



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Expedient núm.: X2026000341

INFORME-MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE PÈL·LET PER A LA CALDERA DE BIOMASSA DE L'ESCOLA VILADEMANY D'AIGUAVIVA.

Els contractes que realitzin les administracions públiques s'han d'adjudicar d'acord amb les normes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

Per la seva banda, l'article 7.3. de la LOEPSF estableix que les disposicions legals i reglamentàries, en la seva fase d'elaboració i aprovació, els actes administratius, els contractes i els convenis de col·laboració, així com qualsevol altra actuació dels subjectes inclosos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei que afectin despeses o ingressos públics presents o futurs, hauran de valorar les seves repercussions i efectes i supeditar de forma estricta al compliment de les exigències dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

L'article 63 de la LCSP estableix que caldrà publicar al Perfil del Contractant la memòria justificativa del contracte i, a més, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas del contracte de serveis.

Als efectes del contracte objecte de licitació, el tècnic que subscriu aquest informe-memòria informa favorablement el plec de clàusules tècniques que ha de regir la contractació d'aquest subministrament mitjançant la signatura de dit plec.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE (ART. 99 LCSP)

El contracte té per objecte el subministrament de pèl·let per a la caldera de biomassa de l'Escola Vilademany d'Aiguaviva, incloent el transport i la descàrrega a la sitja de l'equipament.

El volum útil (capacitat d'emmagatzematge) actual de la sitja és de 2.000 kg.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (ART. 28 LCSP)

L'Ajuntament disposa d'una instal·lació de calefacció i producció d'aigua calenta sanitària mitjançant caldera de biomassa a l'Escola Vilademany d'Aiguaviva, la qual requereix el subministrament periòdic de pèl·let per al seu correcte funcionament.

D'acord amb els consums històrics del centre, es preveu un consum anual aproximat de 10.000 kg de pèl·let. L'Ajuntament no disposa de mitjans propis per a la producció ni subministrament d'aquest combustible, per la qual cosa resulta necessari acudir al mercat.



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

El contracte projectat és idoni per satisfer la necessitat descrita, atès que garanteix el subministrament continu de combustible necessari per assegurar la prestació dels serveis essencials de calefacció i aigua calenta sanitària en un equipament públic educatiu

3. DIVISIÓ EN LOTS (ART. 99.3 LCSP)

No procedeix la divisió en lots del contracte, atès que es tracta d'un subministrament homogeni i funcionalment indivisible. La seva execució requereix una gestió integrada del subministrament, transport i descàrrega, així com el control del nivell de la sitja, la qual cosa es veuria dificultada amb la intervenció de diversos contractistes.

4. CODI CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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

- Codi CPV 09111400-4 "Combustibles de fusta"

5. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es proposa la utilització del procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la LCSP, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 60.000 euros.

No és exigible la inscripció prèvia al RELI o ROLECE per a la participació en aquest procediment, segons doctrina de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de Catalunya.

6. TRAMITACIÓ DEL PROCEDIMENT

Es proposa que la tramitació d'aquest procediment de contractació sigui: *Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)*

7. DURADA DEL CONTRACTE O DATES ESTIMADES PER A L'INICI DE L'EXECUCIÓ I DE FINALITZACIÓ (ART. 29 LCSP) I EMPLAÇAMENT/LLOC DE LLIURAMENT

El contracte té una durada de 2 anys a comptar des de l'inici de la seva execució prevista pel dia 1 de setembre de 2026, amb possibilitat de prorrogar el contracte en 2 períodes d'1 any de durada cadascun.

Pel que fa a l'emplaçament/lloc de lliurament serà a l'Escola Vilademany (C/ de les Escoles s/n Aiguaviva 17181).

L'inici de l'execució del contracte és el dia 1 de setembre de 2026

8. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA (ARTS. 74 A 94 LCSP)



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Els requisits de solvència tècnica i econòmica que han de complir els licitadors són els següents:

La solvència tècnica exigida consistirà en haver realitzat subministraments d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres anys, per un import mínim equivalent al 70% de l'annualitat mitjana del contracte, IVA exclòs, és a dir, 2.800,00.- €

Justificació: es considera adequat per tal d'acreditar la capacitat tècnica del licitador, aplicant un percentatge que és l'establert en la llei.

La solvència econòmica i financera consistirà en disposar d'un volum anual de negocis referit al millor exercici dels tres darrers disponibles per import igual o superior a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs, és a dir, 6.000,00.- €

Justificació: En aplicació de l'article 87 LCSP, és indispensable que l'empresa licitadora acrediti el mínim de solvència econòmica exigida en aquest apartat, ja que d'aquesta manera es garanteix la capacitat de l'empresa per prestar el contracte.

Atès que l'expedient es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la LCSP, la concurrència d'aquests requisits s'acreditarà inicialment mitjançant declaració responsable, sens perjudici de les facultats de comprovació de l'òrgan de contractació.

9. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (ARTS. 100 I 101 LCSP)

9.1 Pressupost base de licitació (art. 100 LCSP)

El pressupost base de licitació del contracte és el següent :

Subministrament pèl·let

	Preu net	IVA (21%)	Preu inclòs IVA
Preu 1 any	4.000,00.-€	840,00.-€	4.840,00.-€
Preu 2on any	4.000,00.-€	840,00.-€	4.840,00.-€
Preu durada inicial	8.000,00.-€	1.680,00.-€	9.680,00.-€

El preu unitari màxim que es fixa per la present contractació, basant-se en preus de mercat, és de 0,40€/kg (IVA apart). Aquest preu inclou el subministrament, el transport i el buidatge a la sitja, així com el control per part del subministrador del volum emmagatzemat per evitar que la sitja quedi buida i la caldera deixi de funcionar per manca de combustible.

El desglossament de costos de l'esmentat contracte és el següent:



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

La determinació del PBL de la present licitació s'ha dut a terme de conformitat amb allò previst a la DA 33^a del la LCSP i, per tant, el pressupost té caràcter limitatiu.

El càlcul del present pressupost s'ha realitzat tenint en consideració els preus unitaris dels diferents materials a subministrar, considerant-se per a la valoració econòmica els preus de mercat pagats en subministraments anteriors.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import total del pressupost anual, ja que les factures per consum real poden ascendir a una quantitat inferior a la inicial prevista.

S'han fixat els preus segons preus de mercat, d'acord amb les conclusions de l'expedient <42/18 de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado>, en matèria d'interpretació de l'article 100 de la LCSP. Aquestes determinen que en el cas que ens trobem davant prestacions senzilles en que els preus de mercat són determinables amb major facilitat, no es considera necessari el desglossament exigít a l'article 100.2 de la LCSP, pel que es considera en aquesta memòria que no és necessari desglossament de costos directes i indirectes.

Costos directes

Subministrament pèl·let

Materials	Preu unitari	Unitats	Import
Subministrament (2 anys)	0,40	20.000	8.000,00.-€
TOTAL COSTOS DIRECTES			8.000,00.-€

TOTAL	Import
Pressupost d'execució per contracte (PEC)	8.000,00.-€
21% IVA	1.680,00.-€
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	9.680,00.-€

9.2 Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)

Subministrament pèl·let

Concepte	Import
Pressupost d'execució per contracte durada inicial	8.000,00.-€
Primes o pagaments als licitadors	00,00€
Possibles modificacions a l'alça previstes (punt 17 d'aquest informe)	1.600,00.-€
Possibles pròrrogues	8.000,00€
Altres opcions eventuais	0,00.-€
Valor estimat del contracte	17.600,00.€

10. FINANÇAMENT I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació/les aplicacions pressupostària/es següent/s:

Any 2026	
Codi aplicació pressupostària	Nom aplicació pressupostària
3200.22103	Subministrament energia caldera biomassa (pèl.let)
	Import (IVA inclòs)
Subministrament de pèl·let	1.936,00.-€
TOTAL	1.936,00.-€

Any 2027	
Codi aplicació pressupostària	Nom aplicació pressupostària
3200.22103	Subministrament energia caldera biomassa (pèl.let)
	Import (IVA inclòs)
Subministrament de pèl·let	5.808,00.-€
TOTAL	5.808,00.-€

Any 2028	
Codi aplicació pressupostària	Nom aplicació pressupostària
3200.22103	Subministrament energia caldera biomassa (pèl.let)
	Import (IVA inclòs)
Subministrament de pèl·let	3.872,00.-€
TOTAL	3.872,00.-€

Atès que el contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient que per a cada exercici es prevegi al pressupost municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

La despesa que comporta aquest contracte:

NO es finança amb finançament afectat (subvenció, préstec d'inversió, contribucions especials o quotes urbanístiques).



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

11. PROJECCIÓ DELS EFECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE

La projecció dels efectes econòmics d'aquest contracte es preveu nul·la donat el seu àmbit funcional, territorial o temporal. Per tant, s'informa que la repercussió que pugui comportar l'execució del contracte pot quedar perfectament inclosa en les partides ordinàries anuals del pressupost municipal sense que això suposi cap increment addicional de la seva dotació.

12. CONSTITUCIÓ DE GARANTIA DEFINITIVA I TERMINI DE GARANTIA (ART. 107 LCSP)

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l'import màxim inicial d'adjudicació, IVA exclòs.

No s'estableix un termini de garantia pel present contracte atès a la naturalesa i característiques del mateix.

13. REVISIÓ DE PREUS (ART. 103 LCSP)

No procedeix la revisió de preus

14. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (ART. 145 LCSP)

S'estableixen els següents criteris d'adjudicació per al present contracte. Donant compliment a la llei, aquests estan vinculats directament a l'objecte del contracte.

Criteris de valoració automàtica (fins a 100 punts)

- *Preu unitari ofertat (puntuació màxima 100 punts):*

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el menor preu unitari ofertat respecte dels preus unitaris màxims de sortida previstos, segons els annexos següents:

A la resta de licitadors se'ls aplicarà següent fórmula:

Fórmula lineal competitiva

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

P_i : punts de l'oferta i
 P : punts del criteri preu
 O_i : preu de l'oferta i



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

O_m: preu de la millor oferta
IL: import de licitació

En l'oferta s'entendran inclosos els costos de fabricació, transport, assegurances, i impostos de tot tipus que gravin el subministrament així com els que s'estableixin o modifiquin durant la vigència del contracte.

Justificació: la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que s'ha establert s'ha escollit perquè atorga la màxima puntuació a la millor oferta i, per la resta d'ofertes, reparteix els punts de forma clara, proporcional i sense desviacions.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DE CONTRACTE (ART. 202 LCSP)

De conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter mediambiental l'obligació del contractista de garantir la traçabilitat del pèl·let subministrat, acreditant que prové de fonts de gestió forestal sostenible mitjançant certificació PEFC, FSC o qualsevol altre sistema equivalent degudament verificable.

Aquesta certificació de sostenibilitat tindrà caràcter addicional i independent respecte de la certificació tècnica del combustible exigida en el Plec de Prescripcions Tècniques.

A requeriment del responsable del contracte, l'adjudicatari haurà d'aportar la documentació acreditativa de la cadena de custòdia i de l'origen del producte.

L'incompliment d'aquesta obligació tindrà la consideració d'infracció greu als efectes del règim de penes previst en aquest Plec.

16. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

No s'exigeix adscripció de mitjans personals o materials específics

17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES (ART. 204 LCSP)

Es preveu la possibilitat de modificació de fins a un màxim del 20% del preu inicial en el cas següent:

- a) Modificació econòmica per increment del consum.

Es podrà acordar la modificació del contracte en cas d'increment del consum de pèl·let derivat de necessitats excepcionals sobrevingudes, com ara situacions climatològiques extremes, episodis de baixes temperatures persistents o prolongació extraordinària de la temporada de calefacció, degudament justificades.

Aquesta modificació tindrà un límit màxim del 20% del preu inicial d'adjudicació, IVA exclòs.



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

L'import d'aquesta modificació es determinarà aplicant els preus unitaris adjudicats.

b) Modificació tècnica no econòmica

També es preveu com a possible modificació contractual, sense alteració del preu unitari adjudicat, la substitució o ampliació de la sitja d'emmagatzematge de biomassa de l'equipament municipal, passant de la capacitat inicial prevista de 2 tones a una capacitat superior de fins a 4 tones.

Aquesta modificació podrà comportar una adaptació de la freqüència dels lliuraments i de la planificació logística del subministrament, sense que això generi dret a revisió de preus, indemnització o compensació econòmica a favor del contractista, atès que el preu unitari ofert inclou totes les despeses derivades del transport, descàrrega i logística associada.

Les modificacions es podran acordar tant durant l'execució inicial del contracte com durant les seves eventuals pròrrogues.

En cap cas les modificacions podran comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos ni alterar la naturalesa global del contracte inicial.

Les modificacions hauran de ser aprovades per l'òrgan de contractació i seran obligatòries per al contractista.

El procediment que caldrà seguir per a l'aprovació de les modificacions serà el següent:

- Informe del responsable del contracte acreditant la necessitat de la modificació, les causes que la justifiquen i la seva incidència econòmica
- Informe jurídic de la secretària.
- Fiscalització per la Intervenció municipal
- Incorporació del corresponent document comptable
- Aprovació per l'òrgan de Contractació
- Notificació a l'empresa adjudicatària
- Publicació al perfil del contractant

Sense perjudici de les modificacions contractuals previstes en aquest apartat, d'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, en tractar-se d'un contracte de subministrament amb determinació del preu mitjançant preus unitaris, es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins a un màxim del 10 per cent del preu inicial del contracte, sense necessitat de tramitar expedient de modificació, sempre que existeixi crèdit adequat i suficient.

18. CESSIÓ DEL CONTRACTE (ART. 214 LCSP)

Es permet la cessió dels drets i obligacions del contracte amb els requisits establerts per la normativa, art. 214 LCSP.

19. SUBCONTRACTACIÓ (ART. 215 LCSP)



AJUNTAMENT D'AIGUAVIVA

Pl. de l'U d'Octubre, 1
17181 Aiguaviva

Tel. 972 23 50 07 – Fax 972 23 54 61
www.aiguaviva.cat

Es permet la subcontractació amb terceres persones físiques o jurídiques per a la realització de la prestació, amb els requisits establerts a l'art. 215 de la LCSP.

20. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

- No es preveuen altres obligacions específiques.

21. PENALITATS

El règim de penalitats aplicable serà el previst en el Plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb els articles 192 i 193 de la LCSP, adequat a la naturalesa del contracte de subministrament.

22.- PERIODICITAT DE LA FACTURACIÓ:

La facturació es realitzarà amb la realització de cada subministrament i d'acord amb les quantitats efectivament subministrades.