

DOCUMENT Plec de Clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023003539
Codi Segur de Verificació: f312a91a-b67d-469a-baf5-98878632ea7d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_25147242 Data d'impressió: 21/12/2023 13:06:30 Pàgina 1 de 3	SIGNATURES 1.- Quim Jordà Estany (TCAT) (Arquitecte tècnic), 01/12/2023 13:19	



Expedient núm.: X2023003539

QJE

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament de biocombustible per a calderes de biomassa del PAV3 / piscina coberta i la del Geriàtric / Escola Puig d'Arques de Cassà de la Selva per el 2024

1.- Objecte

És objecte d'aquest plec la contractació del subministrament de biomassa en dos lots, un per a cada instal·lació.

Lot 1: Subministrament de biomassa en forma d'estella, d'unes 14 tones mensuals, pel consum dues calderes de 250 kW marca HARGASSNER ECO HK250, que amb certificació europea EN303-5 que acrediten un rendiment del 95%.
Equipament: A la sitja ubicada al semi soterrani del Geriàtric, amb accés des del carrer Hospital, amb la qualitat i forma estipulades en el plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació.

Lot 2: Subministrament de biomassa en forma d'estella, d'unes 16 tones mensuals, pel consum d'una caldera SOMMERAUER 6 ZYKINDER S-199/250KW de potència, que amb certificació europea EN303-5 que acrediten un rendiment del 76%.
Equipament: A la sitja ubicada al pavelló triple, a la zona esportiva municipal, que inclou pavelló triple i piscina coberta, amb la qualitat i forma estipulades en el plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació.

2.- Durada

Lot 1 i Lot 2: El contracte tindrà una durada de 12 mesos. Es preveu iniciar l'execució del contracte l'1 de març de 2024. En cas que no s'hagi formalitzat en aquesta data, el contracte s'iniciarà a la data efectiva de la formalització.

3.- Tipus de combustible (lots 1 i 2)

El combustible haurà de ser estella classe G30 crivada, exclusivament biomassa llenyosa procedent de bosc, G30 segons la norma UNE-EN 14961-4:2012 (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 Ònorm 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.

DOCUMENT Plec de Clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023003539
Codi Segur de Verificació: f312a91a-b67d-469a-baf5-98878632ea7d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_25147242 Data d'impressió: 21/12/2023 13:06:30 Pàgina 2 de 3		
SIGNATURES 1.- Quim Jordà Estany (TCAT) (Arquitecte tècnic), 01/12/2023 13:19		



4.- 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 descarregues 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

5.- Controls del rendiment del combustible

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

6.- Garantia de qualitat del combustible

El proveïdor d'estella, demostrarà al client que estan 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 EN plus 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 EN plus.

B.2 Així mateix s'entendrà que les empreses que disposin del certificat DIN plus gaudeixen de les mateixes característiques que l'anterior, però provinent aquesta certificació de l'organisme independent DINCERTO (TUV Rheinland) el qual afegeix a

DOCUMENT Plec de Clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023003539
Codi Segur de Verificació: f312a91a-b67d-469a-baf5-98878632ea7d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_25147242 Data d'impressió: 21/12/2023 13:06:30 Pàgina 3 de 3	SIGNATURES 1.- Quim Jordà Estany (TCAT) (Arquitecte tècnic), 01/12/2023 13:19	



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