

SIGNATURES

Ajuntament de
Sant Joan de VilatorradaDiligència: Aprovat per la Junta de Govern
Local en sessió de 17 d'octubre de 2024**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA PER LES CALDERES DE BIOMASSA****Clàusula 1. Objecte del contracte.**

L'objecte del contracte és el subministrament de biomassa per la caldera que dona servei a les instal·lacions esportives municipals (de titularitat municipal) que funcionen amb aquest combustible, en la seva modalitat d'estella de fusta.

Clàusula 2. Característiques del subministrament.1. Característiques de l'estella de fusta.

- Origen i font (segons UNE-EN ISO 17225-1:2022): L'estella subministrada serà exclusivament biomassa llenyosa procedent del bosc (tipus 1.1.)
- Origen geogràfic: L'estella subministrada procedirà de les principals espècies destinades a la producció d'estella en els boscos de la comarca del Bages o comarques properes. Biomassa forestal de km 0 (<100 km) traçable.
- Classe de qualitat (segons UNE-EN ISO 17225-4:2014): A1 o A2

	Clase de propiedad, Método de análisis	Unidades	A		B	
			1	2	1	2
Normativo	Origen y fuente, ISO 17225-1		1.1.1 Árboles completos sin raíces ^a 1.1.3 Fuste 1.1.4 Residuos/restos de corta 1.2.1 Residuos/restos y subproductos de madera no tratada químicamente	1.1.1 Árboles enteros sin raíces ^a 1.1.3 Fuste 1.1.4 Residuos/restos de corta 1.2.1 Residuos/restos y subproductos de madera no tratada químicamente	1.1 Bosque, plantaciones y otra madera virgen ^b 1.2.1 Residuos/restos y subproductos de madera no tratada químicamente	1.2 Subproductos y residuos/restos de industrias de la madera 1.3.1 Madera usada no tratada químicamente
	Tamaño de partícula, P, ISO 17827-1	mm	A seleccionar de la tabla 1		A seleccionar de la tabla 1	
	Humedad, M^{ca}, ISO 18134-2	% en masa	≤ 25 A declarar los valores por debajo del 10% en masa	> 25 y ≤ 55 Rango de valores a declarar	≤ 35 A declarar los valores por debajo del 10% en masa	> 15 y ≤ 55 Rango de valores a declarar
	Ceniza, A, ISO 18122	% en masa en base seca	A1.5 ≤ 1,5	A1.5 ≤ 1,5	A3.0 ≤ 3,0	A3.0 ≤ 3,0

- Humitat: 30% +/- 5%
- Granulometria: P31S

Codi Segur de Verificació: 8ddb5582-36cf-4f6d-b0df-f4ce9bb1b47b
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01082188_2024_21272421
 Data d'impressió: 17/10/2024 16:43:30
 Pàgina 2 de 5

SIGNATURES

1.- Maria Casanovas Medina (TCAT) (Cap d'Àrea de Serveis a les Persones), 30/09/2024 12:09
 2.- Adrià Clotet Roig (TCAT) (Regidor d'Esports), 30/09/2024 18:45
 3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 17 d'octubre de 2024



Ajuntament de
Sant Joan de Vilatorrada

Dimensiones (mm), ISO 17827-1 ^a b c				
Clase de partícula	Fracción principal ^a (mínimo 60% en masa), mm	Fracción gruesa, % en masa ^a , (tamaño de abertura del tamiz o longitud de partículas, mm)	Fracción de finos (F) (< 3,15 mm), % en masa	Longitud máxima (L) de partículas ^c , mm
P16s	3,15 mm ≤ m < 16 mm	≤ 6%, ≥ 31,5 mm	≤ 15%	45 mm
P31s	3,15 mm ≤ m < 31,5 mm	≤ 6%, ≥ 45 mm	≤ 10%	120 mm
P45s	3,15 mm ≤ m < 45 mm	≤ 10%, ≥ 63 mm	≤ 10%	200 mm
P16	3,15 mm ≤ m < 16 mm	≤ 6%, ≥ 31,5 mm	A declarar a partir de las clases F más abajo	Valor a declarar
P31	3,15 mm ≤ m < 31,5 mm	≤ 6%, ≥ 45 mm		
P45	3,15 mm ≤ m < 45 mm	≤ 10%, ≥ 63 mm		
P63	3,15 mm ≤ m < 63 mm	≤ 10%, ≥ 100 mm		

- Poder calorific net: 3400 kWh/t (30% humitat)
- Cendres: <1.5% sobre pes sec

L'estella subministrada que no compleixi amb aquestes característiques podrà ser refusada, corrent els costos derivats d'aquest fet a càrrec del subministrador. Si l'incompliment de les característiques de l'estella es repeteix l'Ajuntament es reserva el dret de resoldre el contracte.

En cap cas s'admetrà estelles que contingui cossos estranys com plàstics, ferralla, pedres, terra, etc.

En cas de canvi de fonts de subministrament, el proveïdor haurà d'informar immediatament al responsable i operador de la instal·lació, i vetllar per respectar les característiques requerides en aquestes especificacions, especialment en termes d'humitat i mida de partícula.

2. Control de qualitat

L'adjudicatari haurà de vetllar per subministrar una estella d'acord amb les prescripcions del plec de condicions en quant a tipus de combustible, origen, humitat i granulometria.

L'empresa adjudicatària demostrarà a l'ens contractant que s'estan complint amb les especificacions tècniques de qualitat del biocombustible contingudes en el present plec mitjançant la documentació necessària sempre que aquest ho requereixi. El subministrador es compromet a lliurar un combustible homogeni i de qualitat durant tota la temporada, d'acord amb els requisits d'aquest plec.

En el moment de la descàrrega, es trauran dues mostres del material, una de les quals s'entregarà al responsable del contracte o persona que designi i l'altra es quedarà en poder de l'empresa subministradora. En cas de discrepància amb els resultats de qualitat aportats per alguna d'ambdues parts aquests hauran d'estar validats per un laboratori independent homologat. El cost anirà a càrrec de l'empresa subministradora si la qualitat no s'ajusta als paràmetres indicats en aquest contracte.

Sempre que l'ens contractant ho requereixi, l'empresa subministradora de l'estella demostrarà que estan complint amb les especificacions tècniques de qualitat del biocombustible contingudes en el present plec mitjançant informes de qualitat emesos per un tercer.

Ajuntament de
Sant Joan de Vilatorrada

Si el subministrador posseeix una marca de garantia de biocombustible o un sistema de certificació que garanteixin les especificacions tècniques de les normes actuals de biocombustibles, no seran necessaris els informes dels controls de qualitat.

3. Traçabilitat del subministrament

Per cada lliurament d'estella, el subministrador facilitarà un albarà amb la declaració del producte que contingui les dades exigides pel Reial Decret 818/2018, de 6 de juliol, sobre mesures per a la reducció de les emissions nacionals de determinats contaminants atmosfèrics, i per tant s'hi indicarà:

- Dades de l'empresa proveïdora
- Forma de comercialització (estella)
- Quantitat d'entrega (en tones)
- Origen i font (segons la norma UNE-EN ISO 17225-1)
- Classe de qualitat o especificació de les propietats (segons la norma UNE-EN ISO 17225-4)
- Logo del sistema de certificació de la qualitat (si en té)
- Firma i data

En referència a l'origen de l'estella:

- Identificació de procedència
- Origen i font (segons la norma UNE-EN ISO 17225-1)
- Mitjà de transport
- Quilòmetres recorreguts
- Si s'escau, presentació al client de documentació d'acreditació de la pertinença d'una marca de garantia i/o sistema de certificació que asseguri la traçabilitat

Clàusula 3. Termini de lliurement i duració del contracte.

El contracte tindrà un termini màxim de vigència d'un any, o fins que s'esgoti el pressupost màxim del mateix, si això succeís amb antelació al compliment de l'esmentat termini. Es preveu una pròrroga d'una anualitat.

El subministrament de l'estella es sol·licitarà a l'empresa contractista per la persona responsable del contracte, o per la persona designada per aquesta.

L'empresa contractista quedarà obligada a subministrar les comandes de combustible que se li encarreguin, així com a transportar-les i descarregar-les en els punts indicats.

Les quantitats a subministrar es detallaran a cada comanda, i s'haurà d'ajustar sempre a aquesta.

Excepte que s'indiqui una altra cosa, quan es faci la comanda, les entregues es realitzaran en el termini màxim de 3 dies hàbils següents a la comunicació de la comanda per part de la persona responsable del contracte o persona en qui delegui, dins de l'horari establert en aquest plec.

Ajuntament de
Sant Joan de Vilatorrada

L'empresa contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los, llevat que l'Ajuntament hagi incorregut en mora en rebre'ls.

Clàusula 4. Condicions de lliurament

El subministrament de l'estella serà al pavelló municipal d'esports Sant Joan de Vilatorrada.

Es realitzarà en funció del consum real i sense permetre interrupcions en el sistema de calefacció per falta d'estella a les sitges.

La descàrrega es realitzarà amb un camió bolquet de capacitat màxima de descàrrega de 23 m3, alçada màxima 3,3 metres i llargada màxima 5 metres; o per altre sistema de descàrrega vertical des de planta inferior.

Per cada lliurament d'estella l'empresa proveïdora facilitarà un albarà on s'indicarà les dades indicades en la clàusula anterior.

La previsió de subministrament és en període d'hivern d'1 viatge mensual, tot i que algun mes caldrà efectuar més d'un viatge, i en període d'estiu, el servei cada 2 mesos aproximadament.

L'empresa contractista adaptarà el subministrament d'estella a les circumstàncies de cada moment (incidències meteorològiques...) per assegurar que en cap cas hi hagi mancança de combustible.

En qualsevol moment es podrà sol·licitar un subministrament d'urgència, que haurà de ser atès per l'empresa contractada en el termini màxim de 24 hores.

L'horari establert per la descarrega és de 9 a 13 i 15:30 a 18h.

Clàusula 5. Obligacions de l'empresa contractista.

L'empresa contractista ha d'assegurar els riscos i perills, per les instal·lacions i per a tercers, derivats de les persones i béns que estiguin sota la seva responsabilitat durant les operacions de subministrament, mitjançant una pòlissa de responsabilitat civil de cobertura mínima de 500.000 €.

L'empresa contractista haurà de disposar dels mitjans humans i materials necessaris per a realitzar el transport del combustible i la seva descàrrega en la sitja corresponent.

Els vehicles hauran d'estar dotats d'equips de mesura homologats i verificats d'acord amb la normativa aplicable vigent.

El preu ha d'incloure les entregues (transport) i la retirada de cendres.

El subministrament a les instal·lacions complirà amb les mesures de seguretat i higiene dels treballs.

Codi Segur de Verificació: 8ddb5582-36cf-4f6d-b0df-f4ce9bb1b47b
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082188_2024_21727421
Data d'impressió: 17/10/2024 16:43:30
Pàgina 5 de 5

SIGNATURES

1.- Maria Casanovas Medina (TCAT) (Cap d'Àrea de Serveis a les Persones), 30/09/2024 12:09
2.- Adrià Clotet Roig (TCAT) (Regidor d'Esports), 30/09/2024 18:45
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobant per la Junta de Govern Local en sessió de 17 d'octubre de 2024



Ajuntament de
Sant Joan de Vilatorrada

Signat i datat electrònicament.