

Expedient núm.: X2025000418

SCB

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament de biocombustible per a calderes de biomassa del pavelló "Aminda Valls" / piscina coberta i la del Geriàtric / Escola Puig d'Arques de Cassà de la Selva

1.- Objecte

És objecte d'aquest plec la contractació del subministrament de biomassa en un únic lot per dues instal·lacions de caldera de biomassa. Una instal·lada a la zona esportiva i una altra al Geriàtric Sant Josep.

El subministrament de biomassa en forma d'estella, pel consum de dues calderes és:

- Una caldera de 250 kW de potència marca HARGASSNER ECO HK250, que amb certificació europea EN303-5 acredita un rendiment del 95%; ubicada al semi soterrani del Geriàtric St.Josep, amb accés des del carrer Hospital, i amb la qualitat i forma estipulades en aquest plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació.
- Una caldera SOMMERAUER 6 ZYKINDER S-199/250KW de potència, que amb certificació europea EN303-5 acredita un rendiment del 76%; ubicada al pavelló "Aminda Valls" de la zona esportiva municipal, amb la qualitat i forma estipulades en aquest plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació.

2.- Tipus de combustible

El combustible haurà de ser estella classe G30 cribada, exclusivament biomassa llenyosa procedent de bosc, G30 segons la norma UNE-EN ISO 17225-4 (estella d'ús domèstic) i les seves posteriors actualitzacions.

El combustible subministrat haurà de tenir de mitjana per a cada lliurament: un Poder Calorífic Inferior (PCI) superior a 3,5 kWh/kg i una humitat en base humida del 25% amb un màxim del 30%.

Per tal de garantir la qualitat i l'origen de l'estella aquesta haurà de complir totes les especificacions tècniques de la UNE 14961 per a estella de classe P16 o les especificacions Önorm M7133 per a estella classe G30, o bé disposar d'un Certificat de Qualitat que les compleixi (com, p. ex., DBOSQ).

El combustible estarà exempt de qualsevol cos estrany com ferralla, pedres, terra, escombraries, plàstic etc. En cas que hi hagi presència de cossos estranys en el combustible el proveïdor serà responsable directe davant qualsevol conseqüència danyosa, material o immaterial, i susceptible de penalitzacions d'acord amb la Clàusula Penalitzacions per l'aprovisionament de combustible no conforme.

3.- Condicions i garanties del subministrament

Les comandes es realitzaran per correu electrònic o per trucada telefònica, normalment 48h abans com a mínim de la descàrrega.

El subministrament es farà per càrrega pneumàtica, que és accessible amb un camió i amb unes descarregues màximes d'entre 6 i 7 tones.

El contractista adaptarà el subministrament d'estella a la sitja a les circumstàncies de cada moment (incidències meteorològiques, etc...) per assegurar que en cap moment hi hagi manca de combustible.

En qualsevol moment l'Ajuntament podrà sol·licitar un subministrament d'urgència per qualsevol motiu, que haurà de ser atès pel contractista en menys de 24 hores (diumenges i festius no inclosos).

Pel fet d'haver-se presentat al procediment licitatori es té per garantit que el contractista té coneixement del terreny i de les condicions d'accés i la possibilitat de descàrrega i haurà d'assegurar els riscos i els perills, per a les instal·lacions i per a tercers, derivats de les persones i vehicles que estiguin sota la seva responsabilitat durant les operacions de subministrament.

Per cada lliurament el proveïdor facilitarà un albarà on s'indicarà la referència de la comanda data de lliurament, transportista, tipus de combustible, humitat, origen i quantitat.

També el proveïdor haurà d'utilitzar l'aplicació <http://forestheat.cat> facilitat per introduir la quantitat de descàrregues i els albarans el qual permet fer el seguiment dels esmentats registres, així com les dades de consum energètic que obtindrà del sistema de telegestió municipal. Aquest extrem es configura com a condició especial d'execució del contracte.

4.- Controls del rendiment del combustible

El personal municipal o acreditat podrà realitzar mesures periòdiques de l'estella subministrada pel contractista.

5.- Garantia de qualitat del combustible

El proveïdor d'estella, demostrarà al client que estant complint amb les especificacions tècniques de qualitat del biocombustible contingudes en el present plec mitjançant:

- A- Informes de qualitat emesos per un tercer, a petició de l'Ajuntament.
- B- Si el proveïdor posseeix una marca de garantia de biocombustible o un sistema de certificació que garanteixin les especificacions tècniques, de les normes actuals de biocombustibles, no seran necessaris els informes dels controls de qualitat.

B.1_ S'entendrà que les empreses que disposin de la certificació ENplus tenen un sistema intern de gestió de qualitat, d'aquesta manera la traçabilitat i la transparència de la cadena es garantirà amb documentació rigorosa interna i pels números d'identificació assignats als productors i distribuïdors de pèl·let certificat, tal i com determina el manual de la marca ENplus vigent.

B.2_ Així mateix s'entendrà que les empreses que disposin del certificat DINplus gaudeixen de les mateixes característiques que l'anterior, però provinent aquesta certificació de l'organisme independent DINCERTO (TUV Rheinland) el qual afegeix a les seves exigències un llistat de característiques estrictes, a nivell de matèria primera i de poder calorífic.

- C- El client podrà realitzar tots els informes que consideri pertinents, corrent les despeses a càrrec del proveïdor si el producte no s'ajusta a les especificacions pactades en els plecs.

Signat i datat electrònicament