

**INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU RELATIU AL CONTRACTE MIXT D'OBRES I SUBMINISTRAMENTS PER A L'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA D'AUTOCONSUM INDIVIDUAL AMB COMPENSACIÓ D'EXCEDENTS DE 13,06 kWp/15 kWn AMB 2,56 Kwh D'EMMAGATZEMATGE AMB BACKUP A L'ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC D'ARANSA, EMMARCAT EN EL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIONS "TOT NÒRDIC. PLAN DE SOSTENIBILIDAD TURISTICA DE LOS DESTINOS DE ESQUÍ NÓRDICO DE CATALUNYA" DE LA MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS PER A LA PROMOCIÓ DE LES PISTES D'ESQUÍ NÒRDIC.
MEMÒRIA/INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I CONDICIONS DEL CONTRACTE.**

Aquest informe té per finalitat complir amb les previsions de la Llei de Contractes del Sector Públic (articles 28,63,116 i altres concordants) respecte dels aspectes que se citen seguidament.

A. Descripció general de l'objecte.(art 28.1)

A.1. Descripció.

1.1. L'objecte del contracte és la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum individual amb compensació d'excedents de 13,05 kwp/15 kwn amb 2,56 kWp d'emmagatzematge a l'estació d'esquí nòrdic d'Aransa, actuació que es detalla en la documentació tècnica, i que forma part de l'execució del PRTR. Les prestacions consisteixen en el subministrament dels equipaments, així com la realització de l'obra necessària per a la seva correcta instal·lació i operativitat.

Els objectius del contracte son :

- Disposar d'instal·lacions que permetin la creació d'energia elèctrica suficient per al consum propi.
- Reduir la factura d'electricitat.
- Contribuir a la reducció de la petjada de carboni i ajudar a la mitigació del canvi climàtic.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes d'Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'Article 132 del Reglament financer.

A.2. CPV.

El present contracte correspon als codis del Vocabulari comú de contractes públics següent 45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica.

09331200-0 Mòduls solars fotovoltaics.

45310000-0 Treballs d'instal·lació de cablejat i accessoris elèctrics.

45261215-4 Revestiment de cobertes amb plaques solars.

31434000-7 Acumuladors de liti

31440000-2 Bateria

A.3. Condicions especials.-

Si segons clàusula 21 del Plec de Condicions administratives que regeixen el contracte.

B. Tramitació de l'expedient

B.1. Procediment de licitació :

El contracte es tipifica com a contracte mixt d'obres i subministraments. Obert simplificat abreujat.

1. El valor estimat del contracte és de 20.364,50 €
2. Els criteris d'adjudicació previstos son avaluable automàticament.
3. El termini de presentació de les sol·licituds es fixa en 15 dies naturals a comptar des l'endemà de la notificació d'haver estat convidades.

B.2. Classificació empresarial

No.

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2027, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic no s'exigeix la classificació. .

B.3. Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

No

D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix a les empreses licitadors de l'acreditació de solvència econòmica i financera, i la solvència tècnica o professional.

C. Necessitat i idoneïtat del contracte (art 28 i 116.4 e LCSP)

C.1. Necessitat i idoneïtat.

El Pla d'estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat 2023-2027, aquest pla té com objectius principals realitzar inversions en eficiència energètica, implementar energia solar fotovoltaica en règim d'autoconsum i optimitzar la gestió energètica de la Generalitat, tot modernitzant les seves instal·lacions, reforçant el seu compromís ambiental i exercint de tractor per al sector i per a la societat.

Aquest Pla s'emmarca en el Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya, que proposa el canvi del sistema energètic cap a un model descarbonitzat d'energia neta i descentralitzada.

Es planteja la necessitat d'aconseguir una economia de baixa intensitat energètica i baixa emissió de carboni, pel que es fa imprescindible comptar amb una presència important d'energies renovables.

Es considera doncs que la instal·lació proposada en el projecte es justifica ja que:

- Contribueix a assolir la cobertura de generació d'electricitat mitjançant energies renovables fixada com a objectiu al Pla d'Energies Renovables.
- L'electricitat generada es consumirà en la pròpia instal·lació, minimitzant les pèrdues per transport de l'energia.
- És una activitat compatible amb l'ús que es realitza en el mateix edifici.

D. Distribució en lots. No fraccionament del contracte.

No està previst el fraccionament en lots ja que el fraccionament dificultaria la correcta execució de l'objecte del contracte.

E. Durada.(art 29 LCSP)

La durada del contracte és de quatre (4) mesos, a comptar des de l'endemà a la data de formalització del contracte o la durada que hagi proposat l'adjudicatària, si ha estat acceptada per l'òrgan de contractació.

No es preveuen pròrrogues del contracte.

E. Lloc d'execució

El lloc d'execució es l'estació d'esquí nòrdic d'Aransa.

E. Garantia

NO

D'acord amb l'article 159.6 de la Llei de la LCSP no s'estableix l'obligació de constituir garantia provisional ni definitiva.

F. Dades econòmiques del contracte:

F.1 Valor estimat del contracte: (116.4.d.LCSP)

El valor estimat del contracte, d'acord amb les disposicions de l'Article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic és de quaranta set mil cent trenta sis amb setanta un cèntims.

Valor estimat del contracte	20.364,50 €
Pròrrogues	
Modificacions	
TOTAL	20.364,50 €

F.2 Pressupost Base de Licitació:

El pressupost base del contracte és de catorze mil nou-cents noranta nou euros amb noranta nou cèntims (iva inclòs). Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte.

Valor estimat del contracte	20.364,50 €
IVA 21%	4.276,55 €
TOTAL PBL amb IVA	24.641,05 €

F.3 Distribució per anualitats:

No n'hi ha.

F.4 Finançament del contracte:

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

G. Procediment (art. 118)

El procediment que es proposa és contracte mixt d'obres i subministrament simplificat abreujat.

H. Criteris d'adjudicació. (art 116.4.c)

La proposta d'adjudicació es farà sobre un màxim de 100 punts d'acord amb els criteris que es citen en els apartats següents :

H.1 Criteris de valoració automàtica (fins a 100 punts):

- 1) Oferta econòmica. (màxim 25 punts)
- 2) Substitució de l'inversor convencional per un d'híbrid (màxim 20 punts)
- 3) Incorporació de bateries d'autoemmagatzematge (màxim 20 punts)
- 4) Servei de manteniment i supervisió, que inclou una revisió presencial anual de la instal·lació i la gestió remota continuada d'alarmes i incidències (màxim 20 punts)
- 5) Coneixement de l'emplaçament on es realitzarà la instal·lació de plaques (màxim 15 punts)

Atesa la complexitat de l'accés, la ubicació en zona d'alta muntanya i les eventuais dificultats meteorològiques associades a l'emplaçament, l'òrgan de contractació considera justificat valorar com a millora l'acreditació d'una visita presencial al lloc. Aquesta visita permet a les empreses licitadores conèixer de primera mà les condicions reals de l'entorn.

J. Proposta de modificacions (art 204 LCSP)

No es preveuen modificacions en aquest contracte.

K. Responsable del contracte

Als efectes del que preveu l'art. 62 LCSP, es proposa a Xavier duran Reus, , enginyer redactor del projecte com a responsable del contracte.

Document signat electrònicament