



INFORME TÈCNIC DE NECESSITATS

IN	EX	2122/20
F	P	24

Xavier Ferrer i Arnau, enginyer tècnic del Consell Comarcal del Moianès, en la prestació d'assistència tècnica a l'Ajuntament de Moià, emet el següent informe:

IDENTIFICACIÓ

- Assumpte: Contractació del subministrament d'estella forestal per caldera de biomassa
- Sol·licitant: Ajuntament de Moià
- Expedient: 2122/2024
- Situació: Escola CEIP Josep Orriols Roca

FONAMENTS DE DRET

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

1. Objecte i identificació

L'objecte del contracte és garantir el subministrament i transport d'estella procedent de la gestió forestal propera i sostenible per alimentar la caldera de biomassa de la xarxa de calor del CEIP Josep Orriols Roca, gimnàs del CEIP i escola bressol Garrofins del municipi de Moià.

També inclou el control de qualitat, quantitat, ús, i garanties d'aprovisionament d'estella per a la caldera de biomassa.

La nomenclatura del Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) d'acord amb el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007 i els codis corresponents a la Classificació Nacional de Productes per activitats (CPA) d'acord amb el Reglament (CE) núm. 451/2008 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de d'abril de 2008, tenint en compte l'objecte del contracte, els codis corresponents són:

71314500-4 Serveis de gestió d'energia

09111400-4 Combustibles de fusta

2. Qualificació del contracte

Aquest contracte té naturalesa jurídica administrativa d'acord amb allò que disposa l'article 25.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en endavant LCSP i es correspon als anomenats de subministraments, d'acord amb el que disposa l'article 16 del LCSP.

Plaça Sant Sebastià,1 - 08180 - MOIÀ - Tel 938300000 - Fax 938301325 - ajuntament@moia.cat





3. Justificació de la necessitat del contracte

D'acord amb allò que disposa en els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es deixa constància;

a) La naturalesa i l'extensió de les necessitats administratives a satisfer amb el present contracte són les definides en el seu objecte.

b) La justificació del procediment d'adjudicació del contracte i dels criteris de valoració que es tindran en compte per a l'adjudicació del present contracte s'acrediten degudament en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

4. Divisió en lots de l'objecte del contracte

L'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, preveu la possibilitat de fraccionar el contracte quan es justifiqui degudament a l'expedient. La divisió en lots es pot preveure sempre i quan aquests siguin susceptibles d'aprofitament separat i constitueixin una unitat funcional, o ho exigeixi la naturalesa de l'objecte del contracte.

Per la naturalesa del producte a subministrar i la seva temporalitat de subministrament (període amb necessitat de calefacció centrada des de finals de tardor fins a l'inici de primavera) no aconsella que sigui susceptible de fer-ne divisió en lots, Així mateix, l'import de cada anualitat per la licitació d'aquest contracte, no sembla que sigui una quantitat necessària de dividir en lots, amb l'objectiu de facilitar l'accés a la contractació pública a un major nombre d'empreses, entre d'altres a les PIMES, atès que es tracta d'un import que qualsevol petita i mitjana empresa dedicada a la prestació d'aquest tipus de subministraments, pot assumir.

A més, el subministrament independent per diferents empreses adjudicatàries de l'estella necessària que és l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució i gestió del mateix contracte des del punt de vista tècnic i econòmic, ja que es busca donar un servei global i integral. Per tant, en aquest cas, la divisió en lots no aconsegueix l'optimització dels recursos públics.

Per tot l'anteriorment escrit es proposa la **NO** divisió en lots de l'expedient de referència.

5. Manca de mitjans personals i recursos materials

Al tractar-se d'un contracte de subministraments es posa de manifest que l'Ajuntament no disposa de mitjans personals ni recursos materials per dur a terme l'objecte de contractació atès que:





- Que en la relació de la plantilla de personal no consten les places corresponents de personal municipal per atendre les funcions que requereix el servei.
- Que les activitats i la freqüència de les prestacions a realitzar no poden ser assumides pel personal municipal sense que les funcions pròpies d'aquests es vegin menyscabades.
- No es disposa de la font de matèria prima necessària per al subministrament d'estella ni de la infraestructura ni maquinària pròpia requerida per al seu tractament, gestió i procés per efectuar-ne l'entrega a la xarxa de calor objecte del subministrament

6. Contingut i extensió dels subministrament a contractar

L'adjudicatari es compromet a subministrar, al seu compte i sota la seva responsabilitat, estella forestal en quantitat i qualitat suficient per assegurar el funcionament i la utilització normal de la instal·lació descrita en el l'objecte del contracte.

Per a això subscriurà, gestionarà i es responsabilitzarà del subministrament de biomassa (estella forestal).

L'adjudicatari estarà exempt de subministrar estella únicament quan les circumstàncies afectin la seguretat de les persones o dels transports (p.ex. nevades, vagues de transportistes, etc.). En aquests casos, haurà d'avisar a l'ens contractant en el termini més breu, i conjuntament decidiran les mesures a prendre per restablir les condicions normals de subministrament i ús.

Per al control del moment de subministrament, el contractista haurà de fer la lectura telemàtica del comptador d'energia existent, o bé, fer servir els sistemes de telemesura existents. En darrer cas si l'avís de subministrament d'estella ve per part dels serveis tècnics municipals aquest haurà de realitzar-se en els terminis que imposen els plecs administratius i tècnics. La coordinació de descàrrega de la biomassa el realitzarà l'ens contractant.

L'estella subministrada serà exclusivament biomassa llenyosa procedent del bosc, plantació i altra fusta verge (tipus 1.1. segons la norma internacional ISO 17225-1:2014).

El consum anual estimat de subministrament d'estella, segons la previsió inicial del projecte executiu de la instal·lació de la caldera de biomassa és de:

Tones estimades de consum d'estella (per projecte): **72 Tn/any**

Per diferencials en el règim del consum final es considera un increment del 20% d'estella en relació a l'estimació del projecte. Per tant, s'estima un consum d'estella de **86,4Tn/any**.





El servei de subministrament d'estella comprèn:

1. Els aprovisionaments d'estella forestal i neteja posterior a la descàrrega en cas de la caiguda d'estella fora la sitja.
2. El pagament dels subministraments d'estella estarà supeditat a que el producte compleixi les especificacions establertes en aquests plecs. .
3. La gestió dels residus generats d'acord amb la normativa aplicable.
4. La realització de la facturació tal i com s'estableix en el plec administratiu.
5. Garantir la qualitat i l'origen de l'estella forestal d'acord amb els criteris d'aquest plec.
6. Garantir el correcte subministrament segons les característiques de la instal·lació i el servei.

7. Durada del contracte

La durada del contracte serà de 2 anys a partir de la seva formalització administrativa, amb la possibilitat de prorrogar-ne la seva vigència en dues pròrrogues d'un any, fins a un total de 4 anys com a màxim.

8. Pressupost de licitació i Valor Estimat del Contracte.

El pressupost de licitació (en valor biennal) s'estableix en la quantitat màxima de: 25.320€ més 5,317,20 € en concepte d'IVA, calculat al 21%, essent el pressupost total de **30.637,20 €** (en valor biennal)

De conformitat amb el que determina l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat es fixa en **60.768 €**, sense incloure l'IVA (s'ha tingut en compte per determinar el valor estimat del contracte, l'import dels subministraments per la seva durada total i les seves possibles pròrrogues).

Es té en compte un augment del 20% del cost de subministrament per possibilitat d'augment de consum tèrmic degut a canvi d'usos d'edificis, increment d'usuaris o climatologia.





Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE increment 20 %	Total Valor estimat de contracte
2024	4.627 €		925,4 €	
2025	12.660 €		2.532€	
2026	8.033€	4.627€	2.532€	
2027		12.660€	2.532€	
2028		8.033€	1606,7€	
Total				60.768,1 €

Per determinar el valor estimat s'ha considerat un preu base de l'estella de 130EUR/Tn i un cost de transport de 300EUR per desplaçament (associat a una capacitat de descàrrega de 7Tn).

9. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Segons el valor estimat del present contracte, el mateix no es troba subjecte a regulació harmonitzada, s'adjudicarà per procediment obert simplificat d'acord amb una pluralitat de criteris, tots ells avaluable objectivament segons s'estableix en la secció segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

10. Classificació i solvència

Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional es reflectiran degudament en el PCAP corresponent, amb els seus valors de referència indicats.

11. Criteris de valoració

Tal i com s'ha exposat anteriorment, el procediment de contractació serà **obert de tramitació ordinària**. L'oferta econòmicament més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, conforme al que estableixen els articles 145, 146 i 159 de la LCSP. En concret es proposa:

A. Criteris aplicables de manera automàtica (fins a un màxim de 100 punts) :

- A.1.- Criteri avaluable mitjançant oferta econòmica (65 punts)
- A.2.- Reducció del termini de lliurament d'urgència (fins a 10 punts)
- A.3.- Assistència fora de l'horari laboral i en dies festiu (fins a 10 punts)
- A.4.- Certificat de Gestió Forestal Sostenible (fins a 5 punts)
- A.5.- Inclusió de persones amb risc d'exclusió social (fins a 10 punts).

A.1.-Criteri avaluable mitjançant fórmula. OFERTA ECONÒMICA

Plaça Sant Sebastià,1 - 08180 - MOIÀ - Tel 938300000 - Fax 938301325 - ajuntament@moia.cat





S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació Resultant} = \frac{(\text{Pressupost licitació-Oferta a valorar})}{(\text{Pressupost licitació-Oferta més econòmica})} \times \text{punts}$$

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses

A.2.- Reducció del termini de lliurament d'urgència (fins a 10 punts)

La reducció del termini de lliurament es realitzarà de la següent manera:

- Dins dels 3 dies hàbils posteriors a la notificació (2,5 punts)
- Dins dels 2 dies hàbils posteriors a la notificació (5 punts)
- Dins dels 1 dies hàbils posteriors a la notificació (7,5 punts)
- Dins dels 4 hores hàbils posteriors a la notificació (10 punts)

A.3.- Assistència fora de l'horari laboral i en dies festiu (fins a 10 punts)

- Fora de l'horari laboral (5 punts)
- En dies festius. (5 punts)

A.4.- Certificat de Gestió Forestal Sostenible (fins a 5 punts)

Disposar d'un segell homologat de certificació forestal sostenible sigui PEFC, FSC o equivalent.

A.5.- Inclusió de persones amb risc d'exclusió social (fins a 10 punts)

- Aquelles empreses que tinguin en la seva plantilla persones en risc d'exclusió: 6 punts
- Aquelles empreses que col·laborin en l'objecte del contracte amb col·lectius o empreses del tercer sector: 4 punts

12. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Pel que respecta a la determinació d'ofertes amb valors normals o desproporcionats en l'oferta econòmica, s'aplicarà l'establert a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, d'acord al descrit en l'article 149.2.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atès que la resta dels criteris consignats manquen d'eficàcia a l'efecte de valorar la viabilitat de l'oferta.





13. Modificació del contracte

El contracte només pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

14. Responsable del contracte

Es designa a l'Enginyer municipal, com a persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, d'acord amb el previst en l'article art. 62.1 LCSP.

Aquest és l'informe que emet el sotasignat d'acord al seu lleial saber i entendre, no obstant i així la Corporació amb el seu superior criteri decidirà el que estimi més oportú.

L'Enginyer tècnic municipal
Xavier Ferrer i Arnau

Moià

Signat i datat digitalment

