



Ajuntament de
Riells i Viabrea

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA FORESTAL PER A LES CALDERES DE BIOMASSA DE L'AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

1. Antecedents

L'ajuntament de Riells i Viabrea disposa de dues calderes de biomassa que proporcionen calor a diferents equipaments municipals. Aquestes calderes de biomassa s'alimenten d'estella forestal per poder donar calor.

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament d'estella d'origen forestal per a les calderes de biomassa de l'ajuntament de Riells i Viabrea.

L'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic LCSP 2017-, defineix el contracte administratiu de serveis com aquell tipus de contracte l'objecte del qual son prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, incloent aquells en que l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per preu unitari. No podran ser objecte d'aquests contractes els serveis que impliquin exercici de l'autoritat inherent als poders públics.

L'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, determina l'obligatorietat d'emetre un informe d'insuficiència de mitjans en la tramitació d'un contracte administratiu d'aquestes característiques com a requisit indispensable per a la seva deguda licitació. A aquest efecte, i en qualitat de responsable de la unitat gestora del citat expedient administratiu, s'informa que, en data d'avui, la citada unitat disposa dels següents recursos humans i materials:

Atès que aquest material no el pot fabricar l'Ajuntament, aquest precisa recórrer a les empreses que li poden subministrar de manera periòdica, en funció de les seves necessitats corrents.

És per aquest motiu que necessita procedir a la contractació administrativa mitjançant un contracte administratiu de subministrament en la modalitat de lliurament de pluralitat de béns de forma successiva i per preu unitari, tipologia de contracte que és l'ídoni per a satisfer les necessitats exposades.

2. Objecte del contracte

És objecte d'aquest contracte el subministrament d'estella forestal per alimentar les calderes de biomassa que disposa l'ajuntament.

El present contracte es troba classificat amb el CPV següent:

— 09111400-4 Combustible de fusta

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



Ajuntament de
Riells i Viabrea

3. Divisió de lots

Per la naturalesa del producte a subministrar i la temporalitat del subministrament (el període amb necessitat de calefacció està centrat des de finals de la tardor fins a l'inici de la primavera) no és susceptible de fer-ne divisió en lots.

Així mateix, la no divisió es justifica per raons econòmiques: L'import de cada anualitat per a la licitació d'aquest contracte, no sembla que sigui una quantitat necessària de dividir en lots, amb l'objectiu de facilitar l'accés a la contractació pública a un major nombre d'empreses, entre d'altres a les PIMES, atès que es tracta d'un import que qualsevol petita i mitjana empresa dedicada a la prestació d'aquest tipus de subministraments, pot assumir.

A més, el subministrament independent per diferents empreses adjudicatàries de l'estella necessària, que és l'objecte del contracte, dificultaria la correcta execució i gestió tècnica del mateix contracte des del punt de vista tècnic i econòmic, ja que es busca donar un servei global i integral. Per tant, en aquest cas, la divisió en lots no aconsegueix l'optimització dels recursos públics.

Per tot l'anterior, es proposa la no lotització de la contractació proposada.

4. Subcontractació

No es preveu subcontractació.

5. Elecció del procediment de licitació

La contractació de subministraments es tramitarà de forma ordinària i no estarà subjecte a regulació harmonitzada. El procediment a seguir serà mitjançant un procediment obert simplificat abreujat.

6. Pressupost de la licitació

El pressupost base de licitació global, entès com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació és de 8.260 € i un import d'IVA (21%) de 1.734,60 € anuals.

El pressupost base de la licitació tindrà consideració del pressupost màxim i limitatiu del contracte:

- Durada del contracte (2 anys): 16.520 € + 3.469,20 € corresponents a l'IVA
- Durada de les pròrrogues (2 anys): 16.520 € + 3.469,20 € corresponents a l'IVA

L'ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost màxim i limitatiu en atenció que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'administració i aplicant

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat







Ajuntament de
Riells i Viabrea

el preu unitari corresponent.

Per poder determinar el cost de l'estella s'ha consultat l'Observatori forestal Català, però no disposa de dades sobre el costos d'aquest combustible.

Per aquest motiu, s'ha establert com el cost a la tonelada, l'impost pagat en els últims dos anys (2024 i 2025).

El preu tonelada s'estableix en 0,175 €/kg (IVA inclòs). En aquest import està contemplat els següents conceptes:

- Costos directes
 - Valor estella
 - Transport i descarrega
- Costos indirectes
 - Despeses generals: 13%
 - Benefici industrial: 6%
 - IVA: 21%

Aquestes costos queden resumits en aquesta taula resum:

Costos directes	Import
Estella (valor per a una estella de qualitat M30 (humitat igual o inferior al 20% b.h.) i granimetria P45 (fracció principal mín. 80% de 3,15-45 mm, fracció fina màx. 5% 1mm i fracció grossa màx 1%>63 mm, segons nomra UNE-CENT/TS 14961. Poder calorífic 3.0000 – 3.300 kcal/kg.	0,1305 €
Transport i descàrrega pneumàtica a les sitges	0,0145 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals (13% dels costos directes)	0,01885
Benefici empresa (6% dels costos directes)	0,0087
IVA (21%)	0,03045
TOTAL DE COSTOS	0,17545

D'acord amb els consums realitzats d'estella els exercicis 2023 i 2024, feta la mitjana amb ambdós anys, es preveu un consum de 48.605 kg d'estella (48,6 Tn)

Ajuntament de Riells i Viabrea

Plaça de la Vila, 1

17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52

administracio@riellsiviabrea.cat

riellsiviabrea.cat



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ajuntament de
Riells i Viabrea

El valor estimat del contracte és de 36.344 € sense IVA, que es desglossa de la següent manera:

- Durada del contracte (2 anys): 16.520 €
- Durada de les pròrrogues (2 anys): 16.520 €
- Modificacions (20%): 3.304 €

7. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 2 anys a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte. Transcorregut aquest termini inicial, el contracte podrà ser prorrogat anualment fins a un màxim de 2 anys més mitjançant acord exprés.

8. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus atesa la naturalesa de l'objecte del contracte i que no es requereix cap període de recuperació d'inversió del contracte, de cinc o més anys.

9. Criteris de solvència del contractista

En aplicació del que estableix l'article 159.6 de la LCSP que regula els procediments oberts simplificats abreujats, s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera, així com la tècnica o professional.

10. Operativa del subministrament

Articles estàndards: durant la fase del subministrament, l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar aquests articles d'acord amb la descripció que figura en l'annex I d'aquest plec i en els quantitats que li siguin requerides per l'Ajuntament, a través de la persona o persones que s'assignin per a aquesta actuació.

En el supòsit de que l'empresa adjudicatària no disposés d'un dels materials ofertats, caldrà substituir-lo per un de característiques similars i mateixa qualitat al preu que s'hagi ofert en la proposta presentada.

Articles no estàndards: l'empresa adjudicatària haurà de subministrar els articles concrets demanats i aplicar el descompte ofertat en la proposta presentada.

11. Procés de subministrament

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



Ajuntament de
Riells i Viabrea

L'adjudicatari es compromet a subministrar, sota la seva responsabilitat, la quantitat d'estella que l'ajuntament sol·liciti.

La sol·licitud d'estella la podrà realitzar l'ajuntament per correu electrònic i/o per telèfon.

El servei de subministrament d'estella comprèn:

- L'aprovisionament d'estella forestal i neteja posterior a la descarrega en cas de la caiguda d'estella fora la sitja
- El pagament dels subministraments d'estella estarà supeditat a que el producte compleixi les especificacions establertes en aquestes plecs
- La realització de la facturació tal i com s'estableix en el plec administratiu
- Garantir la qualitat de l'estella forestal d'acord amb els criteris d'aquest plec
- Garantir el correcte subministrament

Per a cada lliurament d'estella, el proveïdor facilitarà un albarà on s'indicarà la referència del venedor, data de lliurament i quantitat d'estella com a mínim.

El subministrament d'estella es realitzarà a les sitges d'emmagatzematge instal·lades a les següents ubicacions:

- Centre cultural La casa Nova de Can Plana
- CEIP El Bruc

El transport i el lliurament dels materials subministrats és una despesa inherent al contracte, considerant-se el seu cost inclòs en el preu del contracte, d'acord amb l'article 304 de la LCSP 2017.

12. Qualitat del combustible.

L'estella subministrada ha de ser de qualitat M30 (humitat igual o inferior al 20% b.h.) i granimetria P45 (fracció principal mín. 80% de 3,15-45 mm, fracció fina màx. 5% 1mm i fracció grossa màx 1% > 63 mm, segons norma UNE-CENT/TS 14961. Poder calorífic 3.0000 – 3.300 kcal/kg.

13. Control de qualitat

L'adjudicatari haurà de vetllar per subministrar un producte d'acord amb les prescripcions del plec de condicions en quant a qualitat del producte. L'ajuntament podrà prendre mostres aleatòriament per comprovar que el producte subministrat és el que s'especifica en aquest plec.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat

