



PAERIA DE CERVERA

INFORME JUSTIFICATIU DEL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CERVERA.

Òrgan gestor: Serveis Tècnics

Tipus de contracte: Obres

Expedient: 249/2025

Import previst: Preu (IVA INCLOS): 99.777,99 €

82.202,43 € + IVA 21% = 99.464,94 €

284,59 € + IVA 10% = 313,05 €

Justificació de la necessitat del contracte

L'aprovació el passat 6 d'octubre del Reial Decret – Llei 15/2018, de 5 d'octubre, de mesures urgents per a la transició energètica i la protecció dels consumidors, va suposar l'enlirament de l'autoconsum a Espanya. Aquesta normativa elimina les principals traves tècniques i econòmiques que va suposar l'aprovació el 2015 del Reial decret 900/2015, de 9 d'octubre, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de les modalitats de subministrament d'energia elèctrica amb autoconsum i de producció amb autoconsum, i que van motivar la paralització del desenvolupament d'aquest tipus d'instal·lacions. L'autoconsum energètic consisteix en el consum per part d'un o diversos consumidors d'energia elèctrica provinent d'instal·lacions de generació pròximes a les de consum i associades a aquests.¹ El seu desenvolupament garanteix als consumidors l'accés a alternatives més barates i respectuoses amb els límits del planeta, contribueix a reduir les necessitats de la xarxa elèctrica, genera més independència energètica i permet reduir emissions d'efecte hivernacle. A més, és una activitat generadora d'ocupació vinculada a la transició ecològica. La generació d'electricitat mitjançant instal·lacions d'energia solar fotovoltaica és cada vegada més competitiva, degut principalment a l'augment de l'eficiència dels seus components (principalment els mòduls, que permeten generar més energia amb la mateixa superfície) i a la baixada dels costos de producció, que ronda el 80% en l'última dècada. L'autoconsum es pot aplicar tant en l'àmbit residencial i terciari com en l'industrial, on és encara més interessant per l'optimització de les instal·lacions vinculades a consums més elevats i constants, pel que es pretén dotar d'una instal·lació Fotovoltaica a l'edifici del Pavelló poliesportiu municipal i per tant executar les obres d'actuació.

En concret les obres d'actuació consistiran en:

- Instal·lació Fotovoltaica de 100 kWn al Pavelló Poliesportiu





PAERIA DE CERVERA

Objecte del Contracte

L'objecte d'aquest contracte és la l'adjudicació de les obres per a la instal·lació solar fotovoltaica al Pavelló poliesportiu de Cervera, d'acord amb les especificacions determinades als plecs tècnics.

Justificació de la insuficiència de mitjans

L'ajuntament no disposa ni de personal especialitzat format ni dels mitjans necessaris per a l'execució d'aquest tipus d'instal·lacions específiques. Així doncs, actualment i en compliment a l'expressat anteriorment, l'Ajuntament de Cervera considera convenient, oportú i necessari contractar les obres per a la instal·lació solar fotovoltaica al Pavelló poliesportiu de Cervera.

Divisió en lots

No s'escau la divisió en lots de l'objecte del contracte perquè donada la naturalesa de l'obra i la seva unitat resultaria ineficient dividir les obres, resultant un increment de costos de gestió control i organització que seria absolutament contraproductiu per a la correcta execució del contracte.

Durada i càlcul de l'import de licitació del contracte

Aquest contracte tindrà una durada de 3 mesos, tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització.

L'import màxim de licitació del contracte és de 99.777,99 € (IVA inclòs) dels quals, 99.464,94 € corresponen al pressupost net amb IVA al 21% i 313,05 € corresponen al pressupost net amb IVA al 10%

Import previst: Preu (IVA INCLOS):	99.777,99 €
82.202,43 € + IVA 21% = 99.464,94 €	
284,59 € + IVA 10% =	313,05 €

Aquest import anirà a càrrec del pressupost de l'exercici 2025

Org.	Ec.	Func.	TOTAL
1	1700	6220600	99.777,99 €

La determinació del preu de l'obra es basa en les medicions i preus unitaris establerts en el projecte executiu de la instal·lació fotovoltaica projectada que forma part dels plecs tècnics.





PAERIA DE CERVERA

Pròrroga del contracte

No s'escau

Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions.

Revisió de preus

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no tindrà cap dret per a la revisió de preus.

Valor econòmic del contracte (VEC)

Atès que en aquest contracte es preveu que es pugui modificar el contracte i la possibilitat de prorrogar els serveis, el Valor Econòmic del Contracte (V.E.C.) és de **82.487,02 €**.

Compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

Donat que es tracta de la contractació d'una despesa prevista en el pressupost municipal 2025, per la qual cosa la seva incidència en les regles fiscals (estabilitat pressupostària i regla de la despesa) serà analitzada i informada amb motiu de l'aprovació del pressupost, pel que es preveu el compliment dels esmentats objectius.

Criteris d'adjudicació

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

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 automàtics de valoració, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts

Criteris quantificables de forma automàtica (100 punts)

A. Preu: S'atorgarà **90 punts** al licitador que formuli el preu mes baix sense excedir del pressupost de licitació (IVA exclòs) i a la resta de licitadors la puntuació s'establirà de manera proporcional segons la següent formula :





PAERIA DE CERVERA

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 M = Factor de Modulació

Es fixa el factor de Modulació $M = 1$

B. Ampliació del període de garantia dels productes oferts: es concediran fins 10 punts.

Tenint en compte que la garantia mínima dels productes instal·lats, es puntuarà l'ampliació de la garantia, segons el següent quadre de valors:

Ampliació	2 anys	3 anys	5 anys
Punts	5 punts	10 punts	15 punts

Condicions especials d'execució

D'acord amb allò establert a l'article 202 de la LCSP l'adjudicatari haurà de complir amb almenys una de les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Combatre l'atur que afecti als aturats llarga durada de més de 45 anys i joves de fins a 30 anys amb nivell d'estudis d'educació general.
- Igualtat de dones i homes.
 - o L'empresa adjudicatària haurà d'establir mesures que garanteixin la igualtat en l'accés a l'ocupació, la retribució, promoció, formació i permanència, així com la prevenció de l'assetjament sexual a la feina, i a establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, familiar y laboral de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, conforme estableix la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.
- Obligacions ambientals:
 - o Complir la legislació ambiental (contaminació acústica, qualitat de l'aire, qualitat de l'aigua, etc).
 - o Garantir que els equips, maquinària i vehicles compleixin amb les exigències i especificacions tècniques de caràcter ambiental i de manteniment.
 - o Complir amb una correcte gestió dels residus que es generin amb la prestació del servei.
- Complir amb les disposicions laborals en vigor o que es dictin durant la vigència del contracte, inclòs el conveni col·lectiu, concretament, pel què fa a les següents condicions socials i laborals:





PAERIA DE CERVERA

- o Garantir la seguretat i protecció de la salut de en lloc de treball i el compliment dels Convenis Col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- El compliment de les disposicions laborals en vigor o que es dictin durant la vigència del contracte, inclòs el conveni d'aplicació, en el que es refereix al pagament de les retribucions sense dilació i d'acord amb les categories professionals, el pagament de les quotes de la Seguretat Social

Aquesta condició serà exigida igualment, si s'escau, a tots els subcontractistes que participin en la seva execució.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Codi Validació: 94HGKHH6LX4Z0Z2R2F2X7HA
Verificació: <https://cervera.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5

