



AJUNTAMENT DE GARCIA
(Ribera d'Ebre)

INFORME NECESSITATS

Informe justificatiu per la contractació d'obres del PLANTA FOTOVOLTAICA DE 90KW NOMINALS EN MODALITAT DE CONSUM COL-LECTIU

Tipus: intern preceptiu

Unitat que promou la contractació:

Identificació del responsable:

Blanca López Quiñones, alcaldessa de l'Ajuntament de Garcia, trasllado la necessitat de contractació que es detalla a continuació:

1. OBJECTE

Objecte del contracte: PLANTA FOTOVOLTAICA DE 90KW NOMINALS EN MODALITAT DE CONSUM COL-LECTIU

Obres: Projecte d'obres

CPV:

45317000-2 Otros trabajos de instalación eléctrica

Classificació contractista

Classificacions admeses per la licitació: No s'exigeix d'acord amb l'article 77 LCSP per ser el VEC inferior als 500.000 € les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència, *indistintament*, mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte, detallat a continuació.

A aquests efectes, la classificació que correspon a l'obra, de conformitat amb el RD 1098/2001, de 12 d'octubre, modificat pel RD 773/2015, de 28 d'agost és:

Grup:	1 (Instal·lacions elèctriques)
Subgrup:	9 (Instal·lacions elèctriques sense qualif. específica)
Categoria:	1

Fraccionament en lots: No.

Tenint en compte l'obra a executar, i d'acord amb allò que es disposa en l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, no es recomanable la divisió per lots de l'objecte del contracte, perquè: l'execució independent i no relacionada de les diferents "prestacions", dificultaria la correcta execució de l'obra, doncs es fa necessari i imprescindible la coordinació i el treball conjunt entre diferents rams i oficis, per garantir la correcta execució de la mateixa. Aquesta coordinació i treball conjunt queda garantit sota la existència de un sol contractista;



AJUNTAMENT DE GARCIA

(Ribera d'Ebre)

per altra banda sabedors de les limitacions de l'Ajuntament i de la impossibilitat de la coordinació de les diferents prestacions per part de l'Ajuntament, la pluralitat de contractistes necessaris per la execució de les obres, portaria a l'obra a una gestió caòtica, circumstància que posaria en risc la seva correcta execució.

Es reserva el dret a participar en el procediment a centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions: No

2. NECESSITA I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Justificació de la necessitat i adequació de la contractació: El procediment obert simplificat és l'adient per a l'execució d'aquestes obres pel valor de les mateixes i pels criteris d'adjudicació que es tindran en compte.

Justificació de insuficiència de mitjans personals i materials: L'Ajuntament de Garcia no disposa de mitjans propis, personals i materials, per dur a terme l'execució de les obres objecte d'aquest contracte, essent necessària la contractació externa.

3. DADES ECONÒMIQUES

Sistema determinació del pressupost:

Unitats d'execució

Pressupost base de licitació: 82.010,00 €

Valor estimat del contracte: 99.232,10 €

Revisió de preus: No

Subrogació de personal: No

Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 24/1/425/622.00

Exercici: 2024

4. PROPOSTES AL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Procediment: Obert Simplificat

Utilitzant mitjans electrònics: Si

Durada: 2 mesos

Prorrogable: No

Termini de garantia previst: 24 mesos

Criteris de solvència per a la selecció dels licitadors:

Ø Solvència econòmica financera



AJUNTAMENT DE GARCIA

(Ribera d'Ebre)

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereix el contracte.

Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

Patrimoni net, o bé ràtio entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

Ø Solvència tècnica professional

A. obres

Relació de les principals obres realitzades.

Personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, participants en el contracte.

Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, del responsable de les obres.

Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.

Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i la importància del seu personal directiu durant els tres últims anys.

Declaració que indiqui la maquinària, material i equip tècnic de què es disposa per l'execució del contracte.

Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

Es requereix compromís de dedicar o adscriure al contracte:

Mitjans personals:

Declaració en què s'indiqui l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent.

Declaració de comptar amb un encarregat d'obra, adscrit a l'obra, a temps complert durant tot el termini d'execució de les mateixes.

Mitjans materials:

Declaració en què s'indiqui la maquinària i el material del qual es disposa per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent.

Criteris per adjudicar el contracte:

Criteris objectius:

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que serviran de base per l'adjudicació del contracte, amb un màxim de 100 punts, són els següents:

Criteris quantificables de forma automàtica	Punts
Proposta econòmica	40
Millora instal·lació	60
	100 Punts

- PROPOSTA ECONÒMICA, FINS UN MÀXIM DE 40 PUNTS



AJUNTAMENT DE GARCIA

(Ribera d'Ebre)

La valoració econòmica de l'oferta es valorarà proporcionalment en relació a la potència pic instal·lada de la següent manera:

$$P = P_{m\grave{a}x} \cdot \left(1 - \frac{O - O_{min}}{O_{min}}\right)$$

On:

P : és la puntuació de la proposició econòmica.

$P_{m\grave{a}x}$: és la puntuació màxima de la proposició econòmica.

O : és l'import de l'oferta presentada.

O_{min} : és l'import de l'oberta més baixa.

Com es vol prioritzar la millora de la instal·lació per sobre de la minimització del cost, tota oferta que sigui un 5% inferior al cost de licitació se li donarà un valor de 0.

- MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ, FINS UN MÀXIM DE 60 PUNTS

Millores instal·lació	Punts
Els mòduls fotovoltaics estaran garantits pel fabricant durant un període de 12 anys i comptaran amb una garantia de rendiment durant 30 anys, bifacials i amb tecnologia N-Type.	10
Increment potència nominal del Inversor fins a un 10%	5
Increment potència nominal del Inversor més de un 10%	10
L'inversor fotovoltaic estarà garantit pel fabricant durant un període mínim de 10 anys.	10
Increment potència Pic dels panells més del 5%	10
L'estructura estarà garantida per el fabricant durant un període mínim de 10 anys i tindrà al menys les següents característiques: <ul style="list-style-type: none"> ○ Moment d'inèrcia màxim I_x: 14.622cm⁴ ○ Moment d'inèrcia màxim I_y: 4.999cm⁴ ○ Mòdul resistent màxim W_x: 4.815cm⁴ ○ Mòdul resistent W_y: 2.562cm³ ○ El connector del carril estarà preparat per anar sense cargolar 	10
Reducció termini d'execució en 1 setmana	5
Reducció termini d'execució en 2 setmanes	10
	60 Punts

Composició de la Mesa de contractació, i si escau Comitè d'experts:

Presidenta: La Secretària interventora

Vocals: La Secretària interventora

Direcció facultativa de l'obra

Tècnic municipal

Secretària: Direcció facultativa de l'obra



AJUNTAMENT DE GARCIA

(Ribera d'Ebre)

Si s'escau, assistència i assessorament d'un tercer

Modificació del contracte: No

Responsable del contacte: Direcció facultativa de l'obra i representant empresa adjudicatària de l'obra

Documentació adjunta:

Projecte d'obres

Plec de prescripcions tècniques (PPT)

Plec de clàusules administratives particulars (PCAP)

Signatura responsable