



PLEC DE PREESCRIPCIONS TEQUQUES

SUBMINISTRAMENT DE PÈL·LETS AL SISTEMA DE CALEFACCIO,
CLIMATITZACIO I D'AIGUA CALENTA SANITARIA DE LA ZONA ESPORTIVA
DEL TURO QUE DISPOSA D'UNA CALDERA DE BIOMASA.





1.- ANTECEDENTS

Anys anteriors es va realitzar la substitució de la caldera de la pista esportiva per una caldera de biomassa, aquesta te la necessitat de realitzar la crema del combustible amb pèl·lets.

L'ajuntament de Polinyà te com a objectiu, la contractació del subministrament anual de Pellet per abastir la caldera de biomassa dels vestidors de la zona esportiva del Turó.

Durant el mes d'Agost de 2021, es va realitzar una proposta d'ACORD de l'Ajuntament d'adhesió a l'Acord marc de subministrament de combustible per a la caldera, amb l'Associació Catalana de Municipis.

Finalment aquest acord es va aturar, i estem pendents de noves indicacions de l'ACM.

Per tant, es necessita realitzar la licitació per el subministrament anual de pèl·lets, per poder garantir el funcionament correcte de la caldera i assolir el màxim rendiment a totes les zones i usos de la mateixa, per aquest motiu iniciem aquesta licitació.



2.- OBJECTE DE LA INTERVENCIÓ

L'objecte de la present licitació és adjudicar, mitjançant procediment obert, tramitació ordinària, la prestació consistent en el subministrament de pèl·let als sistemes de calefacció, climatització i d'aigua calenta sanitària de la caldera de biomassa ubicada al poliesportiu de la zona esportiva del Turó.

El codi CPV que correspon a l'objecte del contracte és: 09111400-4, Combustibles de fusta.





3.- PRESTACIÓ DELS SERVEIS

La prestació d'aquest servei consisteix en el subministrament de pèl·lets anual per al funcionament de la caldera de biomassa. Es subministraran 15 TN anuals, repartides en tres vegades 5 TN cada vegada. Aquest amidament es podrà modificar segons l'article 301 de Llei de contractes del sector públic 9/2017.

Aquets pèl·lets de fusta han de tenir les següents característiques segons la EN 14961-2, classe A1+A2 (D 6 mm).

Paràmetres (unitats)	EN plus - A1	EN plus - A2
Longitud (mm)	3,15 fins 40 ¹	3,15 fins 40 ¹
Contingut de partícules fines (% en massa)	≤ 1 ²	≤ 1 ²
Contingut en cendres (% massa)	$\leq 0,7$ ³	$\leq 1,5$ ³
Temp. Reblaniment cendres (°C)	≥ 1.200	≥ 1.100

- 1) Com a màxim un 5% dels pèl·lets poden tenir una longitud de més de 40mm, longitud màxima de 45 mm.
- 2) Les partícules < 3,15mm, contingut en partícules fines en el últim punt de carrega.
- 3) Sense aigua (wf).

4.- DURADA DEL CONTRACTE

El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 1 any a comptar des de l'inici de la prestació de l'objecte del contracte.

El contracte es podrà prorrogar de forma expressa mitjançant l'acord de l'òrgan de contractació, per anualitats successives (any a any) sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrroques, pugui excedir de 4 anys (1+3). La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 29 de la Llei 9/2017.





5.- PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST:

SUBMINISTRAMENT DE PÈL-LET			
COSTOS	U	Preu	IMPORT ANUAL
Despesa d'un tant alçat, corresponent al subministrament de bio-combustible a base de pèl-let en format granel, incloses totes les despeses necessàries per dur a terme l'objecte del contracte per aquesta licitació (desplaçaments, transport, lliurament, honoraris, assaig, estructura, formació, senyalització, prevenció de riscos, etc.)	15 TN (5+5+5)	400	6.000,00 €
TOTAL ANUAL IVA exclòs			6.000,00 €
21% IVA			1.260,00 €
TOTAL ANUAL IVA inclòs			7.260,00 €

D'acord amb allò que estableixen els articles 309 del LCSP i 197 del RGLC, el sistema de determinació del preu del contracte es basa en un únic preu unitari referit al preu per kg del pellet, amb tres decimals.

El preu que s'indica a continuació inclou el transport i el lliurament dels materials subministrats a la sitja de cada centre, atès que són despeses inherents al contracte i es considera que el seu cost està inclòs en el preu del contracte d'acord amb l'article 304 de la LCSP 2017.

El preu unitari del contracte s'ha determinat en base a l'índex de preus de biomassa realitzat per l'Associació espanyola de valorització energètica de la biomassa (AVEBIOM); les dades que es tracten estadísticament per obtenir el càlcul del preu mig de la biomassa i les seves variacions percentuals i anuals s'obtenen d'acord amb els estudis i enquestes que es realitzen a les empreses presents al mercat (fabricants, distribuïdors, etc.).

Pel que fa al mètode de càlcul dels preus mitjans trimestrals de biomassa, es tenen en compte les condicions de transport d'acord amb els coeficients publicats per l'observatori de despeses del transport de mercaderies per carretera publicat periòdicament pel Ministeri de Foment.

Per al càlcul del pressupost màxim s'ha estimat en funció de les següents variables:

El preu unitari ofert per Kg de pèl-lets és de 0,484 €/Kg, IVA inclòs. Essent 0,4 €/Kg, l'import sense IVA, amb un tipus impositiu d'IVA del 21%.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta a l'esmentat preu unitari màxim definit com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. El pressupost màxim que actua com a límit de despesa, formulat en





termes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les unitats a subministrar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Polinyà, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte i que depenen directament de factors externs com són les condicions climatològiques que esdevinguin en cada temporada (corbes de temperatura expressades en graus/dia), el calendari anual previst, o la apertura de centres en dies festius per la celebració d'actes extraordinaris, entre d'altres.

"Plec de clàusules tècniques:

Punt 3. Respecte a l'article 301 LCSP. Es pot incrementar les unitats en un 10% "

VALOR ESTIMAT CONTRACTE			
Any	Import anual s/IVA	Import modificacions previstes al plec (10%)	Total
Primer any	6.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €
Segon any	6.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €
Tercer any	6.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €
Quart any	6.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €
TOTAL IVA exclòs	24.000,00 €	2.400,00 €	26.400,00€

6.- ENTREGA

- El subministrament del material no serà superior a 7 dies naturals des de l'encàrrec.
- Es portarà amb camió manega, i es carregarà directament en el dipòsit de pèl·lets existent a la zona esportiva del Turó, per la part del darrere, ja que hi ha un accés directe per a la carrega.

POLINYA, OCTUBRE 2023

