



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESpanyOL

Ribera d'Ebre

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PCAP

de CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIÓ PER "INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA I D'AEROTERMIA A L'EDIFICI DEL SAIAR REDACTAT PEL SERVEI D'ARQUITECTURA DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA, EXPEDIENT 4315200000-2025-0000572"

- Ajuntament de La Torre de l'Espanyol -

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció:

L'objecte del present contracte és el subministrament i instal·lació d'un sistema d'autoconsum elèctric fotovoltaic i un sistema d'aerotèrmia a l'edifici del SAIAR, situat al C/. Balmes, 34-36, a La Torre de l'Espanyol. Aquest projecte respon a la necessitat de modernitzar les instal·lacions per fer-les més eficients, sostenibles i reduir els costos operatius i la petjada de carboni. El ha estat redactat per Josep Anbtón Pla Boronat, Enginyer tècnic Industrial, sota la supervisió de la Unitat d'Arquitectura Municipal de la Diputació de Tarragona, Expedient 2024-0995000024. .

L'actuació es troba finançada per la Diputació de Tarragona, pla ImpulsDipta, actuacions programa de Transició ecològica -inversió. Import finançat pel pla 66.492,45 euros. El quadre de finançament és el següent:

Actuació a finançar*	Pressupost de l'actuació	Import finançament Pla ImpulsDipta	Import 2025	fons propis
INSTAL·LACIÓ AEROTERMIA 68kW SAIAR (c/ Balmes, 34-36 la Torre de l'Espanyol)	69.922,05 €	66.491,50 €	66.491,50 €	3.430,55 €

A.2 Divisió en lots:

No procedeix, per raons d'idoneïtat en l'execució global per a la prestació del subministrament, d'acord amb les especificacions del Plec de prescripcions tècniques. El servei ha de contemplar una visió i metodologia de treball unificades, el que aconsella la no divisió en lots. Per altra banda, l'adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient del subministrament.

La possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual:

"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient".

En el cas del subministrament que es licita cal que es gestioni de forma unificada i sota una mateixa coordinació i supervisió, raó per la qual s'ha acordat la no divisió en lots.

A.3 Codificació del contracte CPV: Segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

- 09330000-1 Energia solar
- 09331000-8 Plaques solars
- 42511110-5 per al subministrament de les bombes de calor (aerotèrmia).
- 45331000-6 per a la instal·lació dels sistemes.
 - 45310000-3 Treballs d'instal·lacions elèctriques

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1 Determinació del preu:

D'acord amb les especificacions del plec de prescripcions tècniques i el pressupost del projecte

B.2 Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de CINQUANTA-SET MIL SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA DOS CÈNTIMS (57.786,82 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: 57.786,82 €

Import possibles pròrroques: -

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): -

Total valor estimat del contracte: 57.786,82 €

B.3 Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació total és de **CINQUANTA-SET MIL SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS (57.786,82 €)**, IVA exclòs, més 12.135,23 € corresponents al 21% d'IVA, essent una despesa total de **SEIXANTA-NOU MIL NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS (69.922,05 €)**, IVA inclòs.

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAÏCA	9.934,12 €
EQUIPAMENT FOTOVOLTAÏC	6.562,08 €
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	1.822,04 €
ELEMENTS AUXILIARS	250,00 €
DIRECCIÓ OBRA I LEGALITZACIÓ	1.300,00 €
INSTAL·LACIÓ AEROTÈRMIA	38.626,23 €
TREBALLS INICIALS	500,00 €
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ AEROTÈRMIA	36.576,23 €
ELEMENTS AUXILIARS	250,00 €
DIRECCIÓ OBRA I LEGALITZACIÓ	1.300,00 €
Pressupost d'Execució Material (PEM):	48.560,35 €
Costos indirectes	
despeses generals (13%)	6.312,85 €
Benefici industrial (6%)	2.913,62 €
PRESSUPOST BASE (sense iva)	57.786,82 €
IVA 21%	12.135,23 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ	69.922,05 €

En qualsevol cas, cal tenir en compte que el conveni sectorial és el Conveni Col·lectiu del Sector de la construcció de la província de Tarragona (codi de conveni núm. 43000145011994).

Per altra banda, la referida estimació s'ha calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores amb les categories professionals i nombre, segons s'especifica en el Projecte (preus ITEC).

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1 Aplicació pressupostària: 2025.920.62300. INSTAL·LACIÓ AEROTÈRMIA i PLAQUES SOLARS SAIAR (c/ Balmes, 34-36).

C.2 Expedient d'abast plurianual: No.

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1 Termini de durada del contracte:



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

- La durada de l'execució del contracte es preveu en un total de: d'un mes, a comptar des de l'acte de comprovació de replanteig.
- Lloc de lliurament i recepció: Edifici SAIAR, C/ Balmes, 34-36, La Torre de l'Espanyol.

D.2 Possibilitat i durada de les pròrrogues: No.

E. ADMISSIÓ DE VARIANTS

E.1 Admissió de variants: No.

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP).

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí.

G. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

D'acord amb l'art. 159.6.b) de la LCSP per al procediment obert simplificat abreujat s'eximirà a les empreses licitadores l'acreditació de la solvència, tant tècnica com econòmica.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

H.1 Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la millor relació qualitat-preu, als efectes del que disposa l'art. 145 de la LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la proposició econòmicament més avantatjosa, són els següents, amb un màxim total per a tots ells de 100 punts:

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica – màxim 100 punts

1. Oferta econòmica màxim 80 punts
2. Proposta ampliació del termini de garantia màxim 20 punts

La valoració es farà d'acord amb la documentació aportada pel licitador, segons el contingut i requeriments dels presents plecs.



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

En cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

H.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica

H.2.1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 80 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (80 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

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

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 80

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,8

**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.*

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses.

H.2.2 Millores

A. Proposta ampliació del termini de garantia

Es valorarà amb un màxim de 20 punts, la proposta d'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim establert en el projecte i en l'apartat R del present document. S'atorgaran 5 punts per cada dos anys addicionals, d'acord amb la següent distribució de la puntuació:

- No proposa ampliació del termini de garantia: 0 punts
- Proposa ampliació de 2 anys del termini de garantia: 5 punts
- Proposa ampliació de 4 anys del termini de garantia: 10 punts
- Proposa ampliació de 6 anys del termini de garantia: 15 punts



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

- Proposta ampliació de 8 anys del termini de garantia: 20 punts

L'ofertament de les millores és de caràcter voluntari per part de les empreses licitadores.

I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

En cas que l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la facin anormalment baixa, només podrà excloure-la del procediment prèvia tramitació del procediment establert a l'article 149 LCSP.

A efectes de determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes, es tindrà en compte l'oferta considerada en el seu conjunt i, en cap cas, exclusivament el preu.

Per ser considerada una oferta anormal o desproporcionada, caldrà complir una de les següents condicions:

Primera.- En cas que només hi hagi una oferta, es considerarà oferta anormalment baixa si la proposta econòmica és un 25% inferior al pressupost de licitació.

Segona.- En cas que hi hagi dues ofertes o més, es tindrà en compte la puntuació dels criteris continguts en el SOBRE ÚNIC (de criteris automàtics). Serà oferta anormalment baixa quan la puntuació obtinguda provisionalment per la licitadora superi en un 4,17% la puntuació de la mitjana de les ofertes en els criteris descrits. No obstant això, en cas que hi hagi tres o més ofertes, si entre aquestes hi ha puntuacions que són un 4,17% inferiors a la mitjana, es calcularà una nova mitjana només amb les puntuacions que no estiguin en el cas indicat.

En cas que es **presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses** (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

Procediment en cas de propostes en baixa anormal

Tal com disposa l'art. 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada anormalment baixa, haurà de donar-se audiència al licitador que l'hagi presentat, per termini suficient, perquè justifiqui i desglossin raonadament i detalladament la valoració de l'oferta, precisant les condicions de la mateixa, en particular en allò que es refereix al baix nivell de preus, o de costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat. Lògicament, caldrà que justifiqui especialment aquells capítols que a efectes d'aquests càlculs han portat a què l'oferta de l'empresa sigui considerada anormalment baixa.

La justificació es portarà a terme mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents als efectes indicats.

En qualsevol cas, s'estarà a allò que disposa la clàusula 14.5 del present PCAP.

J. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES LICITADORES



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

J.1. Característiques formals de la documentació:

No s'exigeix.

J.2. Altre documentació a presentar:

No.

K. GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional (art.106 del LCSP) i art.159.4 b), respecte del procediment obert simplificat abreujat.

L. GARANTIA DEFINITIVA

No s'exigeix la constitució de garantia definitiva (art. 159.6.f) de la LCSP), respecte del procediment obert simplificat abreujat.

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

M.1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació si bé, en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions laborals conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació en cada moment de la vigència del contracte.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució.

El responsable del contracte (director facultatiu de l'obra) podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

M.2 Cal aportar justificació de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per import mínim de 100.000 € per sinistre i any, acreditada a través de certificat emès per l'asseguradora



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

on es faci constar el capital assegurat, el seu període de vigència i prestacions assegurades, així com a través de rebut conforme s'està al corrent de pagament.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.

L'incompliment d'aquesta condició tindrà la consideració d'infracció o falta greu amb els efectes previstos a l'article 202.3 de la LCSP en relació a l'incompliment de les condicions especials d'execució, responent de les mateixes a través de la garantia definitiva.

M.3 Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA

No es preveu.

O. CESSIÓ DEL CONTRACTE

No procedeix.

P. SUBCONTRACTACIÓ

Sí, d'acord amb els criteris i límits definits a l'article 215 de la LCSP, sempre i quan afecti a unitats complertes.

Q. REVISIÓ DE PREUS

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

R. TERMINI DE GARANTIA

Es fixa un termini de garantia de vint-i-quatre (24) mesos.

S. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT EN ANUNCIS OFICIALS

No aplica en la present contractació.



AJUNTAMENT DE LA TORRE DE L'ESPANYOL

Ribera d'Ebre

T. PROGRAMA DE TREBALL

No procedeix.

U. MEMÒRIA FINAL

No procedeix.

V. MESA DE CONTRACTACIÓ

La constitució de la mesa de contractació és potestativa d'acord amb l'article 326.1 de la LCSP.

W. UNITAT DE SEGUIMENT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Junta de Govern com a òrgan de contractació.