

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de biomassa per a les calderes ubicades a l'estació de muntanya de La Molina

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

FGC Turisme està activament compromès en la conservació del medi natural i la seva biodiversitat. Amb aquest objectiu actua en els àmbits de la seva responsabilitat per fer front al repte de l'emergència climàtica.

En aquest sentit s'han impulsat diferents projectes per reduir la petjada ecològica en el proveïment de l'energia com són les calderes de biomassa.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 48.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 40.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,0 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles modificacions: 8.000,00 €, abans d'IVA per atendre subministraments que no s'han pogut preveure en el moment de preparar la licitació que derivin d'increment de necessitats per un ús superior a l'estimat, ampliació del parc de calderes de biomassa de l'estació de La Molina així com de la resta d'explotacions (Vall de Núria, Espot, Port Ainé, Vallter, Boí Taüll i Parc Astronòmic del Montsec i aquelles altres que es poguessin incorporar en el futur), així com altres necessitats que sorgeixin de forma addicional durant l'execució del contracte i sigui necessari realitzar per a la seva correcta execució.

La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En aquest valor no s'ha contemplat cap import per a possibles pròrrogues contractuals.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 40.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost licitació (abans IVA)
Subministrament d'estella amb sistema pneumàtic	30.000,00 €
Subministrament d'estella amb sistema no pneumàtic	10.000,00 €
Pressupost llicitació (abans IVA)	40.000,00 €
IVA 21 %	8.400,00 €
Pressupost llicitació (amb IVA)	48.400,00 €

El pressupost de llicitació està configurat en dues parts:

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 30.000,00 €, abans d'IVA,** per als subministraments d'estella amb sistema pneumàtic per a les calderes de biomassa de l'estació de muntanya de La Molina.

El nombre de subministraments que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida alçada coincidirà amb l'import previst al pressupost de llicitació, atès que s'estableix com un preu invariable (partida a l'alça). Malgrat que els preus unitaris màxims per tona per al Subministrament pneumàtic de biomassa per a les calderes ubicades a l'estació de muntanya de La Molina pugui ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb l'Annex 4 del PCAP, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de llicitació, essent el preu final el que resulti d'aplicar el preu unitari per tona per al subministrament pneumàtic de biomassa per a les calderes ubicades a l'estació de muntanya de La Molina ofert per l'adjudicatari pel nombre de tones subministrades efectivament realitzades.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

S'estableix el següent preu unitari:

	Subministrament d'estella amb sistema pneumàtic	
Tones previstes	187,50	Tn
Preu unitari màxim (abans IVA)	160,00 €	€/Tn
IVA 21 %	33,60 €	€/Tn
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	193,60 €	€/Tn

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 10.000,00 €, abans d'IVA,** per al subministrament d'estella amb sistema no pneumàtic per a les calderes de biomassa de l'estació de muntanya de La Molina.

El nombre de subministraments que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida alçada coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, atès que s'estableix com un preu invariable (partida a l'alça). Malgrat que els preus unitaris màxims per tona per al subministrament d'estella amb sistema no pneumàtic de biomassa per a les calderes ubicades a l'estació de muntanya de La Molina pugui ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb l'Annex 4 del PCAP, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació, essent el preu final el que resulti d'aplicar el preu unitari per tona per al Subministrament no pneumàtic de biomassa per a les calderes ubicades a l'estació de muntanya de La Molina ofert per l'adjudicatari pel nombre de tones subministrades efectivament realitzades.

Els preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

S'estableix el següent preu unitari:

	Subministrament d'estella amb sistema no pneumàtic	
Tones previstes	71,43	Tn
Preu unitari màxim (abans IVA)	140,00 €	€/Tn
IVA 21 %	29,40 €	€/Tn
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	169,40 €	€/Tn

b) **Termini d'execució del contracte**

S'estableix un termini de vigència del contracte de 18 mesos comptadors des de la data de la seva formalització.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

2.- **Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo**

El subministrament objecte del contracte és necessari per garantir la climatització de les instal·lacions i equipaments de de l'estació de muntanya de La Molina.

Per tal d'ampliar i millorar les prestacions, s'han definit una sèrie de criteris d'adjudicació amb la intenció que el licitador aportí:

- Reducció del termini de lliurament per assegurar el correcte aprovisionament.

- Optimització de les característiques del subministrament per reduir l'impacte ambiental del subministrament.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen condicions ambientals com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al seu valor estimat, la contractació es tramitarà pel procediment obert simplificat abreujat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació, **d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.**

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran de disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests requisits, els adjudicataris hauran de presentar la següent documentació:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats en els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, en la qual s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, quin import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC acrediti aquest compliment (contractes, etc.)

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

- Criteris automàtics (objectius): 100,00 %

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics
 - % Criteri econòmic – preu: 55,0 %
 - % Criteris tècnics: 39,0 %
 - % Criteris ambientals: 6,0 %

Aquest és un contracte de subministraments de biomassa per a l'estació de muntanya de la Molina, en el qual la prestació està formada únicament pel lliurament de productes que estan perfectament definits al plec tècnic i el preu és un factor determinant de l'adjudicació, per aquest motiu s'atorga a la ponderació dels criteris d'adjudicació tècnics, ambientals i socials un 45% i al criteri econòmic basat en el preu un 55%.

- a) Criteris objectius econòmics: fins a 55 punts

1. Menor preu per tona d'estella amb subministrament pneumàtic: fins a 28 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per tona d'estella amb subministrament pneumàtic. El licitador no podrà superar en la seva oferta el preu unitari per tona d'estella establert com a màxim, això és 160,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 28 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 28$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = preu unitari màxim per tona d'estella amb subministrament pneumàtic
Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari per tona d'estella amb subministrament pneumàtic establert com a màxim, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu per tona d'estella amb subministrament no pneumàtic: fins a 27 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per tona d'estella amb subministrament no pneumàtic. El licitador no podrà superar en la seva oferta el preu unitari per tona d'estella establert com a màxim, això és 140,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 27 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 27$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = preu unitari màxim per tona d'estella amb subministrament no pneumàtic
Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari per tona d'estella amb subministrament no pneumàtic a establert com a màxim, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b. Criteris objectius tècnics i socialment responsables: 45 punts

1. Reducció termini del subministrament objecte del contracte: fins a 29 punts

Valorar positivament el menor termini de subministrament de l'objecte de contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats.

a) Menor termini estàndard per al subministrament d'estella : fins a 16 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini de subministrament estàndard d'estella respecte el termini màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 48 hores en dies hàbils

(l'oferta ha de ser per sota de 48 hores i amb un mínim de 24 hores). El licitador que ofereixi el menor termini (en hores) se li atorgarà la màxima puntuació, això és 16 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\begin{aligned} & \text{Punts atorgats} \\ &= \frac{\text{Menor termini de subministrament estàndard ofertat (en hores)}}{\text{Termini subministrament estàndard de l'oferta que es puntua(en hores)}} \times 16 \end{aligned}$$

El licitador que ofereixi un termini de subministrament estàndard igual a 48 hores en dies hàbils obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereix un termini inferior a 24 hores en dies hàbils es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini de 24 hores en dies hàbils i es valorarà amb 16 punts.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant com farà efectiu aquest temps. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del temps de resposta.

b) Menor termini urgent per al subministrament d'estella : Fins a 13 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini de subministrament urgent d'estella respecte el termini màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 24 hores (l'oferta ha de ser per sota de 24 hores i amb un mínim de 6 hores). El licitador que ofereixi el menor termini (en hores) se li atorgarà la màxima puntuació, això és 13 punts.

$$\begin{aligned} & \text{Punts atorgats} \\ &= \frac{\text{Menor termini de subministrament d'urgència ofertat (en hores)}}{\text{Termini de subministrament d'urgència de l'oferta que es puntua(en hores)}} \times 13 \end{aligned}$$

El licitador que ofereixi un termini de subministrament urgent igual a 24 hores obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereix un termini inferior a 6 hores es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini de 6 hores i es valorarà amb 13 punts.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant com farà efectiu aquest temps. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del temps de resposta.

2. Optimització del subministrament d'estella: fins a 16 punts

a) Menor humitat de l'estella: fins a 10 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una estella amb menor índex d'humitat respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 30% Hbh (l'oferta ha de ser per sota de 30% Hbh i amb un mínim del 10% Hbh). El licitador que ofereixi el menor índex d'humitat de l'estella (en %Hbh), se li atorgarà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor humitat ofertada (en \% Hbh)}}{\text{Humitat de l'oferta que es puntua(en \% Hbh)}} \times 10$$



El licitador que ofereixi un índex d'humitat de l'estella igual a 30% Hbh obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi un índex d'humitat de l'estella inferior a 10% Hbh es considerarà, a tots els efectes, que oferta un índex 10% Hbh i es valorarà amb 10 punts.

La menor humitat de l'estella suposa una millor qualitat de la combustió i, per tant, amb menor emissions de gasos combustibles.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte junt amb la certificació acreditativa del nivell d'humitat de l'estella oferta. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

b) Garanties de qualitat i sostenibilitat del subministrament objecte del contracte: fins a 6 punts

Es valorarà que l'estella provingui de gestió sostenible i/o amb sistemes de qualitat que garanteixen la seva traçabilitat.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que la biomassa subministrada provingui de boscos gestionats d'una forma sostenible que disposin del certificat de qualitat i de proximitat per contribuir a la reducció a la petjada de carboni al territori.

1. Es valorarà que l'estella subministrada procedeixi de la gestió forestal sostenible, que s'acredita mitjançant el sistema de certificació forestal emès pels Sistemes Internacionals de Certificació Forestal PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification o Programa per al Reconeixement de Certificació Forestal) o FSC (Forest Stewardship Council o Consell d'Administració Forestal), 2 punts

Estella provinent de gestió forestal sostenible (PEFC o FSC) = 2 punts

El consum d'estella provinent de gestió forestal sostenible suposa col·laborar en la producció i consum responsable per ajudar a reduir el calentament global, dos dels objectius fonamentals de l'Agenda 2030 de l'ONU.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador indicant les característiques dels materials subministrats que compleixin amb aquest criteri. Els licitadors presentaran la documentació acreditativa emesa per l'organisme acreditat als Sistemes Internacionals de Certificació Forestal PEFC o FSC que la fusta del nucli disposa de certificació forestal. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

2. Es valorarà que l'estella subministrada disposi de marca de garantia reconeguda (DBOSQ, CATFOREST o equivalents). S'atorgarà 1 punt per cada certificat, fins a un màxim de 2 punts:

Estella amb marca de qualitat (DBOSQ, CATFOREST o equivalents) = 1 punt

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador junt amb la documentació acreditativa de l'organisme certificador de la marca,

conforme l'estella disposa de la marca de garantia. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

3. Es valorarà que l'estella subministrada provingui d'un bosc de proximitat. Es puntuarà amb 2 punts

Estella procedent de boscos, públics o privats, situats a menys de 50 km del punt de consum = 2 punt

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya recomana que l'estella provingui d'un bosc de proximitat per reduir els costos de tractament, emmagatzematge i transport.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador junt amb la documentació acreditativa de l'origen de l'estella, indicant la distància al punt de consum. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

7.- Decisió de no dividir en lots

En aquesta licitació no s'estableix divisió en lots. El subministrament a realitzar precisa d'un tractament únic i homogeni, el qual no afavoreix el desglossament en lots. Les condicions del contracte, així com la necessitat que es facin un tractament integral de la prestació, determina que no es divideixi en lots, afavorint aquesta decisió l'eficiència de la contractació i evitarà lliuraments diferents.

8.- Aspectes pressupostaris

Àrea Pressupostària
La Molina

Concepte pressupostari:
Explotació

Partida pressupostària
Natura comptable: 6280500
Dotació: 40.000,00 €

Antoni Bertran i Giraut
Gerent de La Molina

Signat electrònicament