

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA del servei

Contracte “REALITZACIÓ D’ESTUDIS PREVIS PER A LA IMPLEMENTACIÓ DE XARXES URBANES DE CALOR AMB BIOMASSA FORESTAL ALS MUNICIPIS L’ARAN (ARRÒS E VILA, BAGERGUE, LES I VIELHA) I REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CALOR AMB BIOMASSA DEL MUNICIPI D’ES BORDES.”

Unitat estructural

Departament de Territori, Paisatge i Canvi climàtic

Valor estimat del contracte

50.000,00 € s.IVA

Consideracions generals: El Conselh Generau d’Aran (en endavant CGA) és soci beneficiari del Projecte BoscAran finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU per a l’exercici 2023 mitjançant les subvencions per al recolzament a projectes transformadors per a la promoció de la bioeconomia lligada a l’àmbit forestal i la contribució a la transició ecològica en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. El projecte BoscAran té com a premissa reactivar la gestió forestal i la transició energètica verda de la Vall d’Aran.

L’acció A5 del projecte esmentat, promou la redacció d’estudis de xarxes de calor en l’àmbit de l’Aran, concretament en diversos municipis del territori.

1. Objecte del contracte

La contractació del servei esmentat és necessari pels motius que s’exposen a continuació:

1. El CGA ha de dur a terme, d’acord els compromisos pressupostaris adquirits al ser soci beneficiari del Projecte BoscAran i d’acord amb l’Acció A5 de l’esmentat projecte, la contractació externa del servei de redacció d’estudis previs per a la implementació de xarxes de calor als següents municipis compresos en el territori d’Aran:
 - Arròs e Vila
 - Bagergue
 - Les
 - Vielha e Mijaran
2. A nivell tècnic, és necessari, per tal de fomentar la bioeconomia i la descorbanització del territori de l’Aran, mitjançant la utilització de recursos tèrmics sostenibles i de proximitat com és la fusta en l’àmbit de la Val d’Aran.

2. Insuficiència de mitjans

En relació amb aquest procediment de contractació del servei de realització d’estudis previs per a la implementació de xarxes urbanes de calor amb biomassa forestal als municipis l’aran (arròs e vila, bagergue, les i vielha) i redacció del projecte executiu de la xarxa de calor amb biomassa del municipi d’es bordes, s’informa que:

- 1- Donades les característiques tècniques del present contracte, l’àrea de medi natural del CGA no disposa dels mitjans tècnics i humans suficients per poder dur a terme la prestació del servei esmentat.



- 2- Per tal de la prestació del servei és necessària que s'executi per part del personal tècnic especialitzat amb la prestació d'aquest tipus de servei i en l'àmbit de l'enginyeria industrial

D'acord amb els punts anteriors, queda justificat que el present contracte de serveis no pugui ser dut a terme per mitjans propis del CGA amb la qual cosa es justifica la necessitat de la contractació del servei objecte d'aquesta licitació.

3. Import de la contractació, valor estimat del contracte

El pressupost base a efectes de licitació (PBL) dels serveis objecte d'aquest contracte ascendeix a la quantitat de 50.000 €, IVA NO INCLÒS, dels quals 24.400€ corresponen al desenvolupament dels estudis previs i 29.600 € a la redacció del projecte executiu.

El pressupost base de la licitació es desglossa de la manera següent:

P1	PBL. Realització estudis previs de xarxes urbanes amb biomassa	20.400 €
	PBL. Realització estudis previs xarxes urbanes amb biomassa, IVA inclòs	24.684 €
P2	PBL. Redacció projecte executiu de xarxa de calor amb biomassa	29.600 €
	PBL. Redacció projecte executiu xarxa de calor amb biomassa, IVA inclòs	35.816 €
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, IVA NO INCLÒS		50.000 €
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, IVA INCLÒS		60.500 €

Al preu total i parcial per a cada un dels projectes a redactar estan inclosos els costos directes i indirectes, d'acord amb el detall següent:

Costos directes

Cost del personal	70 %
Despeses materials	10 %

Costos indirectes

Estructura coordinació/supervisió	14 %
Benefici empresarial	6 %

Respecte als costos directes, s'ha tingut en compte en la determinació del pressupost que es cobreixen els costos de personal fixats al Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (BOE-A-2019-14977). Com a costos indirectes s'inclouen en aquest apartat les despeses generals i d'estructura (material, combustible, amortització, serveis de gestió, etc.).

4. Procediment de contractació

El procediment que es consideri més adient és procediment obert d'acord amb el preu de base de licitació i criteris d'adjudicació, amb tramitació simplificada.

5. Durada del contracte

El termini màxim de duració del contracte és la data establerta com a límit per a la presentació i validació dels projectes per part l'òrgan de contractació. En qualsevol cas, el lliurament de la totalitat de la documentació, una vegada revisada i validada, no podrà ser posterior al 15 de desembre de 2025.

Es preveuen les següents fases i terminis de lliurament de tots el documents objecte del contracte:

- Estudis previs/avantprojectes de xarxes de calor amb biomassa a Es Bòrdes, Arròs e Vila, Bagergue i Les: 30 d'octubre de 2025
- Projecte executiu de xarxa de calor amb biomassa d'Es Bordes, revisat i validat: 15 de desembre de 2025

El contracte no està subjecte a pròrrogues.

6. Departament encarregat i responsable del contracte

El Departament encarregat del present contracte de serveis serà el Departament de Territori, Paisatge i Canvi Climàtic. La persona responsable serà l'enginyer extern contractat pel CGA sr. Àlex Olives i com a supervisió per part del Conselh Generau d'Aran, serà el sr. Arnau Roé Martín, enginyer de forests per a l'execució del Projecte Bosc Aran del Departament esmentat.

7. Criteris d'adjudicació i mitjans de solvència econòmica-finançera i tècnica

Seràn els que es fixin en Plec de Clàusules.

8. Divisió en lots

No hi ha divisió en lots.

Per tot això proposo que, previ als tràmits que es consideren oportuns, es faci la contractació proposada per a dur a terme el servei de redacció de 4 projectes d'ordenació amb metodologia innovadora en el marc del Projecte BoscAran.

Lloc i data

Vielha, *signat electrònicament*

José Luis Boya Alòs
Conselhèr d'Infraestructures e òbres