



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Expedient núm.: X2024000247

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA LICITACIÓ D'UN CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PÈL·LET PER LA CALDERA DE BIOMASSA DE L'ESCOLA VILADEMANY D'AIGUAVIVA.

Clàusula 1. Objecte del contracte

Clàusula 2. Divisió en lots

Clàusula 3. 3 Subministrament de pèl·let a la llar d'infants els Pins

Clàusula 4. Vigència del contracte

Clàusula 5. Facturació

CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament de pèl·let per la caldera de biomassa de l'escola Vilademany d'Aiguaviva. Aquest plec de prescripcions tècniques inclou totes les condicions d'obligat compliment que haurà de portar a terme l'empresa adjudicatària del concurs per prestar el servei.

CLÀUSULA 2. DIVISIÓ EN LOTS

No hi ha divisió per lots pel tipus de contracte

CLÀUSULA 3. SUBMINISTRAMENT DE PÈL·LET

TIPUS DE COMBUSTIBLE

Les característiques del pèl·let hauran de ser les següents: Certificació DIN plus, EN plus o equivalent, basada en la norma europea DIN EN ISO 17225-2 i referida als pèl·lets, que els classifica en tres qualitats, de les quals correspondrà la Classe A1: pèl·lets de fusta verge i residus de fusta sense tractar químicament, amb baixos continguts en cendres, nitrogen i clor.

Caracterització del pèl·let de fusta d'alta qualitat (menor quantitat de cendres):

- Origen: Biomassa llenyosa sense escorça
- Classe de pèl·let: Classe A1
- Diàmetre (mm): $\varnothing 6,6 \pm 1$
- Longitud (mm): $3,15 \leq L \leq 40$
- PCI (kWh/kg): $4,6 \leq Q \leq 5,3$
- Humitat (% - b.h.): ≤ 10
- Densitat Aparent (kg/m³): ≥ 600
- Cendres (% - sec): $\leq 0,7$
- Fins (%): ≤ 1
- Durabilitat Mecànica(%): $\geq 98 \%$
- Contingut en Nitrogen (% - sec): $\leq 0,3$
- Contingut en Sofre (% -sec): $\leq 0,04$
- Contingut en Clor (% - sec) $\leq 0,02$



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Origen del combustible:

El pèl·let subministrat, Classe A1, procedirà de fusta del tronc o residu fuster no tractat químicament. El pèl·let serà preferentment d'origen local, fabricat a partir de serradures de biomassa vegetal, normalment de residus forestals. Les serradures es compacten amb maquinària d'extrusió per tal de produir uns granulats cilíndrics petits amb un baix contingut d'humitat (per sota del 10%). Aquests granulats es comporten com un fluid i poden ésser transportats amb camions cisternes transferits de la mateixa a la sitja d'emmagatzematge i d'aquesta al fogar de la caldera per mitjans automàtics.

Lliurament del combustible i control de la sitja

El contractista disposarà dels camions de transport adequats i haurà comprovat que pot subministrar el pèl·let fins a omplir la sitja.

El control del nivell d'emmagatzematge de la sitja va a càrrec del contractista que haurà de garantir que sempre hi ha combustible disponible per evitar l'apagada de la caldera.

QUANTITAT A SUBMINISTRAR

S'estableixen les següents quantitats de kg de pèl·let a subministrar anualment a cada un dels centres escolars:

| Nom centre | Kg de pèl·let anuals |
|-------------------|-----------------------------|
| Escola Vilademany | 10.000 |

LLOC DE SUBMINISTRAMENT

L'adreça de subministrament del pèl·let és

Escola Vilademany d'Aiguaviva

Carrer Escoles
Telèfon: 972235007

PROCEDIMENT D'ENCÀRREC I LLIURAMENT

El material s'ha d'entregar al lloc indicat. El material ha d'anar acompanyat d'un albarà que ha de signar la persona que rebí la comanda (conserge de l'escola). Un cop signat per la persona que rebí la comanda, l'adjudicatari enviarà una còpia de l'albarà a l'adreça de correu electrònic que determini la persona responsable del contracte. Aquest albarà haurà de contenir:

- Identificació del subministrador i receptor
- Número de sèrie de la fulla de subministrament o albarà
- Identificació del peticionari
- Data i hora d'entrega



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

- Quantitat de combustible subministrat (especificat en kg)
- Preu unitari del material (IVA exclòs)

RETORNEDEL MATERIAL SUBMINISTRAT

En cas de detectar defectes en el material subministrat amb posterioritat al lliurament, es posarà en coneixement de l'adjudicatari per la substitució d'un altre més adequat. En cas de defectes en el subministrament o de manca de conformitat amb el material rebut, es pot optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 3 dies hàbils, a partir de la sol·licitud efectuada per l'Ajuntament d'Aiguaviva. L'adjudicatari haurà de recollir-lo en el termini màxim de 2 dies hàbils amb l'albarà corresponent. L'Ajuntament es reserva el dret de realitzar les comprovacions que estimi convenientes sobre la qualitat dels béns objecte del contracte a la seva recepció. L'adjudicatari no té dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a l'Ajuntament de Figueres, excepte quan aquest hagi incorregut en demora per rebre'ls.

CLÀUSULA 4. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 anys a comptar a partir del dia següent a la data de la seva formalització. Aquest contracte es podrà prorrogar per períodes d'un (1) any fins un màxim de durada total del contracte de quatre (4) anys.

CLÀUSULA 5. FACTURACIÓ

La facturació es realitzarà un cop finalitzat cada subministrament i d'acord amb les indicacions que els serveis municipals facilitaran a l'empresa adjudicatària per tal de facilitar-ne la seva tramitació. Posteriorment es comprovarà la satisfacció amb el material subministrat i es conformaran les factures.