: 7NCKTH4NAV6LS56G9AFABOL
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 8



Descripció		SI	NO
1	Preparat per triturar–compactar els residus del interior d’un contenidor o caixa oberta.		
2	Braç robust i articulat amb maniobra endavant – maniobra enrere.		
3	Funcionament totalment automàtic mitjançant sistema d’avenç i retrocés.		
4	Un suport que serveixi de guia al contenidor, un peu, un braç articulat i un rodet.		
5	Grup hidràulic amb motor elèctric que posi en moviment el propi rodet.		
6	Sistema de temps de compactació programable de 1 a 30 minuts o bé en continuu.		
7	Elevació hidràulica del rodet de compactació.		
8	Tambor-rodet-corró prensor sòlid i amb dents que facilitin el triturat i posterior compactació, resistent al desgast dels dents.		
9	Protecció dels flexibles hidràulics.		
10	Refrigerat per oli.		
11	Quadre de comandaments.		
12	Greixadors manuals en articulacions superiors i inferiors i en totes les zones que per necessitat de manteniment sigui necessari.		
13	Recollida automàtica del rodet un cop finalitzat el procés de compactació.		
14	Armari elèctric i elements de la instal·lació preparats per treballar a l’exterior.		
15	Clau per la posada en marxa del equip, per tal de protegir la utilització no autoritzada.		

Codi Validació: 7NCKTH4NAW6LS56G9AFAGD3DL
Verificació: https://bergueda.eadnistració.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 8

