



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Plaça de l'Església, 1. 08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 377 02 12 Fax. 377 89 00

Àrea d'Espai Públic i Convivència
Manteniment i Serveis
C/ Energia 97-01
Telf 933 770 212 Ext. 1624
Fax 934 744 404

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PEL SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE TIPUS PELLET PER PROVEÏR LES
CALDERES DE BIOMASSA DE DIVERSOS EDIFICIS DE L'AJUNTAMENT DE
CORNELLÀ DE LLOBREGAT**



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És el subministrament de combustible tipus pellet (biomassa) per proveir les calderes de biomassa de diversos edificis de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. Aquestes calderes estan dedicades a substituir les antigues calderes de gas, i generen calor per al sistema de calefacció i aigua calenta dels edificis.

2. ÀMBIT DE LA CONTRACTA

El subministrament objecte d'aquesta contracta abastarà tot el terme municipal de Cornellà de Llobregat.

3. SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà exclusivament sota comanda del Departament de Manteniment i podrà comprendre, a part del material relacionat a continuació, tot el material relacionat als catàlegs de biomassa de l'oferta presentada pel licitador, si és el cas.

El combustible subministrat haurà de complir la legislació aplicable vigent, i estarà certificat segons la normativa ENPLUS A1 i DINPLUS.

El camió destinat a lliurar el combustible als diferents edificis municipals ha de ser amb rodes posteriors direccionals per reduir al màxim el radi de gir del vehicle. Aquest camió subministrarà el pellet a pressió mitjançant una boca normalitzada, i haurà de tenir una manguera que permeti connectar-se a una sitja a un màxim de 30 metres de distància en horitzontal respecte al camió.

Termini de lliurament: S'estableix un termini màxim de lliurament de 6 dies laborables a comptar de la data de la comanda, a lliurar en horari de matí de dilluns a divendres, de 7 a 14h, a qualsevol adreça del terme municipal de Cornellà de Llobregat que s'assigni per part del responsable del contracte, si bé inicialment serà en una de les següents ubicacions:

- Escola Dolors Almeda – C/ Baltasar Oriol i Mercer 66
- Escola Sant Ildefons – Av. de Sant Ildefons 24
- Escola Torre Miranda – C/ dels Almogàvers s/n
- Edifici Roger de Llúria – C/ dels Almogàvers s/n



- Escola Abat Oliba – C/ Sorral del Riu 3
- Escola Els Pins – C/ Pius XII 17-19
- Escola Suris – C/ de la Terra Alta 9

L'Ajuntament podrà afegir altres ubicacions al llarg del contracte si s'escau.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Es relacionen les següents característiques tècniques de la biomassa tipus pellet que s'ha de subministrar, per tal de complir amb la normativa ENPLUS A1 i DINPLUS:

- Diàmetre del pellet: 6 mm
- Longitud: < 45 mm
- Densitat: > 600 kg/m³
- Humitat: < 10 %
- PCI en sec: > 4,6 kWh/kg
- % de cendres: < 0,7 %
- Durabilitat mecànica: > 98 %
- % de fins: < 0,5 %

4. RELACIÓ DE MATERIALS:

El material a subministrar és combustible de biomassa tipus pellet.

El format de descàrrega serà mitjançant camió cisterna pneumàtic homologat.

Cornellà de Llobregat, a la data de la signatura electrònica

Sr Marc Brugal Monsarro
Enginyer de Manteniment i Serveis

Sra. Ana Barbosa Pérez
Cap Tècnic d'Espai Públic.