

ANUNCI

De conformitat amb l'acord de la Junta de Govern Local de l'Ametlla del Vallès de data 23 de desembre de 2024, mitjançant aquest anunci es fa pública la licitació d'un contracte de subministrament, instal·lació i manteniment de diverses cobertes fotovoltaïques a equipaments municipals de l'Ametlla del Vallès (exp. 4626/2024), d'acord amb les dades següents:

-1 Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Ajuntament de l'Ametlla del Vallès
- b) Dependència que tramita l'expedient: Secretaria
- c) Número d'expedient: 4626/2024

-2 Obtenció de la documentació i informació

- a) Entitat: Ajuntament de l'Ametlla del Vallès
- b) Domicili: Plaça de l'Ajuntament núm. 1
- c) Localitat i codi postal: L'Ametlla del Vallès CP: 08480
- d) Codi NUTS: ES511 Barcelona
- e) Telèfon: 938432501
- f) Adreça electrònica: ametlla@ametlla.cat
- g) Adreça d'Internet del perfil del contractant:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ametlla>

-3 Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: realització de 6 instal·lacions solars fotovoltaïques, així com l'obra civil i els permisos pertinents per a realitzar la connexió d'aquestes a la xarxa amb la modalitat de claus en mà
- b) Durada del contracte:
6 mesos des de l'acta de replanteig. Per altra banda, entre la signatura del contracte i l'acta de replanteig s'estableix un termini màxim de 3 mesos
12 mesos període de manteniment i garantia de la instal·lació
- c) Admissió de pròrroga: No procedeix
- d) Divisió en lots i número de lots: No procedeix
- e) Lloc d'execució: L'Ametlla del Vallès
- f) Establiment d'un acord marc (en el seu cas): No
- g) Codi CPV: 09331000 Placas solares
- h) Codi NUTS: ES511 Barcelona

-4 Tramitació i procediment

- a) Tipus d'expedient: subministrament
- b) Tramitació: ordinària
- c) Procediment: obert
- e) S'aplica un acord marc: No
- f) S'aplica una subhasta electrònica: No

-5 Pressupost de licitació

Pressupost de licitació: 976.710,93 euros IVA inclòs
Valor estimat del contracte: 807.199,11 euros sense IVA

-6 Admissió de variants: No

-7 Garanties

Provisional: No
Definitiva: 5% de l'import d'adjudicació anual (IVA exclòs) multiplicat pels anys de durada del contracte

-8 Requisits específics del contractista

- a) Classificació i solvència: L'assenyalada a la clàusula 9 dels Plecs de Condicions Administratives



-9 Criteris d'adjudicació:

A. Criteris quantificables automàticament, es puntuaran en ordre decreixent (màxim 70 punts)

A.1.- Oferta econòmica: La millor oferta es valorarà en un màxim de **30 punts** i la resta es valorarà proporcionalment, d'acord amb la fórmula següent:

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

P_i = punts de l'oferta i
 P = punts del criteri preu
 O_i = preu de l'oferta i
 O_m = preu de la millor oferta
 IL = import de licitació

A.2.- Qualitat dels materials oferts (fins a un màxim de 30 punts)

Paràmetre	Puntuació parcial (0)	Puntuació parcial (1,25)	Puntuació parcial (2,5)
Eficiència mínima mòdul (Total punts paràmetre 2,5)	<22%	Entre 22-23%	>23%
Tolerància positiva (Total punts paràmetre 2,5)	0 ~ 1%	0 ~ 2%	0 ~ 3%
Pèrdua de potència percentual anual entre el 2n i el 25è any (Total punts paràmetre 2,5)	>1%	Entre 1% i 0.5%	< 0,5%
Garantia de producció (Total punts paràmetre 2,5)	<15 anys	Entre 15 i 24 anys	>24 anys

Instal·lacions, estructures i components

Paràmetre	Puntuació parcial (0)	Puntuació parcial (1)	Puntuació parcial (2)
Estructura i subjecció. Anys de garantia. (Total punts paràmetre 2)	<15 anys	Entre 15 i 20 anys	>20 anys
Estructura amb sistema que: no malmeti la coberta i garanteixi estanqueïtat, flexibilitat a l'hora de muntar i adaptabilitat a la coberta (Total punts paràmetre 2)	Cap dels paràmetres	- No malmeti coberta - Estanqueïtat	- No malmeti coberta - Estanqueïtat - Flexibilitat muntatge - Adaptabilitat coberta
Cablejat exterior: resistent als raigs UV. (Total punts paràmetre 2)	no		sí



Cablejat interior: lliure d'halògens i amb doble aïllament (1000V de protecció). (Total punts paràmetre 2)	no		sí
Nombre de proteccions hidràuliques. (Total punts paràmetre 2)	• A la interconnexió amb la xarxa interior de l'edifici.	• A l'entrada i sortida dels inversors • A la interconnexió amb la xarxa interior de l'edifici.	• A la sortida del camp FV • A l'entrada i sortida dels inversors • A la interconnexió amb la xarxa interior de l'edifici.

Inversor

Paràmetre	Puntuació parcial (0)	Puntuació parcial (2,5)	Puntuació parcial (5)
Eficiència mínima: (Total punts paràmetre 5)	<98,6	Entre 98.6-98,7%%	>98.8%
Garantia del producte (Total punts paràmetre 5)	<10 anys	Entre 10 i 15 anys	>15 anys

Els licitadors hauran de fer una declaració responsable al respecte del compliment dels criteris d'aquest punt. L'adjudicatari haurà d'acreditar documentalment el compliment de les especificacions tècniques requerides.

A.3.- Celeritat en l'execució de les tasques (fins a un màxim de 10 punts)

Paràmetre	Punts 0	Punts 5	Punts 10
Reducció del termini en mesos des de l'acte de replanteig	0 mesos	1 mesos	2 mesos

Els licitadors només hauran de presentar declaració responsable al respecte. L'adjudicatari haurà d'acreditar de forma fefaent els fets puntuables oferts com a criteris.

La no acreditació de qualsevol fet puntuable ofert com a criteri implicarà que es consideri que el licitador ha retirat la seva oferta, i comportarà la imposició d'una penalitat del 3% del pressupost de licitació, així com la incoació d'un expedient de "prohibició per contractar", de conformitat a l'article 150 de la LCSP.

B. Criteris la ponderació dels quals depengui d'un judici de valor (màxim 30 punts)

B.1.- Opció de creació de l'oficina tècnica de la comunitat energètica municipal (màxim 25 punts)

Part important de l'energia produïda per les plaques instal·lades serà destinada a la creació d'una comunitat energètica local. En aquest sentit, els recursos tècnics i administratius necessaris per a iniciar aquest servei cal que siguin prestats per part de l'empresa licitadora. Per tant, l'empresa pot oferir la creació d'aquest servei i realitzar una proposta que ho concreti de manera precisa; es valorarà:

- Metodologia de treball per a la seva creació (3 punts)
- Assessorament legal i administratiu (2 punts)
- Determinació dels recursos humans necessaris per al seu funcionament (administratius i tècnics) (10 punts)



- Durada del manteniment i seguiment de la comunitat energètica (10 punts)

B.2.- Opció d'implantació d'un sistema de monitoreig propi de l'ajuntament (5 punts)

Es podrà establir un sistema per tal de fer un seguiment en línia de la temperatura, la radiació solar i l'estat de les xarxes a partir d'un sistema de comunicacions Lorawan. Per a cada instal·lació fotovoltaica inclosa en l'abast del contracte es subministrarà:

- Analitzador de xarxes bidireccional per a la monitorització del punt frontera, conjuntament amb els transformadors d'intensitat necessaris per a realitzar la mesura.
- Analitzador de xarxes bidireccional per a la monitorització de la producció d'energia fotovoltaica a la sortida dels inversors, conjuntament amb els transformadors d'intensitat necessaris per a realitzar la mesura.
- Sensor meteorològic per a la mesura de la radiació solar incident i la temperatura exterior amb el seu corresponent sistema d'alimentació i connexió al concentrador de dades corresponent.
- RTU-DATALOGGER que permeti rebre totes les dades dels elements de camp i comunicar-les amb la plataforma Sentilo per a l'explotació de les dades en remot a través d'aplicatiu web.
- També tindrà capacitat per a configurar les dades de comunicació amb Sentilo de la plataforma SmartDataSystem o similar, de seleccionar el component desitjat dins de la Sentilo i d'assignar els codis identificadors de cada sensor.

La proposta serà puntuada per mitjà de la següent valoració:

- Qualitat i quantitat dels sensors de monitoreig a les instal·lacions (2,5 punts)
- Configuració de l'estructura del sistema de comunicacions entre sensors i Sentilo (2,5 punts)

-10 Condicions particulars per l'execució del contracte:

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb allò que s'ha fixat en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic: En cas de ser necessària la contractació de personal per a dur a terme l'objecte del contracte, compromís d'incorporar a la seva plantilla personal amb especial dificultat per a accedir al mercat laboral (aturats de llarga durada, persones amb risc d'exclusió social i dones víctimes de violència de gènere).

L'incompliment d'aquesta condició comportarà una infracció de caràcter greu.

-11 Tramesa de l'enviament de l'anunci al DOUE: Sí

-12 Presentació de les ofertes

- a) Data límit de presentació: 30 dies naturals des de la data d'enviament a publicació al DOUE
- b) Documentació que cal presentar: L'assenyalada en els Plecs de Condicions Administratives
- c) Presentació d'ofertes: Només s'admetrà la presentació electrònica mitjançant el Perfil del Contractant

-13 Obertura de proposicions

- a) Entitat: Ajuntament de l'Ametlla del Vallès.
- b) Lloc: Ajuntament de l'Ametlla del Vallès.
- c) Data i Hora: Es publicarà al Perfil del Contractant, a la secció AVISOS DE LA MESA
- d) Persones autoritzades a assistir a l'obertura: L'obertura dels sobres NO es farà en acte públic

L'Ametlla del Vallès, a la data de la signatura electrònica

L'Alcalde,

Jan Santaló i Lloret

