

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA PER LES CALDERES DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL (CEM) DE MASQUEFA.

CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de biomassa, en la seva modalitat d'estella, per a les calderes de biomassa de l'edifici municipal del CEM (Centre Esportiu Municipal) situat al passatge del Camp s/n, així com per qualsevol altre caldera de biomassa de la que disposi l'Ajuntament de Masquefa a llurs instal·lacions.

CLÀUSULA 2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Qualitat de combustible

La qualitat del combustible es regirà per la norma europea EN ISO 17225-1 i ISO 17225-4 de 2014 que classifica l'estella en 2 categories A1 o A2, cadascuna amb les seves especificacions concretes, en el nostre cas l'estella a subministrar serà de la classe P31S amb una caracterització segons les següents característiques:

Caracterització de l'estella de fusta

La licitació es farà en base al preu unitari per tona subministrada, que s'estableix en 145 euros/tona, preu unitari sobre el qual es presentaran ofertes que millorin aquest preu unitari.

<i>Classe de propietat de les estelles segons ISO 17225-4</i>	A1
<i>Origen i font</i>	1.1.1. Arbres sencers sense arrels 1.1.2. Tronc 1.1.3. Restes de tallada 1.2.1. Restes i subproductes de fusta no tractada químicament
<i>Mida de partícula:</i>	P31S
<i>Fracció principal ≥ 60 %</i>	3,15 – 31,5 mm
<i>Elements gruixuts ≤ 6%</i>	> 45 mm
<i>Humitat</i>	Inferior o igual al 30%
<i>Cendres</i>	Inferior al 1%
<i>Llargada màxima</i>	< 150
<i>Secció màxima</i>	< 4 cm ²

Les estelles seran de fusta natural, tronc i residus fusters no tractats químicament.

Les estelles subministrades que no compleixi amb aquestes característiques podrà ser refusades, corrent tots 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.

Les dues parts podran sol·licitar, en el moment de la descàrrega, el control de qualitat del producte subministrat. 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 del subministrador si la qualitat no s'ajusta als paràmetres indicats en aquest contracte.

Origen del combustible

L'estella subministrada, Classe A1, procedirà de fusta del tronc o residu fuster no tractat químicament.

L'estella serà preferentment d'origen local i serà transportada amb camions bolquets transferits a la mateixa sitja d'emmagatzematge i d'aquesta al fogar de la caldera per mitjans automàtics.

CLÀUSULA 3. TERMINI DE LLIURAMENT 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 aquest fet es produís amb antelació al compliment del termini abans assenyalat.

El subministrament de l'estella es sol·licitarà al contractista pel responsable del contracte a qui es el plec de clàusules administratives particulars, o la persona a qui ell designi. El contractista quedarà obligat 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 (aproximadament 6 tones per entrega) 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 2 dies hàbils següents a la comunicació de la comanda per part del responsable del contracte, dins de l'horari establert a la clàusula següent.

El termini d'execució del subministrament, no podrà ser objecte de pròrroga.

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

CLÀUSULA 4. CONDICIONS DE LLIURAMENT

El subministrament de l'estella serà a l'edifici del CEM, al passatge del Camp s/n, dins del municipi de Masquefa, i es realitzaran 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 equipat amb un sistema pneumàtic estàndard amb capacitat per a realitzar la descàrrega damunt la sitja.

Per cada lliurament d'estella el proveïdor facilitarà un albarà on s'indicarà la referència del venedor, data de lliurament, transportista, tipus de combustible, espècie, origen i dependència de destí, i quantitat i qualitat (humitat) de l'estella. Caldrà adjuntar a l'albarà el ticket de la bàscula corresponent al pes subministrat si és diferent a l'albarà.

La previsió de subministrament és en període hivernal 1,5 viatges setmana, i en període estival 1 servei cada tres setmanes aproximadament.

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

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

Les hores establertes per la descarrega en cadascun dels equipaments serà:

- CEM Masquefa de les 07:00 a les 18:00.

CLÀUSULA 5. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

El proveïdor té coneixement del terreny, de les condicions d'accés i la possibilitat de descàrrega. Haurà d'assegurar els riscos i els 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 600.000 €.

El contractista haurà de disposar els mitjans humans i materials necessària per a realitzar el transport del combustible i la seva descàrrega en la sitja corresponent.

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

El subministrador a les instal·lacions de l'equipament complirà amb les mesures de seguretat i higiene dels treballs, estarà obligat a adoptar les mesures que dicti el Coordinador de Seguretat i Salut, a presentar la documentació de coordinació d'activitat que es requereixi.

Núria Mora Díaz
Arquitecte Tècnic Municipal
Masquefa, dimarts, 29 abril de 2025