



Ajuntament de l'Ametlla de Mar

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL CONTRACTE DE SERVEI DE TRITURACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I RETIRADA DE RESTES VEGETALS DE LA PLANTA DE TRANSFERÈNCIA DE RESTES VEGETALS DE L'AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR.

1. Objecte del contracte

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té per objecte definir les condicions tècniques que han de regir la contractació del servei de trituració, càrrega, transport i retirada de les restes vegetals dipositades a la planta de transferència municipal. El servei comprèn el tractament de les acumulacions de poda, restes de jardineria i altres materials vegetals admesos, mitjançant la seva trituració in situ, la càrrega del material resultant i el seu transport fins a una instal·lació autoritzada de valorització o tractament. El contracte es configura com una prestació integral que inclou la maquinària, els equips auxiliars, el personal especialitzat, el transport i totes les operacions necessàries per garantir una correcta gestió del residu, d'acord amb la normativa vigent en matèria de residus i protecció ambiental.

2. Antecedents i necessitat

La planta de transferència municipal rep de manera continuada les restes vegetals procedents dels treballs de manteniment de jardins, zones verdes i actuacions forestals. L'acumulació d'aquest material genera una necessitat periòdica de reducció volumètrica i d'evacuació per evitar riscos d'incendi, problemes de salubritat i limitacions operatives de l'espai disponible. Per aquest motiu resulta necessari contractar un servei especialitzat que garanteixi la correcta transformació i retirada del material acumulat amb criteris d'eficiència, seguretat i sostenibilitat.

3. Abast de la prestació

La prestació inclourà el desplaçament de la maquinària i del personal fins a la planta de transferència situada al Polígon núm.45 i 46, Mas del Renegat, parcel·les 2 i 3, la trituració de





Ajuntament de l'Ametlla de Mar

les restes vegetals existents, la càrrega del material triturat, el transport fins al centre de destí autoritzat i la descàrrega. El servei s'ha dimensionat prenent com a referència una quantitat estimada de 400 tones de restes vegetals. El contractista haurà d'aportar un triturador de característiques equivalents a un equip de trituració de restes vegetals de gran capacitat, apte per al tractament in situ de poda, restes de jardineria i altres residus amb capacitat suficient per executar els treballs dins dels terminis establerts, així com un sistema de transport mòbil adequat per al trasllat del material triturat.

3.1.- durada del Contracte:

La durada del contracte serà la necessària per a l'execució completa del servei, establint-se un termini màxim de quinze (15) i vint (20) dies naturals des de la formalització del contracte. Aquest termini inclou totes les operacions de trituració, càrrega, transport i gestió de l'estella resultant.

4. Condicions d'execució

Els treballs s'executaran sota la coordinació dels serveis tècnics municipals, que indicaran les zones d'actuació i l'ordre de processament dels acopis. El contractista haurà d'organitzar els treballs de manera que es minimitzin les interferències amb l'activitat ordinària de la instal·lació. La trituració es realitzarà directament sobre les piles de restes vegetals, assegurant una reducció homogènia del material. El contractista serà responsable de la càrrega del producte triturat i del seu transport, incloent totes les maniobres i mitjans auxiliars necessaris. Es considerarà inclòs qualsevol temps d'espera, moviments interns de maquinària, reposició dels equips i desplaçaments dins del recinte.

5. Mitjans humans i materials

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure al contracte personal amb experiència acreditada en el maneig de trituradores forestals i equips de transport pesant. Tota la maquinària haurà de trobar-se en perfecte estat de manteniment i disposar de les corresponents homologacions i assegurances. El contractista aportarà, sense cost addicional, el combustible, lubricants, eines, elements de senyalització, equips de protecció individual i





Ajuntament de l'Ametlla de Mar

qualsevol altre recurs necessari per a la correcta execució dels treballs.

5.1.-L'empresa licitadora haurà de disposar, com a mínim, de:

- Trituradora de restes vegetals de gran capacitat, amb un rendiment mínim de 20 t/h.
- Equip de càrrega adequat (tractor, pala o equivalent).
- Camió o pis mòbil amb capacitat mínima de 20 t per al transport de l'estella.
- Personal qualificat i amb formació.

6. Obligacions ambientals i de seguretat

Les operacions s'executaran d'acord amb la normativa aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals, gestió de residus i protecció ambiental. El contractista adoptarà les mesures necessàries per evitar la dispersió de partícules, la generació innecessària de pols i l'abocament accidental de fluids. Igualment, serà responsable de la correcta gestió dels residus derivats de l'activitat i haurà d'acreditar que les restes vegetals triturades són transportades a una instal·lació autoritzada, aportant els justificants i documents de traçabilitat que siguin requerits.

7. Mesurament i abonament

El mesurament del servei es realitzarà per tones efectivament triturades, carregades i retirades, prenent com a referència una previsió de 400 tones. Els serveis inclouran la trituració de les restes vegetals, valorada d'acord amb el pressupost base en 60,00 euros per tona, i el servei de transport del material triturat, valorat en 28,00 euros per tona, incloent un recorregut mitjà estimat de 50 quilòmetres. Els preus incorporen totes les despeses derivades de l'execució del contracte, inclosos els costos de personal, maquinària, manteniment, combustible, assegurances i mitjans auxiliars, sense que procedeixi cap abonament addicional per aquests conceptes.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir un rendiment mínim de 20 t/h de trituració





Ajuntament de l'Ametlla de Mar

efectiva.

8. Pressupost base de licitació

El pressupost s'ha calculat sobre la base d'un volum estimat de 400 tones de restes vegetals. L'import de la trituració ascendeix a 24.000,00 € i el del transport a 11.200,00 €, als quals s'afegeixen les despeses generals i el benefici industrial d'acord amb els percentatges habituals de contractació pública els quals ascendeixen a despeses generals (13%) 4.576,00 € i Benefici Industrial (6%) 2.112,00 €. El pressupost base de licitació és de 41.888,00 €, IVA exclòs. Aplicant l'IVA del 21 %, l'import total del contracte és de 50.684,48 €, que constitueix el límit màxim de despesa assumit per l'Administració.

Concepte	Unitats Preu unitari Import		
Trituració de restes vegetals	400 t	60,00 €	24.000,00 €
Transport d'estella	400 t	28,00 €	11.200,00 €
Despeses generals (13%)	—	—	4.576,00 €
Benefici industrial (6%)	—	—	2.112,00 €
Base imposable	—	—	41.888,00 €
IVA 21%	—	—	8.796,48 €
Total contracte	—	—	50.684,48 €

Així doncs el preu de la licitació s'estableix en:

- Base imposable 41.888,00 €
- IVA (21%): 8.796,48 €
- Total: 50.684,48 €

Aquest import inclou tots els costos directes, indirectes, despeses generals, benefici industrial i qualsevol altre cost necessari per a l'execució correcta del servei.





Ajuntament de l'Ametlla de Mar

9.- Criteris d'adjudicació

9.1.- Criteri automàtic: Preu (fins a 90 punts)

S'atorgaran fins a 90 punts en funció de la baixa percentual sobre el pressupost base de licitació (sense IVA)

La puntuació s'obtindrà aplicant la fórmula següent:

$$P=90 \times \text{Oferta més baixa} / \text{Oferta del licitador}$$

On:

- *Oferta més baixa* = l'oferta econòmica més reduïda presentada i admesa.
- *Oferta del licitador* = l'import proposat pel licitador.

No s'admetran ofertes que es considerin temeràries d'acord amb l'article 149 de la LCSP.

9.2.- Criteri automàtic: Millora del rendiment de trituració (fins a 10 punts)

Es valoraran les millores següents:

9.2.1.- Temps de resposta per iniciar els treballs (fins a 5 punts)

- ≤ 24 hores des de l'avís: 5 punts
- 48 hores: 3 punts
- 72 hores: 1 punt

9.2.2.- Disponibilitat de maquinària de reserva (fins a 3 punts)

- Disposar d'una segona trituradora operativa, carregador o tractor de reserva per substituir la principal en cas d'avaría: 3 punts





Ajuntament de l'Ametlla de Mar

9.2.3.- Ampliació d'horari de treball (fins a 2 punts)

- Capacitat per treballar en horari ampliat (≥ 10 h/dia) o de treballar en dissabte: 2 punts

10. Control i recepció del servei

Els serveis tècnics municipals efectuaran el seguiment de l'execució i podran ordenar les verificacions que considerin oportunes. El contractista haurà d'acreditar el pes del material retirat mitjançant tiquets de bàscula o documents equivalents, així com els justificants de lliurament al gestor autoritzat. La recepció del servei es produirà una vegada comprovada la correcta execució dels treballs, la retirada completa del material objecte del contracte i l'aportació de la documentació justificativa corresponent.

11.- Penalitzacions

11.1.- Penalització per incompliment del rendiment mínim

- 18–19,9 t/h : penalització del 2%
- 15–17,9 t/h: penalització del 5%
- < 15 t/h : penalització del 10% i possible resolució

11.2.- Penalització per interrupcions injustificades

- 150 € per hora d'aturada no justificada

11.3.- Penalització per manca de mitjans

- 5% del contracte
- Reiteració: proposta de resolució

