

PLEC DE CLAUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

*Contracte de obra
Tramitació Ordinària
Procediment d'adjudicació. Contracte Menor*

PLEC TECNICS PER LA EJECUCIO DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA FOTOVOLTAICA AL CENTRE SANITARI DE PROTECCIÓ ANIMAL DE L'AJUNTAMENT DE PALMA

Clàusula 1. Introducció

L'àrea de medi ambient i benestar animal de l'Ajuntament de Palma promou i fomenta les energies renovables com a instrument de lluita contra el canvi climàtic.

Clàusula 2. Finalitat de l'acció

La finalitat de l'acció és la instal·lació de plaques solars per la generació de electricitat fotovoltaica i poder disminuir la dependència de la ret elèctrica convencional.

Clàusula 3. Objecte del plec

L'objecte d'aquest plec és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació per part l'àrea de medi ambient i benestar animal de l'Ajuntament de Palma del contracte D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA FOTOVOLTAICA A DOS EDIFICIS DEL CENTRE SANITARI DE PROTECCIÓ ANIMAL DE L AJUNTAMENT DE PALMA. Concretament a la coberta de la nau 3 i a la coberta del edifici de la clínica veterinària

Clàusula 4. Abast i descripció dels treballs a realitzar.

Els treballs consisteixen en:

1. Proposta tècniques
2. Planificació general de l'execució
3. Elaboració del pla de Seguridad i salut en el treball
4. Instal·lació de l'equipament
5. Instal·lació d'equips de mesura i verificació
6. Treballs i materials auxiliars
7. Emissió de certificats i documentació tècnica
8. Tramitació davant distribuïdora i D.G. Energia

L'execució del contracta es realitzarà d'acord amb el present plecs de condicions i el projecte que se adjunta com annexo i que forma part de aquest plec de condicions.

En tot cas, el adjudicatari serà responsable de complir la legislació vigent en matèria de seguretat i salut en totes les fases de l'execució

Clàusula 5. Execució de l'instal·lació

La execució de d'instal·lació se ajustarà al projecte que se adjunta con annexo i tindran el contingut i l'abast mínim que es detalla a continuació:

1. Instal·lació solar fotovoltaica.

- **Panells solars 520 Wp**
- **Inversor cc/ca 15 kw**
- **Estructura suport per panells solars**
- **Tancament de lames per inversors**
- **Canalització tub**
- **Fill unipolar**
- **Circuit trifàsic**
- **Red toma terra**
- **Quadre protecció CC**
- **Quadres secundaris**
- **Palangana varilla galvanitzada**
- **Tub rígid**
- **Comptador energia intel·ligent**

2. Documentació, proves, legalitzacions i tràmits.

3. Control de qualitat.

4. Gestió de residus

5. Seguretat i salut

Clàusula 6. Presentació d'ofertes

Documentació a presentar:

- Oferta descriptiva amb el pressupost desglossat, firmat per representant legal d'entitat interessada, amb segell de l'empresa.
- Declaració responsable de compliment dels requisits de capacitat per contracta amb l'administració, segons model annex I
- L'oferta s'ha d'enviar al registre general de l'Ajuntament de Palma
- El termini de presentació d'ofertes es de un mes des de la publicació al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Palma

Clàusula 7. Termini d'execució

El termini per l'execució de l'instal·lació és de 5 SETMANES, i començarà a comptar l'endemà de la signatura de la comunicació de l'adjudicació.

El termini per a l'execució de la direcció d'obra s'ajustarà a la durada real de les obres.

Clàusula 8. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost de 49.962,40 euros (IVA inclòs), es correspon al següent desglossament dels preus unitaris.

PRESSUPOST DESGLOSAT	
CONCEPTA	PREU
Panel fotovoltaic i equips	20.293,95
Instal·lació electrica	10.053,46
Document. , Proves, legalització i tràmits	2.000,00
Control qualitat	558,42
Gestió residus	854,99
Seguridad i salut	937,70
Pressupost de execucio	34.698,52
Gastos generals 6%	2.081,91
Benefici industrial 6%	2.081,91
Pressupost sense IVA	38.862,34
IVA 21%	8.161,09
Pressupost base licitació	47.023,43

El pressupost total de licitació és 47.023,43 euros IVA inclòs, amb el desglossament següent: 38.862,34 són el pressupost de licitació del contracte i 8.161,43 euros són el valor Afegit al tipus del 21%.

El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 38.862,34 euros sense incloure el valor afegit.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost de licitació.

El preu del contracte no serà objecte de revisió.

Els treballs es facturaran després de la finalització de les obres i la tramitació del projecte davant la administració corresponent, un cop rebuda l'aprovació pel responsable del contracte.

Clàusula 9. Equip de treball

S'haurà de presentar una descripció de l'equip tècnic i unitats tècniques participants en el contracte, estiguin o no integrades directament a l'empresa del contractista.

L'empresa haurà d'aportar l'equip de treball amb la titulació habilitant i l'experiència en l'exercici professional sol·licitat.

L'empresa haurà d'aportar:

- Tècnic proposat com a responsable del projecte. El responsable del projecte haurà de tenir la titulació professional habilitant de: enginyer industrial o enginyer tècnic industrial o de les titulacions comunitàries homologables. Es requereix carta de compromís de col·laboració signada pel tècnic ofertat.

Clàusula 10. Permisos i llicències

Seràn de compte de l'Adjudicatari tots els permisos i llicències que siguin necessaris per a la realització del projecte, incloent en aquest punt totes les taxes o indemnitzacions a què donen lloc les preses de dades, ús de programes, etc.

Clàusula 11. Garanties i responsabilitat del licitador.

L'empresa licitadora està d'acord i es compromet a realitzar aquesta obra segons les condicions citades en el present Plec.

L'empresa és responsable del seu propi control de qualitat en tot el procés d'elaboració dels treballs tècnics encarregats, sense perjudici d'aquell que efectui l'Ajuntament de Palma, per tal d'assegurar i garantir el compliment de les condicions contractuals i el compliment de la legislació vigent en l'àmbit d'actuació. Tots les obres i treballs desenvolupats per l'empresa adjudicatària s'entendrà realitzats i observats sota les millors i més segures pràctiques de l'enginyeria aplicables. D'altra banda les correccions proposades per l'Ajuntament de Palma seràn complementàries a les executades pel contractista, i en cap cas suplementàries. Si aquesta comprovació donés com a resultat la detecció d'errors no acceptables en el treball efectuat, l'adjudicatari haurà de procedir a esmenar Aquestes actuacions no suposaran cap increment dels preus establerts.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària serà plenament responsable de la qualitat de la prestació que executi.

El contractista restarà totalment disponible per a resoldre qualsevol dubte sobre els treballs realitzats.

L'empresa s'obliga a mantenir la confidencialitat de tota la informació que li sigui subministrada per l'Ajuntament de Palma o qualsevol altra derivada de la realització dels treballs encarregats, així com no fer-ne ús diferent del que se'n desprèn d'aquest contracte. L'incompliment d'aquesta confidencialitat és causa de resolució del contracte, sense perjudici de les accions legals que siguin procedents.

Palma, 05 de maig de 2022

Juan Company Pujades

Pedro Morell Ramis,

Enginyer tècnic Municipal
Cap secció edificis municipals

Director veterinari
Centre Protecció Animal