



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRE D'UN MANIPULADOR
TELÈSCOPIC PEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LA CONCA DE
BARBERÀ**

ÍNDEx

1. OBJECTE	2
2. AMBIT D'ACTUACIÓ	2
3. CONSIDERACIONS TÈCNiques I REQUERIMENTS DEL BÉNS OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT	2
4. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE APORTARÀ EL LICITADOR	4
5. FORMACIÓ	4



1.OBJECTE

Es objecte de la licitació és el subministrament d'un manipulador telescòpic legalitzat, amb les autoritzacions i revisions administratives corresponents, podent entrar en servei de forma immediata i realitzant la seva tasca amb totes les mesures de seguretat previstes.

Aquest plec, junt amb el Plec de clàusules administratives particulars formaran part integrant del contracte.

La realització de la totalitat dels treballs necessaris per assolir el ple compliment de l'objecte de contracte serà per compte de l'adjudicatari.

2. AMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació a considerar en el contracte de serveis i subministrament és la planta de compostatge de l'Espluga de Francolí, dins el Centre de Tractament de Residus Municipals de la Conca de Barberà.

Els béns s'hauran de lliurar a la següent adreça: Centre Comarcal de Residus Municipals de la Conca de Barberà, Ctra. TV-2336, Km 2,9 – 43440 L'Espluga de Francolí.

3. CONSIDERACIONS TÈCNIQUES I REQUERIMENTS DEL BÉNS OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT

Les característiques tècniques dels equips que a continuació es relacionen tenen caràcter de mínim exigible per poder participar en el procés de contractació. No seran admeses les ofertes d'equips amb característiques tècniques inferiors.

El manipulador telescòpic, objecte de contractació, haurà de ser versàtil i desenvoluparà les següents tasques principals dins l'àmbit de les instal·lacions de la planta de compostatge.

- Manipulació dels residus orgànics procedents de la recollida selectiva de la FORM.
- Alimentació tremuges dels diferents tromels, fins a 4 metres d'alçada.
- Manipulació de la fracció vegetal triturada.
- Formació piles de maduració.
- Operacions de càrrega de compost a remolcs i camions.
- Operacions de càrrega i descàrrega de palets.

Llevat de la marca i el model, la màquina no portarà cap més element publicitari.



Característiques tècniques:

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES: MANIPULADOR TELESCÒPIC	
DESCRIPCIÓ	VALOR
Característiques generals	
Tipus màquina	Pala carregadora 4 rodes motrius
Potència mínima motor	110 CV
Combustible	Diesel
Tracció	Tracció a les 4 rodes
Direcció	3 modes de direcció
Transmissió	Canvi velocitats amb convertidor de par o bé transmissió hidrostàtica.
Caudal mínim bomba d'oli elevació	Caudal variable de mínim 140 litres/min
Disposar d'un enganxall compatible que permeti connectar els equips auxiliars: cullera, pines, forquilla.	Compatible amb la cullera, forquilla i pines del CCTRM, tant del punt de vista de la llargada dels tubs de connexió com dels enganxes hidràulic i mecànic.
Cullera de capacitat mínima de	2 m ³
Capacitat mínima de càrrega	3.200 kg
Alçada mínima del braç telescòpic	6,9 metres
Estabilitat de la màquina	La pala carregadora ha de tenir capacitat suficient per a la completa maniobra de la cullera plena de material sense cap risc de bolcar, en condicions i espais de treball de la planta de compostatge.
Amortidor fi de carrera de braç	Si
Vàlvula de seguretat de la pluma del braç	Si
Disposarà d'un engreixador centralitzat	Si
Pneumàtics	Pneumàtics industrial 580-460/70 R24 o similar
Llums de treball davanters	Si
Llums de treball darrere	Si
Senyal acústic marxa enrere	Si
Senyal lumínic marxa enrere	Si
Equip de llums nocturnes	Si
Emissions	Compliment normativa emissions actual
Característiques cabina	
Característiques de la cabina	Cabina tancada d'alta visibilitat
Part superior de la cabina	Equipat amb un llum taronja giratori de senyalització
Cinturó de seguretat	Si
Característiques seient	El seient del conductor ha de ser anatòmic, regulable i estarà equipat amb un sistema de suspensió pneumàtica
Aire acondicionat	Si
Filtre antipols	Si
Desconnexió de bateria	Si
Accionament del ventilador reversible	Si
Radio Bluetooth	Si
Nivell seguretat cabina	ROPS-FOPS Nivell 2
Comandament cabina	Jostic multifunció



Indicadors i pilots	
Temperatura refrigerant	Si
Temperatura oli hidràulic	Si
Nivell de combustible	Si
Horímetre	Si
Sistema de control motor	Si
Dimensions de la màquina	
Distància al terra	Entre 0,40-0,46m
Longitud total sense forquilla	Entre 4,70-5,00
Distància entre eixos	Entre 2,65-2,85
Alçada total de la màquina	Entre 2,3-2,50
Amplada total màquina	Entre 2,30-2,42
Amplada cabina	Entre 0,88-0,98

El subministrament disposarà de totes les proteccions i elements de seguretat que preveu la normativa tècnica, a més dels elements de protecció personals de l'operador, per donar resposta a les exigències de la legislació vigent en matèria de riscos laborals.

4. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE APORTARÀ EL LICITADOR

El licitador ha de presentar una oferta tècnica en la qual especifiqui la marca, model i totes aquelles característiques que tenen els equips a subministrar, especificant com a mínim els descrits en l'apartat 3.

El contractista lliurarà amb l'entrega de la màquina la següent documentació:

- Certificats de conformitat CE corresponent al disseny i fabricació.
- Fitxa Tècnica.
- Manual del manipulador telescòpic.

5. FORMACIÓ

Es realitzarà la formació i maneig pràctic de l'equip al personal operador, incloent explicacions de la màquina, tasques de manteniment a realitzar per l'operador, així com de prevenció de riscos laborals. La formació serà d'un mínim de 3 hores i es lliurarà el certificat de l'acció formativa realitzada, a cada operari. Aquesta formació anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària i sense cap cost addicional pel Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

Montblanc, a la data de la signatura electrònica

El Director Tècnic del CCTRM
Albert Sanahuja Foguet