



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

1. ÀREA/ÀMBIT QUE PROPOSA LA CONTRACTACIÓ: Àrea de Serveis a les Persones.
Educació

2.- DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ:

2.1 Objecte del contracte. Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec el subministrament de biocombustible en forma d'estella per al consum de les calderes de biomassa de dos equipaments municipals, en les quantitats estimades que s'indiquen a continuació:

Equipament	Biocombustible
Escola Soler de Vilardell	80 tones/any
Escola Josep Pallerola	130 tones/any

a) Lots:

No divisible en Lots, d'acord amb l'article 99.3.d) LCSP, la realització independent del subministrament als dos equipaments dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic en el sentit que a continuació es detalla:

La realització independent de la prestació que compren l'objecte d'aquest contracte dificulta la correcta execució del subministrament i posa en risc la garantia de les condicions establertes per al lliurament de l'estella, tant pel que fa a la qualitat de la mateixa, com pel que fa a la seva cadena de custòdia fins al final del subministrament: els mitjans humans i materials necessaris per a realitzar el transport del combustible i la seva descàrrega en la sitja corresponent, amb la disposició dels vehicles dotats d'equips de mesura homologats i verificats d'acord amb la normativa aplicable vigent.

La necessitat de coordinar l'execució de les diferents operacions per separat dificultaria la gestió del subministrament d'estella tant pel que fa a la garantia de la qualitat del producte subministrat com a l'execució en temps i forma del seu subministrament. Per la seva naturalesa es poden considerar com una sola unitat funcional.

Per tant, el subministrament d'estella es podria veure impossibilitat per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. A més, amb un únic transport d'estella es pot fer el subministrament a un o dos equipaments centres ja que la capacitat de les sitges es petita.

b) Codificació: L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) són

- Codi CPV: 03413000-8 Fusta per a calefacció
- Codi CPA: 20.10.23 Fusta en estelles o partícules

2.1 Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada:

L'any 2008 l'Ajuntament de Sant Celoni es va adherir al Pacte d'Alcaldes de la UE i va elaborar un Pla d'Acció d'Energia Sostenible (PAES) que s'està implementant per aconseguir els objectius comunitaris de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle. Així mateix,

l'any 2016 es va adherir al Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses per a l'Energia i el Clima (PAESC), que incorpora el compromís d'elaborar i executar un pla d'adaptació al Canvi Climàtic.

D'entre les accions a desenvolupar en el PAES hi ha la de renovar els equips de generació més antics i ineficients amb les millors tecnologies i equips disponibles per augmentar l'eficiència energètica dels sistemes tèrmics. En aquest sentit, durant l'estiu de 2017 es van instal·lar dues calderes de biomassa a dos equipaments escolars municipals.

Per tal de garantir el funcionament d'aquestes calderes és necessari procedir a la contractació del subministrament de biocombustible en forma d'estella.

2.2 Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir

El subministrament de biocombustible amb les característiques definides al Plec de Prescripcions Tècniques han de permetre el bon funcionament de les dues calderes evitant males combustions i problemes de fums excessius.

La contractació del subministrament a un productor de biomassa que disposi de mitjans de transport i descàrrega pneumàtica garanteix el subministrament adequat a les instal·lacions de l'Ajuntament de Sant Celoni.

2.3 Insuficiència de mitjans:

En tractar-se d'un contracte de subministraments no s'escau la justificació de la insuficiència de mitjans.

3.- ASPECTES A CONSIDERAR EN LA REDACCIÓ DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

3.- Responsable del contracte

Inés Balaguer Nadal, Directora en funcions de l'Àrea de Serveis a les Persones.

4.- Pressupost base de licitació i distribució en anualitats.

4.1 El pressupost base de licitació (per a més justificació veure Annex I):

a) Import de licitació: **77.734,28 € IVA inclòs**, preu del servei per 2 anys de contracte, d'acord amb:

Pressupost Base de Licitació	Import
Import ANY 1 (2026)	32.121,60 €
Import ANY 2 (2027)	32.121,60 €
Base	64.243,20 €
IVA 21%	13.491,08 €
PBL	77.734,28 €

4.2 Determinació del preu

El càlcul del preu per tona d'estella s'ha realitzant partint dels darrers costos directes de producció publicats per l'Observatori Forestal Català al qual s'ha incrementat un 15% de despeses indirectes corresponents al desplaçament i la descàrrega

CONCEPTE	€/Tn
Despeses directes (cost directe Producció)*	107,12 €
Despeses indirectes (20%) (**)	21,42 €
DD + DI	128,54 €
Despeses generals (13%)	16,71 €
Benefici industrial (6%)	7,71 €
SUBTOTAL	152,96 €
21% IVA	32,12 €
TOTAL IVA INCLOS	185,08 €

(*) Preu extret dels preus d'estella domèstica per a l'any 2024 com a darrer preu publicat per l'Observatori Forestal Català incrementats un 2,8% corresponents a l'IPC anual 2024

(**) Inclou desplaçament i descàrrega

El sistema de determinació del preu del contracte és a través de Preus unitaris.

4.3 Coeficients correctors del preu base

S'estableix com a preu base de l'estella subministrada l'ofert pel subministrador. En funció del nivell d'humitat del lot d'estella subministrada, s'aplicarà els següents coeficients al preu base:

Humitat en base humida (%)	Preu de facturació de l'estella
≥ 40	No s'accepta
30 > HBH ≥ 40	Preu base x 0,85
30 > HBH ≥ 25	Preu base
< 25	Preu base 1,05

La determinació de la humitat de l'estella es farà amb base a la realització de 5 punxades al llarg de la descàrrega i es farà amb llança mesuradora d'humitat calibrada amb una antiguitat inferior a l'any.

- Consignació pressupostària

Imports anuals per partida IVA inclòs.

		Any	
Equipament	Partida	2026	2027
Escola Soler de Vilardell	07.323CO.22199	14.806,53 €	14.806,53 €
Escola Josep Pallerola	07.323EO.22199	24.060,61 €	24.060,61 €

5.- Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'estima en 115.637,76 €, IVA no inclòs, (preu del servei per 2 anys de durada del contracte, més la possible modificació del contracte de fins a un 20% del

valor anual).

Valor estimat del contracte	VE Prestació	Possible pròrroga	Import modificació (20%)	TOTAL
Import ANY 1 (2026)	32.121,60 €		6.424,32 €	34.437,90 €
Import ANY 2 (2027)	32.121,60 €		6.424,32 €	34.437,90 €
Import ANY 3 (2028)		32.121,60 €	6.424,32 €	
VEC	64.243,20 €	32.121,60 €	19.272,96 €	115.637,76 €

6.- Durada del contracte i pròrroga

La durada del contracte s'estableix per un període de 2 anys, amb una pròrroga de dotze (12) mesos tal com es detalla al punt anterior.

7.- Terminis d'execució màxims i pròrroga

La durada del contracte és de dos anys des de l'endemà de la formalització del contracte amb una pròrroga possible d'un any mes.

Pel que fa a la pròrroga aquesta serà obligatòria pel contractista sempre que s'efectuï un preavís amb dos mesos d'antelació a la finalització del contracte.

8.- Tramitació de l'expedient

Aquesta contractació es tramitarà de forma ordinària i per procediment obert simplificat.

9.- Criteris per a l'adjudicació

L'adjudicació del contracte s'efectuarà a aquella oferta amb major puntuació sobre un total de 100 punts, distribuïts de la forma següent i mitjançant la valoració dels criteris que s'indiquen a continuació.

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT	PUNTUACIÓ MÀXIMA
Oferta econòmica	60 punts
Menor petjada de carboni en el transport	25 punts
Procedència de gestió forestal	15 punts

- Criteris d'avaluació automàtica: fins a 100 punts

Oferta econòmica (fins a 60 punts)

L'oferta econòmica es valorarà en base al percentatge de descompte ofert sobre els preu per Tn establert a l'annex 1.

A l'oferta amb el percentatge de descompte més alt de totes les ofertes admeses i no excloses, se li atorgaran els punts corresponents a la puntuació màxima i a la resta d'ofertes se li atorgaran punts de manera proporcional, mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_i = P_{max} * D_i / D_{max}$$

On:

P_i: puntuació atorgada a l'oferta avaluada

P_{max}: Puntuació màxima assignada a aquest criteri

D_i: descompte de l'oferta avaluada, en % *D_{max}*: descompte de l'oferta màxima, en %



Menor petjada de carboni en el transport (fins a 25 punts)

L'empresa subministradora/transportista justificarà aquesta petjada de carboni a partir de la distància recorreguda des del magatzem d'estella (Centre de producció i/o de distribució) i/o bosc d'origen fins a Sant Celoni (Plaça de la Vila, nº 1), durant tota la durada del contracte. En cas de canvi de punt d'origen de subministrament d'estella les característiques de justificació de la petjada de carboni de l'estella subministrada s'hauran de mantenir. Els càlculs de la petjada de carboni i justificació de l'origen de l'estella es podran validar d'acord amb el plec de condicions tècniques.

Es valoraran donant la màxima puntuació de l'apartat a la proposta que presenti unes emissions més baixes i 0 punts a aquella proposta que presenti una emissió més alta, la resta d'ofertes es valoraran proporcionalment amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} * E_{min}/E_i$$

On:

P_i: puntuació atorgada a l'oferta avaluada

P_{max}: Puntuació màxima assignada a aquest criteri

E_i: Emissió de l'oferta avaluada en kg de CO₂ per Tn d'estella subministrada.

E_{min}: Emissió més baixa de totes les ofertes en kg de CO₂ per Tn d'estella subministrada.

En el cas que només s'avalués una oferta, la puntuació d'aquest apartat seria de 0 punts.

La justificació de les emissions es realitzarà emplenant i signant la fitxa de l'annex II d'aquesta memòria (FITXA DE COMPROMÍS DE SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA FORESTAL).

Procedència de gestió forestal (fins a 15 punts)

L'origen de l'estella procedeix de:

- De zones prioritàries de gestió per la prevenció d'incendis i planificades en plans de prevenció d'incendis forestals, tant municipals com supramunicipals o equivalent (15 punts)
- De zones on es realitza una gestió forestal conjunta per mitjà d'una associació de propietaris forestals. Per acreditar-ho cal adjuntar l'acord de col·laboració o subministrament amb l'associació. (15 punts).
- De zones prioritàries de gestió forestal a nivell municipal planificades en plans d'ordenació forestal municipal o equivalent (15 punts)
- De gestió forestal sostenible procedent de boscos de titularitat municipal planificats en un Projecte d'Ordenació Forestal (15 punts).

Cal acreditar amb:

- Per al supòsit A contracte d'execució de treballs i/o subministrament de fusta procedent d'una zones prioritàries de gestió per la prevenció d'incendis (és a dir zones incloses contemplades com a prioritàries en un document tècnic de prevenció d'incendis) i còpia del projecte de planificació (PPIF o equivalent on estiguin previstes les actuacions). Es requerirà un volum o tonatge mínim equivalent al 30% del subministrament licitat.
- Per al supòsit B contracte o acord de subministraments amb -Associacions de propietaris o gestors forestals de la zona del Baix Montseny (Montseny - Montnegre Corredor) per un volum o tonatge mínim equivalent al 30% del subministrament licitat.
- Per al Supòsit C contracte d'execució de treballs i/o subministrament de fusta procedent d'una zones prioritàries de de gestió forestal a nivell municipal planificades en plans

d'ordenació forestal municipal o equivalent i còpia del projecte d'ordenació forestal municipal o equivalent on estiguin previstes les actuacions. Es requerirà un volum o tonatge mínim equivalent al 30% del subministrament licitat.

- Per al Supòsit D contracte d'execució de treballs i/o subministrament de fusta procedent de forests municipals planificades en plans d'ordenació forestal o equivalent i còpia del projecte d'ordenació forestal municipal o equivalent on estiguin previstes les actuacions. Es podran acreditar també contractes amb empreses adjudicatàries de subhastes públiques d'aquestes forests. Es requerirà un volum o tonatge mínim equivalent al 30% del subministrament licitat

Justificació del criteri

Es justifica aquest criteri de puntuació per tal de fomentar un tipus de gestió que representa una millora ambiental i tècnica del propi subministrament d'estella degut a que permet un major impacte en la gestió forestal del territori. La gestió forestal conjunta permet augmentar les hectàrees gestionades i garanteix una millor execució dels treballs forestals.

10.- Documentació acreditativa de la solvència

a) Acreditació de la solvència econòmica i financera.

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant declaració relativa a la xifra de negocis global en l'àmbit objecte del contracte que, com a mínim, ha de ser igual a una vegada i mitja el valor anual mig del contracte i referida al major volum de negocis dels tres darrers anys.

S'acreditarà per mitjà dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i, en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació del criteri: El present criteri està previst supletòriament en l'article 87.3 LCSP, per tant, es considera que no requereix una especial motivació més enllà de la finalitat de garantir que l'empresa té la capacitat suficient per fer front a les obligacions econòmiques i financeres que deriven del present contracte.

b) Acreditació de la solvència tècnica o professional:

Haver realitzat treballs de la mateixa naturalesa del contracte objecte d'aquesta licitació, en el transcurs dels últims tres anys, amb el requisit mínim que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del present contracte.

S'acreditarà mitjançant una relació responsable signada pel licitador que inclogui: títol i descripció del servei o treball, import, dates i destinataris (públics o privats dels contractes). La relació anirà avalada per certificats de bona execució per al serveis o treballs més importants.

Justificació del criteri: El present criteri està previst supletòriament en l'article 90.2 LCSP, per tant, es considera que no requereix una especial motivació més enllà de la finalitat de garantir que l'empresa té un cert coneixement en l'àmbit objecte de la prestació contractual.

Requisit de solvència professional per a empreses de nova creació:

Les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que compleixin el requisit d'execució d'un determinat subministrament, sinó que hauran de complir amb un o varis dels mitjans establerts en l'article 89.1 lletres b) a g) de la LCSP. En



aquest cas, es requereix a les empreses de nova creació que indiquin que disposen, per a l'execució del contracte, d'un Director tècnic amb titulació mínima d'enginyer forestal o superior.

S'acreditarà mitjançant l'aportació de la titulació del tècnic expert en qüestió (titulació mínima enginyer forestal o superior).

Justificació del criteri: Aquest criteri apareix en l'article 89.1.b) com un dels possibles a requerir a les empreses de nova creació per acreditar que disposen de la solvència tècnica suficient. En el cas que ens ocupa, ja que no es pot requerir a l'empresa de nova creació la realització de treballs que acreditin experiència en l'àmbit d'objecte del contracte, es demana que com a mínim disposin d'un enginyer forestal atès que aquesta titulació resulta adient per acreditar el mínim de coneixements necessaris per a supervisar la correcta realització de l'objecte del contracte.

11.- Mesa de contractació.

Els dos vocals titulars i els seus corresponents suplents proposats per formar part de la mesa de contractació són:

TITULAR	SUPLENT
Inés Balaguer	Francesc Peña
Daniel Pey	Glòria Majó

11- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats sempre que es donin les circumstàncies següents:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 75% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars per als criteris que no siguin econòmics.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

12.- Autorització de variants.

Donades les característiques del contracte no es poden admetre ni variants ni millores.

13.- Garanties exigibles

Garantia provisional: No és necessària

Garantia definitiva: serà del 5% del Preu Base de Licitació (IVA exclòs).

Garantia complementària: només en cas que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat, s'exigirà un 5% de garantia complementària.

14.- Drets i obligacions específiques del contractista

Els drets i les obligacions específiques del contractista aplicables a la contractació que s'està tramitant seran aquells que es deriven de la documentació contractual i de la normativa aplicable.

S'entén per documentació contractual el Plec del prescripcions tècniques, el contracte administratiu i l'oferta de l'adjudicatari un cop formalitzat el contracte.

Se'ns perjudici de l'anterior, serà obligació del contractista:

- Presentar el pla de seguretat i salut en un termini màxim de 10 dies hàbils a comptar des de la signatura del contracte i amb anterioritat a l'inici dels treballs a realitzar.
- Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Aportar els recursos imprescindibles, incloent-hi els mitjans humans i materials o tècnics, per al desenvolupament d'aquest treball professional en la prestació del servei inclosos els equips i dispositius mòbils que siguin necessaris per efectuar la feina, així com proveir els elements de transport corresponents per fer els desplaçaments necessaris.
- Nomenar un Responsable del Contracte.
- Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Subscriure i mantenir en vigor al llarg de tota la vigència del contracte una pòlissa d'assegurances que cobreixi qualsevol responsabilitat civil derivada del contracte, per un import igual o superior a 300.000 €.

15.- Lloc de lliurament

El lliurament de l'estella s'efectuarà en les dues escoles municipals:

- Institut Escola Pallerola: C/ Consolat del Mar s/n 08470 Sant Celoni
<https://maps.app.goo.gl/64eko3xscN4Rpa7k7>
- Escola Soler de Vilardell: Pl. Muriel Casals 1 08470 Sant Celoni
<https://maps.app.goo.gl/qzJb1HNmFyJFjyZT8>.

16.- Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb l'article 202 LCSP s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- a) Cal que l'execució de la prestació per part de l'empresa adjudicatària tingui un impacte zero quant a emissions de CO2. Qualsevol emissió de CO2 per sobre de zero en l'execució del contracte ha de ser calculada i compensada econòmicament pel contractista.

L'empresa ha de:

- Calcular la totalitat d'emissions que l'execució de la prestació generi, utilitzant la calculadora d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de la Diputació de Girona (<http://www.ddgi.cat/iplecs/faces/co2/demo.xhtml>).



- Compensar les emissions que ha generat en l'execució de la prestació, consensuant la destinació d'aquesta compensació amb el municipi.
- b) L'empresa adjudicatària ha de presentar abans de la fi del contracte una declaració responsable en què especifiqui la prestació executada, les emissions de CO2 que s'han generat, l'equivalent econòmic de les emissions i el certificat de compensació. La tramitació i la comprovació d'aquesta declaració sobre emissions de CO2 l'han de dur a terme la persona responsable del contracte i el mateix proveïdor mitjançant l'aplicació de la calculadora d'emissions de GEH de la Diputació de Girona.

17.- Obligacions essencials

El contractista nomenarà en la seva oferta un tècnic, que es farà responsable de l'execució de les prestacions del contracte.

Disposar a data d' inici del contracte com a mínim un semiremolc, vehicle rígid o contenidor autònom equipat amb sistema autònom de descàrrega pneumàtica d'estella de fusta

18.- Forma de pagament

18.1. Forma de pagament

El pagament de la prestació objecte del present contracte es realitzarà prèvia presentació de les factures corresponents als serveis realitzats a la finalització de cada projecte.

Les factures s'expediran d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

18.2. Facturació electrònica

Es pot trobar informació al respecte a l'apartat "Facturació electrònica" del web de l'Ajuntament de Sant Celoni (<https://santceloni.cat/>), on s'indica entre d'altres els webs de facturació electrònica gratuïta com b2brouter.net.

El contingut mínim obligatori de la factura electrònica és el següent:

- Número de factura
- Data d'expedició de factura
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili del tercer.
- Descripció de l'objecte del contracte, subministrament o servei
- Import de la factura: Base Imposable, percentatge impostos (IVA i/o IRPF), import total de la factura. En el cas d'IVA exempt o no subjecte s'haurà de fer menció al literal legal de l'article de la llei de l'IVA.
- Compte bancari on realitzar el pagament.
- Domicili i NIF de l'Ajuntament (com a destinatari)
- Codificació DIR3: A les factures electròniques és imprescindible omplir les caselles: Oficina Comptable, Òrgan Gestor i Unitat Tramitadora, utilitzant el codi DIR3 L01082021 als 3 camps.

També caldrà que a la factura electrònica hi consti la descripció detallada del servei així com el número de lot. A l'apartat 3.17.4. "Forma de presentació de les factures" consten indicacions detallades al respecte.

Les factures que incompleixin el contingut obligatori indicat, seran rebutjades i retornades al proveïdor sense registrar.

18.3. Procediment d'alta de nou proveïdor

Si el contractista no està donat d'alta al sistema comptable de l'Ajuntament de Sant Celoni, ha de tenir en compte que abans de presentar la factura ha de donar-se d'alta com a tercer. Trobarà les indicacions de com fer-ho al web de l'ajuntament:

<https://seu-e.cat/ca/web/santceloni/govern-obert-i-transparencia/serveis-itramits/tramits/proveidors-230>

18.4. Forma de presentació de les factures

El contractista haurà de presentar factures a la Intervenció municipal de l'Ajuntament de Sant Celoni dels serveis prestats per a cada lot i grup d'àrea de l'Ajuntament que ha encarregat el servei a la finalització del projecte. Cada lot es facturarà per separat i s'haurà de presentar una factura a la finalització del projecte.

En aplicació d'allò establert en la Disposició adicional 32a LCSP, s'han de tenir en compte les dades següents a efectes de facturació:

- Òrgan amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció municipal
- Òrgan de contractació: Junta de Govern Local
- Destinatari de la factura: Àrea de Cultura, Educació i Esports

A cada factura hi haurà de constar:

- Nom del projecte
- Número de Lot
- Número d'expedient 2025/5852 (és únic per aquest contracte)
- Descripció detallada del servei efectuat (data, lloc, horaris, efectius)

18.5. Periodicitat de presentació de les factures:

El contractista ha de presentar a la Intervenció municipal de l'Ajuntament de Sant Celoni de manera mensual amb els subministraments efectivament realitzats.

19.- Revisió de preus o indicació expressa de la seva improcedència

No procedeix la revisió de preus.

20. Causes especials de resolució del contracte

Les previstes legalment i la no assignació dels recursos tècnics especificats en l'oferta als efectes de valoració de la mateixa.

21.- Supòsits en que els incompliments de caràcter parcial i la demora seran causa de resolució

La no assignació a l'execució del contracte dels recursos tècnics especificats en l'oferta serà causa d'exclusió si es reitera després d'un primer advertiment de subsanació.

22.- Recepció del contracte i termini de garantia de la prestació contractada o justificació de la seva no necessitat

No procedeix la recepció del contracte atès que és un contracte de subministrament i per tan l'empresa adjudicatària no entregarà cap obra, equip o sistema.

23.- Penalitzacions

a) Per incompliment de les condicions especials d'execució o de les obligacions a què es refereix l'article 201 LCSP.

- Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l' incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l' incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

b) Seran incompliments sancionables les accions i omissions del contractista que suposin un perjudici a les instal·lacions en general i l'incompliment de les exigències del Plec de Condicions Tècniques així com les omissions d'informació arran de les incidències del servei que puguin afectar el correcte desenvolupament de la gestió.

Tipificació dels incompliments:

1. Incompliments lleus (penalització de 150€)

Es consideren Incompliments lleus les següents:

- L'endarreriment de menys de 24 hores en l'entrega de l'estella en cas d'una petició de subministrament amb caràcter normal, de dilluns a dissabte.
- L'endarreriment de menys de 12 hores en l'entrega de l'estella en cas d'una petició de subministrament amb caràcter urgent, de dilluns a dissabte.
- L'existència d'incidències en el subministrament, que indiquin una mala execució quan aquestes incidències no es puguin considerar greus.

2. Incompliments greus (penalització de 450€)

Es consideren Incompliments greus les següents:

- La no veracitat de la informació presentada sobre els paràmetres de l'estella subministrada (humitat, mida,...)
- L'entrega d'estella que no compleixi els requeriments especificat en el punt 2 i 3 del plec de clàusules tècniques
- L'endarreriment de més de 24 hores en l'entrega de l'estella en cas d'una petició de subministrament amb caràcter normal, de dilluns a dissabte.
- L'endarreriment de més de 12 hores en l'entrega de l'estella en cas d'una petició de subministrament amb caràcter urgent, de dilluns a dissabte.

24.- Subcontractació

La subcontractació del subministrament es podrà realitzar d'acord amb el que disposa l'article 215 del LCSP.

Els licitadors han d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encomanar la realització.

25.- Cessió

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixin del contracte, mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Sant Celoni i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 214 de la LCSP.

26.- Compromís d'adscripció de mitjans

No procedeix.

27.- Modificacions de contracte

Durant l'execució del contracte, l'Ajuntament podrà modificar-lo, d'acord amb les previsions que es contemplen a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

Per tal de fer front a les possibles modificacions establertes de conformitat a l'article 204 de la LCSP, s'ha addicionat un 20% al valor estimat del contracte, de conformitat a allò establert a l'article 101 de la LCSP.

Les modificacions previstes a l'empara de l'article 204 de la LCSP, són les que es detallen a continuació:

- Modificació de l'inventari inicial de calderes de biomassa, per renovació d'equips existents o per incorporació d'equips procedents de nous equipaments municipals.
- Consum de les calderes més elevat del consum estimat en el plec.

En el supòsit de modificació, l'adjudicatari restarà obligat a executar el subministrament de referència, de conformitat amb allò establert en el contracte, sense dret a indemnització i sense que, per cap motiu, pugui minvar injustificadament el ritme dels treballs o serveis o suspendre'ls.

Per la resta de modificacions, el contracte se subjectarà allò previst a l'article 205 de la LCSP.

Per a l'aprovació de la modificació cal que el responsable del contracte emeti informe justificant la necessitat amb la posterior resolució adoptada per l'òrgan de contractació.

En tot cas, la modificació no podrà alterar la naturalesa global del contracte ni podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En haver-se formulat el pressupost base de licitació en termes de preus unitaris, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració, la modificació del contracte pot afectar, com a màxim, a l'alça, al 15 % de dit pressupost, IVA exclòs, d'acord la DA33 de la LCSP.

28.- Criteris de desempaten cas d'igualació d'ofertes.

En **cas d'igualtat** en les proposicions presentades, tindran preferència a l'adjudicació d'aquest contracte de conformitat amb l'article 147.2 LCSP:

1r L'empresa amb el percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.

2n L'empresa amb el percentatge inferior de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.

3r L'empresa amb el percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.

4t Per sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

QUANT AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS:
--

Segons el que preveu l'article 116.3 LCSP'17 *"A l'expedient s'incorporaran el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte"*.



Ajuntament de
Sant Celoni

En compliment del citat article, S'ACOMPANYA EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES que ha de regir la realització de la prestació amb la definició de les seves qualitats, redactat per Inés Balaguer Nadal

Sant Celoni, a data de signatura

ANNEX I

Justificació econòmica. Pressupost base de licitació

Justificació preu unitari Tn estella.

CONCEPTE	€/Tn
CD (cost directe Producció)*	107,12
CD amb % de despeses indirectes (DI) del 20 (**)	128,54
PEM amb % de despeses generals (DG) del 13% i % de benefici industrial (BI) del 6%, sense IVA	152,96
PBL (21% IVA)	185,08

(*) Preu extret dels preus d'estella domèstica per a l'any 2024 com a darrer preu publicat per l'Observatori Forestal Català incrementat un 2,8 % corresponent a l'IPC anual 2024

(**) Inclou desplaçament i descàrrega

Determinació del Pressupost Base de licitació

	Consum anual (Tn)	Preu (€/Tn)	2026 (anualitat) €	IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
Escola Soler de Vilardell	80	152,96 €	12.236,80 €	2.569,73 €	14.806,53 €
Escola Josep Pallerola	130	152,96 €	19.884,80 €	4.175,81 €	24.060,61 €
TOTAL			32.121,60 €	6.745,54 €	38.867,14 €

	Consum anual (Tn)	Preu (€/Tn)	2027 (anualitat) €	IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
Escola Soler de Vilardell	80	152,96 €	12.236,80 €	2.569,73 €	14.806,53 €
Escola Josep Pallerola	130	152,96 €	19.884,80 €	4.175,81 €	24.060,61 €
TOTAL			32.121,60 €	6.745,54 €	38.867,14 €

	Unitats (anys)	Preu Unitari	Base licitació	IVA licitació (21%)	Total licitació (IVA inclòs)
Pressupost Base de licitació	2	32.121,60 €	64.243,20 €	13.491,08 €	77.734,28 €

Justificació econòmica. Valor estimat de contracte

Valor estimat del contracte	VE Prestació	Possible pròrroga	Import modificació (20%)	TOTAL
Import ANY 1 (2026)	32.121,60 €		6.424,32 €	34.437,90 €
Import ANY 2 (2027)	32.121,60 €		6.424,32 €	34.437,90 €
Import ANY 3 (2028)		32.121,60 €	6.424,32 €	
VEC	64.243,20 €	32.121,60 €	19.272,96 €	115.637,76 €



ANNEX II: FITXA DE COMPROMÍS DE SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA FORESTAL

L'empresa licitadora _____ i l'empresa o entitat productora/subministradora de biomassa forestal _____ es comprometen a:

1. Subministrar estella forestal a la instal·lació _____ del municipi _____.
2. Que l'estella subministrada procedirà de la gestió forestal sostenible per la qual s'acredita un sistema de certificació forestal (PEFC o FSC), o bé es compromet a aportar els documents equivalents que acreditin aquesta gestió forestal sostenible (autoritzacions pertinents, un instrument d'ordenació forestal, etc) en la descàrrega d'estella subministrada.
3. Que l'estella tindrà en el seu transport des del bosc d'origen (marcar i omplir Opció A) o centre de producció i/o distribució d'estella (marcar i omplir Opció B) fins a la caldera (transport d'anada), una petjada de carboni mitjana per càrrega inferior a _____ kg de CO₂ per tona d'estella subministrada.

Aquests kg de CO₂ per tona d'estella es justifiquen d'acord amb la següent fórmula

Emissions / tona estella transportada= $\frac{\text{"Y" km transport anada} \times 0,4 \text{ Consum L/km} \times 2,61 \text{ kg CO}_2/\text{litre}}{7.5 \text{ tones carregades en camió}}$

NOTA: Es considera un centre de producció d'estella quan es disposa d'un espai d'assecat i/o d'emmagatzematge d'estella cobert (ja sigui d'obra o amb material tèxtil) o equivalent, amb una capacitat superior a 400 m³ i d'un sistema de c ribatge com maquinària mínima; i un centre de distribució quan es disposa d'un espai d'emmagatzematge d'estella cobert (ja sigui d'obra o amb material tèxtil) , una sitja o equivalent, amb una capacitat d'emmagatzematge superior a 200m³.

☐ **Opció a - En cas d'acreditar el transport des del bosc d'origen:**

Per el càlcul dels "Y" km de transport d'anada des del bosc d'origen es farà servir la següent fórmula:

$$\text{On "Y"} = \frac{km_a \cdot t_a + km_b \cdot t_b + km_c \cdot t_c + \dots}{(t_a + t_b + t_c + \dots)}$$

I dels paràmetres indicats a la taula A i B

TAULA A

	Nom de la finca que disposa de <i>PTGMF, Instrument d'ordenació o equivalent</i>	Distància a la instal·lació (km) **	Tones anuals (t)
a			
b			
c			
...			

$$\text{On "Y"} = \frac{km_a \cdot t_a + km_b \cdot t_b + km_c \cdot t_c + \dots}{(t_a + t_b + t_c + \dots)}$$

** a partir de les coordenades UTM's de la taula B

L'empresa o entitat subministradora d'estella forestal _____ certifica mitjançant la TAULA B, la documentació acreditativa de l'aprovació dels instruments d'ordenació forestal (PTGMF o equivalents) que avalen l'aprofitament de fusta de

manera sostenible del bosc o boscos d'origen presentats, per volums equivalents als primers tres anys del contracte.

TAULA B

Nom de la finca que disposa de PTGMF, Instrument d'ordenació o equivalent	Coordenades UTM especificades en el PTGMF o equivalent	Nom del titular propietari de la finca amb PTGMF o equivalent	Data d'aprovació del pla o document acreditatiu	Municipi	Tones a extreure en els tres primers anys contracte (t)
a					
b					
c					
...					

☐ **Opció b - En cas d'acreditar el transport des del centre de producció o distribució d'estella:**

Per el càlcul dels "Y" km de transport d'anada, s'acredita l'adreça del centre productiu tot omplint la següent taula.

Nom de l'empresa/entitat de producció d'estella	Adreça del centre de producció	Representant legal de l'empresa/entitat de producció d'estella	Distància del centre productiu/distribució a la instal·lació de la caldera licitada (Y km)

1.

L'empresa/entitat subministradora _____ es compromet a què, durant els tres primers anys de contracte, de tota la gestió de fusta realitzada per l'empresa/entitat, com a mínim l'equivalent a les tones de fusta consumides de la instal·lació objecte de licitació compliran els següents requisits:

- que procedeixen de la Gestió Forestal Sostenible
- que la petjada de carboni corresponent al transport de les tones de fusta consumida (del bosc al centre de producció) serà inferior o igual a 1.74 kgCO₂/t verda (equivalent a 25 km de transport d'anada amb una càrrega de 15t de fusta per camió)

Aquesta acreditació podrà comprovar-se durant la vigència dels tres primers anys de contracte.

ACLARIMENTS:

En la fórmula de la petjada de carboni, per defecte, s'han aplicat els següents criteris de càlcul:

- Consum mitjà de 0,40 litres per quilòmetre
- Factor d'emissió de 2,61 kg CO₂/litre de dièsel consumit durant el transport



- 7.5 tones per càrrega de camió

En cas que s'opti per triar una fórmula en què s'aporten valors diferents als valors per defecte, cal recalcular les emissions /tona d'estella transportada a partir dels valors indicats "E", "G" i "TC"

Emissions / tona estella transportada= $\frac{\text{"Y" km transport anada} \times \text{"E" Consum L/km} \times \text{"G" kg CO2/litre}}{\text{"TC" tones carregades en camió}}$

Si es contempla aquest punt, s'admetrà com a mètode de càlcul del consum de carburant el programa ACOTRAM del Ministeri d'Indústria i els consums indicats en les fitxes tècniques dels vehicles. Cal aportar documentació acreditativa de les emissions o consums particulars dels seus mitjans de transport (via fitxa tècnica del vehicle o document equivalent acreditatiu) s'aportarà la documentació tècnica adjunta en aquesta fitxa de compromís. En cas que no s'aporti la citada documentació s'aplicarà per defecte els valors de referència establerts.

Si es disposa d'un altre tipus de camió i es pot acreditar una altra quantitat de tones de càrrega de camió (tenint en compte la densitat de l'estella i la limitació per volum de la càrrega), s'aportarà la documentació tècnica adjunta en aquesta fitxa de compromís i s'especificarà en la fórmula i s'acreditarà que el transport es realitzarà sempre amb aquest camió. En cas que no s'aporti la citada documentació s'aplicarà per defecte els valors de referència establerts.

4. L'empresa contractista es compromet a demostrar durant la durada del contracte que l'origen de l'estella subministrada correspon amb les especificacions que es regulen en aquest plec (baixa petjada de carboni en el transport -des de el bosc d'origen o el centre de producció de biomassa- i gestió forestal sostenible) a partir de la presentació al client d'albarans de compra i documents mercantils, des de l'adquisició de la fusta fins el subministrament. Aquests hauran de contenir:
- Identificació del propietari o lot de la fusta o estella.
 - Identificació de procedència.
 - Classificació d'origen segons especificacions dels plecs.
 - Quantitats d'entrega, amb unitats de mesura.
 - Data de recepció (de fusta) i data d'expedició (subministrament d'estella).
 - Mitjà de transport.
 - Kilòmetres recorreguts.
 - Incidències.
 - Si s'escau, presentació al client de documentació d'acreditació de la pertinença d'una marca de garantia i/o sistema de certificació que asseguri la traçabilitat. (sempre i quan compleixi amb els factors d'emissió màxims).

Signatura del representat legal de l'entitat/empresa subministradora d'estella i data

