

MEMORIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA ESTACIÓ METEOROLÒGICA AUTOMÀTICA AL CIRC DE COLOMERS

1. Objecte

El Centre de Lauegi del Conselh Generau d'Aran veu la necessitat d'iniciar la tramitació de l'expedient de contractació del subministrament i instal·lació d'una "ESTACIÓ METEOROLÒGICA AUTOMÀTICA AL CIRC DE COLOMERS", amb la finalitat de disposar de dades nivo-meteorològiques en temps continu i real d'una cota alta del sector sud de l'Aran. Aquesta estació formarà part de la xarxa d'estacions de propietat del Conselh Generau d'Aran per al seguiment de les condicions del mantell de neu i la predicció del perill d'allaus.

2. Justificació de la necessitat

El Conselh Generau d'Aran, d'acord amb l'article 72 de la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran exerceix la competència de gestió dels serveis d'emergències i protecció civil, que inclou la planificació i l'execució de mesures relatives a les emergències, transport sanitari, rescats de muntanya, protecció civil, els serveis de prevenció i extinció d'incendis i la col·laboració i coordinació amb els serveis que depenen dels ajuntaments.

El Centre de Lauegi del Conselh Generau d'Aran és el servei propi de predicció d'allaus, mitjançant l'emissió d'un butlletí de perill d'allaus diari adreçat a tots els usuaris de la muntanya hivernal i una predicció específica per les carreteres C-28 del Port de la Bonaigua i C142b d'accés al Pla de Beret de titularitat de la Generalitat de Catalunya per a la gestió de la viabilitat hivernal.

Per a dur a terme aquestes dues prediccions mitjançant l'emissió dels Butlletins de Perill d>Allaus (BPA) i Comunicats de Perill d>Allaus (CPA) és necessari fer un seguiment continuat de les condicions meteorològiques i del mantell de neu. En aquest sentit, les estacions meteorològiques automàtiques (EMA) són instruments de gran ajuda perquè permeten disposar de dades nivo-meteorològiques en continu i de forma remota de les localitats on aquestes estan emplaçades. Aquestes dades automàtiques es complementen amb les dades manuals de camp per obtenir un anàlisi diari de la situació previ a elaborar les prediccions.

Actualment el Centre de Lauegi disposa de dues estacions de propietat: l'EMA de Comalada (2.071 m, 42.712, 0.938) i l'EMA de Cap del Port (2.250 m, 42.665, 0.986). Addicionalment, també es beneficia de les dades de les estacions del Servei Meteorològic de Catalunya emplaçades a la Val d'Aran: Sasseuva (2.226 m, 42.770, 0.732), Bonaigua (2.263 m, 42.647, 0.985) i Estanh Redon (2.241 m, 42.638, 0.779). Tanmateix, encara hi ha un buit de dades als sectors del límit sud de l'Aran corresponents a la zona perifèrica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, on en els darrers anys hi ha hagut un augment de les activitats hivernals facilitada per l'obertura hivernal dels refugis de muntanya (Restanca, Colomers i

Saboredó). A més, tot el conjunt de les estacions es troben en ubicacions a una cota mitja de la muntanya (ca. 2200 m).

La nova estació meteorològica automàtica al Circ de Colomers proporcionarà dades nivo-meteorològiques rellevants per a la predicció d'allaus i inexistents fins ara en aquesta zona de cota alta (ca. 2500 m) al límit sud de l'Aran limítrofa amb l'Alta Ribagorça i el Pallars Sobirà.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adequat tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat sumari per raó de la quantia, amb tramitació ordinària, donat que l'import del nomenat subministrament no supera els 60.000,00€ de valor estimat.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera

No es demana.

5. Criteris de valoració

L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat – preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts avaluable de conformitat amb els criteris següents:

CRITERIS		PONDERACIÓ
Criteris avaluable mitjançant formules		Màx. 100 punts
1	Proposta econòmica	Màx. 75 punts
2	Manteniment preventiu	Màxim 10 punts
3	Servei post lliurament urgent	Màxim 5 punts
4	Ampliació del termini de garantia	Màxim 5 punts
5	Reducció del termini de lliurament	Màxim 5 punts
Total punts		100 punts

Si alguna oferta supera el pressupost de licitació, el licitador resultarà exclòs del procediment.

1- Proposta econòmica

L'oferta econòmica es valorarà de la forma següent i fins un màxim de 75 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al preu més econòmic i la resta es ponderaran aplicant la següent formula:

$$PEi = 75 - (B_{max} - Bi) * 1,5$$



On B_i = Baixa de la proposta i respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals)

On B_{max} = Baixa màxima respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals)

On PE_i = Puntuació econòmica de la proposició i en base 100

Amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el pressupost base de licitació. La fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

2- Manteniment preventiu

Es valorarà aquelles propostes que proposen una realització del manteniment preventiu i re-calibratge si és necessari sense cost.

3- Servei post lliurement urgent

Es valoraran aquelles propostes que garanteixen un servei d'assistència immediat posterior al subministrament i instal·lació per la posada en marxa de l'estació i verificació del seu correcte funcionament, que inclou – si és necessari – el desplaçament a la ubicació de l'estació. La puntuació serà ponderada segons la distància del centre/taller a la ubicació de l'estació.

4- Ampliació del termini de garantia

Es valoraran aquelles propostes que incrementen el termini de garantia.

Per la valoració de la puntuació, es ponderarà l'ampliació de la garantia total considerant la mitja aritmètica de la suma dels següents apartats:

Concepte	Garantia mínima	Ampliació de garantia proposada	Suma Total
Sensors	1 any	A	A+1
Sistema adquisició i transmissió de dades	1 any	B	B+1
Sistema alimentació	1 any	C	C+1
Sistema comunicació	1 any	D	D+1
Torre	5 anys	E	E+5

$$\text{Suma total de l'any d'ampliació de garantia} = \Sigma (A+B+C+D+E) \quad (1)$$

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formula la major garantia, i la resta dels licitadors de forma proporcional, d'acord amb la puntuació obtinguda en la següent fórmula:

Puntuació: millor oferta x puntuació màxima / oferta licitadora (1)

Amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que formula la major garantia respecte a l'exigida per licitació. La formula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

5- Reducció del termini de lliurament

El termini d'entrega, previst en un màxim de 2 mesos, podrà ser objecte de reducció. Aquesta millora de l'escurçament en el termini de lliurament i instal·lació es valorarà amb 2,5 punts per setmana d'escurçament i fins a un màxim de 5 punts.

6. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adequat incorporar cap altra condició especial d'execució, apart de la que està regulada als plecs de clàusules administratives particulars, relatiu al compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació s'ha calculat en base a licitacions anteriors realitzades pel Centre de Lauegi del Conselh Generau d'Aran en contractes de subministrament i instal·lació d'aquesta tipologia d'estacions, augmentant el pressupost base, atès que es tracta del subministrament i instal·lació d'una nova estació nivo-meteorològica completa en una ubicació d'alta muntanya.

Aquest import s'ajusta a preus de marcat.

Per tant, en aquest pressupost, està inclòs el transport amb helicòpter, la instal·lació i la posada en marxa de l'estació en una ubicació remota d'alta muntanya, a més del subministrament de tots els sensors, aparells i materials necessaris.

D'acord amb l'exposat, el pressupost de licitació d'aquet contracte es el següent:

Concepte	Preu sense IVA	IVA	Pressupost IVA inclòs
Subministrament, instal·lació i funcionament d'una EMA	32.500€	6.825€	39.325€

Cal tenir en compte, que en aquesta licitació no es preveu en modificacions del contracte.

Aquesta actuació està finançada per la Resolució definitiva de programació de la 1era convocatòria de projectes POCTEFA 2021-2027 de 21 de febrer de 2024, projecte DESIR (Desarrollo Económico Sostenible a través de la Itinerancia entre Refugios).

El percentatge global de finançament d'aquesta actuació és del 65%, tot i que caldrà tenir en compte allò que disposa l'apartat D.2.5.2 "principis generals" del Manual del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra POCTEFA 2021-2027 pel que fa la elegibilitat dels costos per l'adquisició d'equips.