



Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT DE MÀQUINA FORESTAL D'ESTELLAR DE FUSTA BIOTRITURADORA AUTÒNOMA REMOLCABLE PEL MANTENIMENT DEL MUNICIPI.

Núm. exp. 2024/142

DILIGÈNCIA DE SECRETARIA

Per a fer constar que aquest plec de clàusules administratives particulars ha estat aprovat per Decret d'Alcaldia núm. 2024/548 de data 9 d'octubre de 2024

Mercè Mill Pons Secretària
Secretària

1.- OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'una màquina biotrituradora estelladora autònoma remolcable, adequada per la trituració de restes de poda i transformar-les en material compostable.

La màquina serà autònoma amb motor propi i estarà homologada per circular per carretera i poder ser remolcada.

És per això que, en el present plec, s'estableixen les característiques tècniques de la màquina que s'ha de subministrar.

L'Ajuntament de Montferrer i Castellbò està molt conscienciat amb el reciclatge de residus, per aquest motiu ha considerat necessari adquirir dita maquinaria, la qual permetrà el reciclatge dels residus derivats de la neteja de parcs i jardins i zones verdes municipals, triturant les restes vegetals i podes.

L'import licitat (valor de contracte) de la màquina articulada polivalent amb els complements i eines forestals manuals professionals serà d'un màxim de 28.206,45 € IVA no inclòs i 34.129,80 € amb IVA.

2.- ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte inclou el subministrament de la màquina biotrituradora, el seu transport fins a les instal·lacions municipals ubicades al C/ Subinyes, 2 - Pol Ind Montferrer a la nau de la brigada municipal, la seva descàrrega, muntatge i demostració de funcionament.

3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA BIOTRITURADORA A SUBMINISTRAR

El material a subministrar és una biotrituradora estelladora autònoma i remolcable amb següents característiques:





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

- Capacitat de trituració: Troncs de fins a 175mm de diàmetre com a mínim.
- Motor: de com a mínim 24CV.
- Sistema d'arracada: Elèctric amb bateria.
- Productivitat de capacitat per hora: 10 m3
- Sistema de trituració: estelladora de disc, 2 gavinetes.
- Alimentació: Rodillos hidràulics.
- Pes de tot el conjunt: Menys de 750Kg, homologada per circular per carretera i poder ser remolcada amb permís de conduir tipus B.
- Tub de sortida estelles: Ajustable en angle i rotació.
- Mida de l'estella: Màxim 4-10 mm.

L'adjudicatari es farà càrrec del transport, descàrrega i muntatge si és necessari de la màquina a les instal·lacions municipals i també durà a terme una demostració del funcionament de la màquina al personal de la brigada municipal.

La màquina biotrituradora s'haurà de servir per un distribuïdor oficial de la seva marca.

La maquinària i posada en funcionament haurà de comptar amb les respectives homologacions CE i requisits legals que garanteixin la seguretat.

Alimentació	
Apertura del corrons:	175x191mm
Número de corrons:	2
Posició del corrons:	Horitzontal
Tipus d'estelladora	
Tipus d'estelladora	estelladora de discos
Nombre de ganivets:	2
Grandària d'estelles de fusta:	4-10mm
Velocitat del rotor:	1750 rpm
Diàmetre del rotor:	599 mil·límetres
Pes del rotor:	69 kilos
Motor	
Motor:	Kohler KDW 1404 o Kubota D1305-E4B, o similars.
Combustible:	Diesel
Potència del motor:	24 CV/18,5 kW
El consum de combustible:	3l/hora aprox.
Dimensions	
Pes:	749 kilos màxim

Codi Validació: 32733NWZ77A4FEZ5NMACR4CZ
Verificació: <https://montferrericastellbo.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 7





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

4.-GARANTIA DEL MATERIAL

S'estableix un període de garantia mínima de 2 anys de tot l'objecte del present contracte, incloent tant la màquina com els seus components. Al llarg d'aquest temps l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en la reparació, rectificació, esmena, correcció de desperfectes i integració de components.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de lliurament de la màquina subministrada objecte del present contracte i efectuada la demostració de funcionament.

5.-CONDICIONS GENERALS I OPERATIVA DE SUBMINISTRAMENT

La biotrituradora s'haurà de subministrar en un termini màxim de 30 dies des de l'adjudicació del contracte, en la data i horari convinguts amb l'ajuntament.

L'empresa haurà de disposar d'uns mitjans de transport, d'una logística d'entrega i d'uns mitjans humans i tècnics de distribució (propis o contractats externament), per fer el lliurament de la màquina sol·licitada.

El lliurament no podrà produir despeses addicionals o canvi de preu de l'article. 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 del 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.

La jornada de demostració s'acordarà conjuntament entre l'ajuntament i l'adjudicatari dins un termini màxim de 10 dies des de l'entrega del material.

6.-CONTROL DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa disposarà dels mitjans tècnics necessaris per garantir el control 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.

L'ajuntament de Montferrer i Castellbò 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 dels serveis tècnics per a la inspecció del material o treballs de descàrrega, perquè realitzi la seva tasca de la manera més eficaç possible.

7.- PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es considera adequat el procediment d'adjudicació via tramitació ordinària, art. 116 i ss LCSP, procediment obert simplificat abreujat art. 159.6 LCSP.





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

8.- DADES ECONÒMIQUES

S'han pres com a referència per a l'establiment del preu de la màquina objecte de la present licitació, els preus de mercat actuals.

Material	Unitats	Preu (sense IVA)	IVA	Pressupost màxim
Biotrituradora	1	28.206,45€	5.923,35€	34.129,80 €

Aquest preu inclou el transport i posada en funcionament.

Un cop s'hagi lliurat la màquina i el responsable del contracte hagi donat la seva conformitat, l'adjudicatari podrà presentar la factura. El pagament es farà prèvia presentació de la factura corresponent.

No es preveu revisió de preus atès que no es preveu cap inversió que requereixi un període de recuperació igual o superior a 5 anys.

9.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Consta en el pressupost municipal (prèvia modificació de crèdit) l'aplicació pressupostària 130.62300 amb 34.129,80 € de consignació de crèdit.

10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules (sobre Únic)

- **Millor oferta econòmica:** fins a 55 punts. Segons la fórmula lineal competitiva següent:

El contractista haurà de presentar necessàriament l'import net pel que es compromet a l'execució de les obres previstes a les Bases Tècniques de l'administració, és a dir sense incloure les millores addicionals que pugui oferir.

S'ha de valorar en la forma següent:

$$P = 55 * (Nmàx - N) / (Nmàx - Nmín)$$

P= Puntuació

Nmàx = preu màxim de les ofertes presentades vàlides

Nmín = preu mínim de les ofertes presentades vàlides

N= oferta presentada

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al de licitació.

- **Millora del termini de garantia i manteniment:** fins a 5 punts
 - Puntuació de cada oferta = 2,5 punts per any afegit als dos anys que s'exigeixen com a termini de garantia.





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

- **Millora en les prestacions de la màquina on s'inclogui recanvis de totes les peces i eines fonamentals adequades per l'estelladora de fusta. (gavinetes, rasquetes, corretges, filtres hidràulics, etc.... fins a 10 punts.**
- **Millora en els sistemes de seguretat amb interruptor addicionals de parada d'emergència de la màquina fins a 10 punts.**
- **Oferiment d'un servei tècnic per a reparacions que sigui de proximitat: fins a 20 punts**
 - Ubicació magatzem $d \leq 150$ km: 20 punts
 - Ubicació magatzem $d \geq 150$ km: 10 punts.
 - Ubicació magatzem $d \geq 300$ km : 0 punts

La valoració dels criteris es realitzarà a partir de l'oferta. Amb tot, l'Ajuntament de Montferrer i Castellbò es reserva el dret d'encarregar els peritatges i fer les comprovacions que cregui oportunes.

Criteris addicionals pel cas d'empat entre propostes

S'estableixen com a criteris de desempat els següents, que s'aplicaran de forma successiva:

1. Percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cada una de les empreses, prevalent, en cas d'igualtat, el nombre més alt de treballadors fixes mb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
2. Tenir implantat un Pla de Responsabilitat Social Empresarial o Responsabilitat Social Corporativa o altre instrument que estigui validat i acreditat per l'organisme competent (exemple ISO 26000 o ISO 45000)
3. Tenir un Pla d'Igualtat inscrit al Registre Públic de Plans d'Igualtat (a l'empara de l'establert a l'article 34.2 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres), pel cas que no n'estigui obligat.
4. Cas que persisteixi l'empat es resoldrà mitjançant sorteig.

11.- SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

a). Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través del **mitjà següent**:

- Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i un





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior.

Import mínim: 34.129,80 €

Atès que l'expedient de contractació es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència econòmica i financera.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els **mitjans següents**:

- a) Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

- b) Descripcions i fotografies del material a subministrar: catàleg oficial descriptiu publicat i fotografies del material, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de la Corporació.
Contingut de la descripció: mides, capacitat, material de fabricació, descripció de funcionament, muntatge (si escau) i fotografies del material muntat i desmuntat (si escau).

Atès que l'expedient de contractació es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència tècnica o professional.

12.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

1. Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació si bé, en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions laborals conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació en cada moment de la vigència del contracte. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució. El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

Condicions especials d'execució de caràcter mediambiental (art. 202 LCS





Ajuntament de Montferrer i Castellbò

Exp.: 142/24

L'adjudicatari haurà de transportar la màquina vetllant per la reducció de les emissions que genera el transport fins al lloc de lliurament. S'escolliran estratègies d'optimització de l'espai de tipus de transport per tal de complir aquesta condició.

Document signat electrònicament

Codi Validació: 32733NWZ77A4FEZ25NNACR4CZ
Verificació: <https://montferrericastellbo.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 7

