



Expedient	Assumpte
2026/60-EG626 G626_P2 Contractes Preparació, gestió i adjudicació PMET Emissor : Patronat Municipal d'Esports Codi : 16340664766712570446	SUBMINISTRAMENT ESTELLA FORESTAL CALDERA CLIMATITZACIÓ PISCINA "SYLVIA FONTANA" SETEMBRE 26-JUNY 27

Signat per:

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA PER CALDERA DE BIOMASSA EN DESCÀRREGA PNEUMÀTICA

**-PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A
REGULACIÓ HARMONITZADA-**

Exp. 2026/60-EG626



**ÍNDEX PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA PER CALDERA DE BIOMASSA EN DESCÀRREGA
PNEUMÀTICA**

1.	PART GENERAL	3
2.	DISTRIBUCIÓ PER LOTS	3
3.	DETALL DE PRODUCTES I QUANTITATS	3
4.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES	4
5.	TERMINI DEL CONTRACTE	5
6.	LLOC DE SUBMINISTRAMENT	5



PLEC DE PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA PER CALDERA DE BIOMASSA EN DESCÀRREGA PNEUMÀTICA

1. PART GENERAL

Les instal·lacions poliesportives de Campclar consten d'una caldera de biomassa destinada a escalfar l'aigua de la piscina olímpica "Sylvia Fontana", fora de la temporada d'estiu.

En conseqüència, per tal de garantir el correcte funcionament de la piscina durant tot l'any, es fa necessari procedir a l'adquisició del combustible necessari per la caldera.

2. DISTRIBUCIÓ PER LOTS

No es contempla.

3. DETALL DE PRODUCTES I QUANTITATS

Subministrament d'estella per caldera de biomassa amb descàrrega pneumàtica per donar servei a la piscina "Sylvia Fontana".

Producte	Quantitat màxima contracte
Estella de fusta procedent de bosc o restes i subproductes de fusta no tractada químicament	390 Tn

En cas de pròrroga 1:

Producte	Quantitat màxima pròrroga
Estella de fusta procedent de bosc o restes i subproductes de fusta no tractada químicament	130 Tn

En cas de pròrroga 2:

Producte	Quantitat màxima pròrroga
Estella de fusta procedent de bosc o restes i subproductes de fusta no tractada químicament	165 Tn

En cas de pròrroga 3:

Producte	Quantitat màxima pròrroga
Estella de fusta procedent de bosc o restes i subproductes de fusta no tractada químicament	95 Tn

**Les quantitats fixades són una previsió màxima de les quanties que es poden necessitar durant tot el contracte i/o pròrroga.*



El preu unitari màxim de licitació s'estableix per tona, en concret, **180 €/Tn**, IVA no inclòs. Les ofertes que excedeixin aquest import seran rebutjades.

La distribució per exercicis és la següent:

Anualitats	Tones
2026	130
2027	260

En cas de pròrroga

Anualitat	Tones
2027	130
2028	260

El preu total que resulti de l'adjudicació del contracte constituirà el límit màxim de la despesa que es destinarà al mateix, en cap cas suposarà una garantia de consum, no tenint dret el contractista a cap indemnització per a aquest motiu.

Les quantitats reflectides responen a l'estimació de consum necessari del producte, són orientatives i no vinculants. Aquestes quantitats podran variar en funció de la climatologia. Es facturarà la quantitat efectivament subministrada, prèvia petició per part del PMET, en funció del preu unitari ofert per part de l'empresa que resulti adjudicatària.

4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

L'objecte material és el subministrament d'estella de fusta procedent de bosc o restes i subproductes de fusta no tractada químicament.

L'estella subministrada serà de classe A1 o A2 i granulometria P315, i complirà amb les especificacions establertes per la norma internacional ISO 17225-4:2014 o equivalent.

L'estella subministrada complirà amb les limitacions granulomètriques especificades pel fabricant de la caldera. En el cas que el proveïdor no disposi d'un segell de qualitat, haurà de realitzar una anàlisi de mida de partícula del combustible en un laboratori autoritzat per verificar la compatibilitat del combustible abans de l'inici de la temporada de calefacció.

Classe de propietat de les estelles segons ISO 17225-4	A1 o A2
Origen i font	- Arbres sencers sense arrels - Tronc - Restes de tallada - Restes de subproductes de fusta no tractada químicament
Mida de partícula	P315
Humitat	A1: inferior al 25% A2: inferior al 35%
Cendres	A1: inferior a l'1% A2: inferior a l'1,5%
Classe segons certificació de qualitat	DBOSQ BIOMasud O similar/equivalent, certificat per



	un laboratori
Formació a la persona operària sobre conceptes de: - Manipulació del combustible biomassa - Identificació de l'estat de la sitja i el seu contingut - Conceptes de seguretat: descàrrega, emmagatzematge, manipulació i accés a la sitja. - Altres que l'empresa subministradora del combustible biomassa consideri oportuna.	Mínim 3 hores, amb entrega d'un certificat per part de l'empresa de forma nominativa a la persona, amb la descripció del programa desenvolupat i la duració de la formació.

El subministrador es compromet a lliurar un combustible homogeni i de qualitat durant tota la temporada, d'acord amb els requisits d'aquest plec. En cas de canvi de fonts de subministrament, s'haurà d'informar immediatament al responsable i operador de la instal·lació, i vetllar per respectar les característiques requerides en aquestes especificacions, especialment en termes d'humitat i mida de partícula.

L'estella subministrada tindrà una humitat en base humida inferior al 35%. L'estella subministrada per sobre del 35% podrà ser refusada, corrent tots els costos derivats d'aquest fet a càrrec del subministrador. En cas de dubte només es considerarà correcta la humitat mesurada en laboratori, ja que si els instruments de mesura higromètrics no estan ben calibrats poden donar error.

Caldrà especificar la procedència de la fusta (vegueria) i la localització del centre logístic on s'ha elaborat l'estella a través de l'albarà per permetre'n la traçabilitat. L'empresa licitadora presentarà oferta en base a:

Transport i descàrrega:

Les empreses hauran de preveure el transport inclòs. Les empreses realitzaran el transport i la descàrrega amb totes les garanties legals o d'obligat compliment, així com respectant els protocols de seguretat.

5. TERMINI DEL CONTRACTE

A partir de la seva formalització, prevista pel mes de setembre de 2026 i fins el mes de juny de 2027. Es contemplen tres possibles pròrrogues pels següents períodes:

- Pròrroga 1: Setembre – desembre 2027
- Pròrroga 2: Gener – març 2028
- Pròrroga 3: Abril – juny 2028

6. LLOC DE SUBMINISTRAMENT

- ☐ Piscina Sylvia Fontana
Anella Mediterrània, Carrer Riu Siurana, s/n
43006 Tarragona

Tarragona, a la data de la signatura.
Ramon Cuadrat García
Director gerent



PMET | Patronat Municipal
d'Esports de Tarragona

