



**ÀREA DE MEDI AMBIENT I
SOSTENIBILITAT
EXP.: 46/2025/CMSUBM2**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT
DE COMPOSTADORS DOMÈSTICS**

Introducció

La Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular, estableix com objectius que la quantitat de residus domèstics i comercials destinats a la preparació per a la reutilització i el reciclatge per les fraccions de paper, metalls, vidre, plàstic, biorresidus o altres fraccions reciclables haurà d'assolir, en conjunt, com a mínim el 50% en pes. Aquesta normativa, a més, estableix que les autoritats ambientals hauran de promoure i incloure als seus plans i programes, estratègies de gestió de biorresidus mitjançant compostatge domèstic i comunitari.

Així, el tractament de biorresidus a través de compostatge (domèstic, comunitari, o mitjançant plantes de compostatge) constitueix un pilar important pel desenvolupament sostenible, degut a que permet obtenir un recurs d'alta qualitat que incrementa el contingut en matèria orgànica del sòl i la seva fertilitat.

Per tot això, Viladecans és un municipi compromès amb el compostatge. A través de diverses campanyes per fomentar l'autocompostatge, des del 2003 s'ha desenvolupat una xarxa de compostadors domèstics.

Per altra banda, l'informe anual de l'AMB sobre producció de residus municipals corresponent al 2022 indica que la Fracció Orgànica de Residus Municipals (FORM) és la més important de la bossa tipus de Viladecans, suposa un 21,47% i que només un 6,64% de la recollida selectiva del municipi correspon a aquesta fracció. Aquestes dades evidencien que encara queda molt camí per avançar, i és per aquest motiu que Viladecans busca ampliar el compostatge domèstic al municipi i facilitar-ho subministrant els compostadors als ciutadans/es.

Objecte del contracte

L'objectiu del contracte és el subministrament de compostadors domèstics i airejadors per poder ser distribuïts a les llars de Viladecans i autogestionar la matèria orgànica.

Objectius del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de, com a mínim 130 compostadors i airejadors:

- Compostadors domèstics de 300 l. Aquests hauran de ser de materials reciclats, resistents, amb apertura inferior o superior i modular.
- Airejadors d'acer galvanitzat per compostatge domiciliari



**ÀREA DE MEDI AMBIENT I
SOSTENIBILITAT
EXP.: 46/2025/CMSUBM2**

Durada del contracte i calendari

La data d'inici del contracte serà la data de formalització del mateix i el lliurament haurà de ser abans del 31 de desembre de 2025.

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost màxim és de 10.755,62 €, 13.014,30 €, amb el 21% d'IVA. Les ofertes que superen aquest import seran descartades.

Concepte	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import IVA 21%	Preu màxim (IVA inclòs)	Unitats Previstes*	Import màxim despesa (IVA inclòs)
Compostador	66,19€	13,90€	80,09€	130	13.014,30€
Airejador	16,54€	3,48€	20,02€	130	

* La previsió inicial mínima d'unitats s'ha calculat a partir de preus de mercat on s'inclou el cost del compostador i l'airejador i les despeses del lliurament i transports del béns objecte de subministrament a les dependències municipals de Viladecans.

Codi CPV: L'objecte del contracte correspon al codi 39234000-1 Cajas para compost

S'estableix que les ofertes que presentin una reducció superior al 15% respecte a la mitjana aritmètica de totes les ofertes econòmiques admeses seran considerades presumptament anormals o desproporcionades, d'acord amb els criteris establerts en aquest plec. En aquests casos, el licitador haurà de presentar, de manera obligatòria, un estudi econòmic-financer justificatiu específic de la seva oferta, que acrediti la seva viabilitat tècnica i econòmica. Sense perjudici d'això, l'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar informació addicional o aclariments que consideri oportuns per a l'avaluació adequada de l'oferta.

Criteris d'adjudicació i puntuació de les ofertes

Oferta econòmica del compostador (fins a 70 punts)

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin els preus unitaris de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació.

La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:



**ÀREA DE MEDI AMBIENT I
SOSTENIBILITAT
EXP.: 46/2025/CMSUBM2**

Oferta econòmica	puntuació
S'aplicarà la següent fórmula: $\frac{((\text{Pressupost de licitació} - \text{oferta valorada}) * 70)}{(\text{Pressupost de licitació} - \text{millor oferta})}$	70

Altament, el preu s'arrodonirà a 2 decimals d'acord amb les següents regles: si el tercer decimal és igual a 5 o més, s'arrodonirà a l'alça mentre que si el tercer decimal és inferior a 5, s'arrodonirà a la baixa. Aquest preu resultant és el que servirà d'aplicació per al càlcul de l'oferta a la fórmula de valoració.

Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, les ofertes.

Oferta econòmica del airejador (fins a 20 punts)

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin els preus unitaris de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

Oferta econòmica	puntuació
S'aplicarà la següent fórmula: $\frac{((\text{Pressupost de licitació} - \text{oferta valorada}) * 20)}{(\text{Pressupost de licitació} - \text{millor oferta})}$	20

Altament, el preu s'arrodonirà a 2 decimals d'acord amb les següents regles: si el tercer decimal és igual a 5 o més, s'arrodonirà a l'alça mentre que si el tercer decimal és inferior a 5, s'arrodonirà a la baixa. Aquest preu resultant és el que servirà d'aplicació per al càlcul de l'oferta a la fórmula de valoració.

Es valora que el material en què estiguin fabricats els compostadors sigui respectuós amb el medi ambient (Fins a 10 punts)



**ÀREA DE MEDI AMBIENT I
SOSTENIBILITAT
EXP.: 46/2025/CMSUBM2**

En concret, es valorarà si és d'un material reciclat i reciclable

- Si conté un 100% de material reciclat... 10 punts
- Si conté un 50% de material reciclat.... 5 punts
- Si no conté materials reciclats... 0 punts

Termini per a la presentació de les propostes

La data màxima per a la presentació de les propostes és el 24 de Novembre del 2025 a les 14h

Documents a presentar

Es requereix la presentació de la següent documentació:

- Document de proposta econòmica on consti per, una banda, el cost del compostador i, per a l'altra banda, el cost de l'airejador.
- Fitxa tècnica del producte amb una descripció detallada de les característiques i composició del material. Caldrà presentar un certificat que acrediti les condicions ofertes.
- La declaració responsable signada electrònicament pel representant legal de l'empresa, d'acord amb l'Annex 1 que consta a la documentació de l'expedient.
- Document d'alta a tercers signada electrònicament pel representant legal de l'empresa que consta a la documentació de l'expedient.
- Certificat de titularitat bancària de l'empresa.

Persona responsable

La persona referent per aquesta licitació és Melani Márquez Malen, Tècnica de Prevenció de Residus. Les empreses licitadores hauran de tractar amb ella les necessitats que els puguin sorgir durant el procés de licitació a través del correu mvmarquezm@viladecans.cat

Viladecans, en la data de signatura electrònica