



Espedientearen kodea: 2023KO040001

Espedientearen gaia: Oiartzungo Elorsoro kiroldegirako banakako autokontsumorako soberakinik gabeko instalazio fotovoltaikoa jartzeko hornidura-kontratua..

Titularra: OIARTZUNGO UDALA

JUSTIFIKAZIO MEMORIA

1.- ESPEDIENTEAREN DATUAK:

Kontratu-mota: Hornidura kontratua.

Kontratuaren helburua: iartzungo Elorsoro kiroldegirako banakako autokontsumorako soberakinik gabeko instalazio fotovoltaikoa jartzeko hornidura-.

CPV: 09331200-0 - Módulos solares fotovoltaicos (Nagusia)

09332000-5 - Instalación solar

Kontratazio-prozedura: irekia sinplifikatua.

Aurrekontua: 131.237,55 € (BEZ gabe), 158.797,44 € (BEZ barne)

Exekuzio-epea: 15 aste. Hornidura funtzionamenduan jartzeko eta benetan lanean hasteko epea gehienez 10 astekoa izango da, zuinketa akta eta hurrengo egunetik kontatzen hasita. Epe horretan sartzen dira bai beharrezko ekipoak hornitzeko denbora, bai hornitutako ekipoak martxan jartzeko behar dena ere.

2.- KONTRATATZEKO BEHARRA ETA EGOKITASUNA: (KONTRATUAK BETE NAHI DUEN BEHARRA ADIERAZI, ZERGAITIA)

Oiartzungo Udalak, energia-eraginkortasuna hobetzeko eta eraikinetan energia berriztagarriak ezartzeko, Elorsoro kiroldegian eguzki bidez energia elektrikoa sortzeko instalazio bat jartzeko proiektua garatu du.

Proiektu honetan, Oiartzungo elorsoro kiroldegiko estalkian soberakinik gabeko banakako autokontsumorako instalazio fotovoltaiko bat eraikitzea aztertzen da eta eraikinaren behar elektrikoen %27a soberakinik gabeko autokontsumoz hornitzeko.

Eguzki-energia fotovoltaikoa izeneko teknologiaren bidez energia berriztagarria sortzea da helburua, horrela eraikinaren faktura elektrikoa murriztu ahal izateko, bertan energia berriztagarria sortu nahi da eta bertan kontsumituko da.

Proposatutako instalazio mota eguzki-instalazio fotovoltaiko bat da, eraikinaren banaketa-sarearekiko paraleloan konektatua, autokontsumo erregimenean.

Modulu fotovoltaikoak egitura koplanarrean instalatuko dira. Horretarako, aluminiozko profil batzuk instalatzea aurreikusi da, txapazko estalki mota horretarako bereziak diren ainguratzeko sistemekin, moduluak ainguratzeko.

Plakak kiroldegiko goiko estalkian instalatuko dira. Leku honetan ez dago galerarik hurbileko elementuek eragindako itzalen ondorioz. Hegoaldearekiko desbideraketa (Azimut) 11°-koa da ekialderantz, eta duen inklinazioa % 15ekoa da, hau da 8.53°-ri dagokiona.

Laburbilduz, 460 W-ko 336 modulu instalatuko dira. Panelak bi inbertitzailei konektatuko zaizkie, bata 50kW-ekoa (Master) eta bestea 100kW-ekoa (Slave).

PVGISaren arabera, urteko ekoizpena 151.362,97 kWh-koa izango da Elorsoro kiroldegiak dituen behar elektrikoen %27a.

Proiektu honen helburua aipatutako jarduketak gauzatzeko beharrezkoak diren lanak definitzea eta ekonomikoki baloratzea da, eraikuntza-obra lizitatu ahal izateko.

Araudia :

Egin beharreko lanen eremua publikoa da, udalaren eskumenekoa eta udalari dagokio horren mantenua egitea.

Udalaren baliabide pertsonal eta material eza.

Lan hauek egiteko udalak ez dauka baliabide nahikorik, hau da, udalak dituen giza baliabide eta materialekin ezingo luke obra hori gauzatu, horregatik eta udalak, arestian aipatu bezala espalo berria egiteko lanak: eraisketak, lur mugimenduak, egiturak, zoladura eta argiteria, jartzea beharrezkoa denez proposatzen dut lan hauek kontratatzea.

3.- AURREKONTUAREN JUSTIFIKAZIOA:

Instalación FV y CC	118.215,55
Instalación CA	6.222,00
Instalación tierra	1.250,00
Varios	5.550,00

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 131.237,55

21% IVA 27.559,89

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 158.797,44

4.- ENPRESA SAILKAPENA

Taldea:	I
Azpitaldeak:	9
Kategoria:	1

5.- LOTEAK:

Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 99. artikulua xedatutakori jarraituz, kontratuaren xedak ahalbidetzen duen heinean, arau orokorra da kontratua loteetan banatzea.

Ez da loteen banaketarik egin kontratuaren objektua den obra unitate funtzional bat delako eta ez da posible zatika kontratatzea. Banatzeak efizientzia galtzea ekarriko luke eta kontratuaren exekuzioa zaildu.

6.- ESLEIPEN IRIZPIDEAK:

AUTOMATIKOKI APLIKATZEKO IRIZPIDEAK (gehienez 75 puntu).

1.- Prezioa (0- 75 puntu)

Eskaintzen balorazioa ondoren zehazten den formula matematikoaren arabera egingo da:

$$\text{Puntuaketa} = \frac{\text{Pb}}{\text{Po}} \times 75$$

Po= Balioesteko eskaintza ekonomikoa

Pb= Eskaintzarik baxuena

Hasiera batean, neurritz kanpoko edo anormaltzat hartuko dira Administrazio Publikoetako Kontratuen Legearen Araudi Orokorren (urriaren 12ko 1098/2001 Errege Dekretuaren) 85. artikuluaaren arabera halakotzat hartu beharrekoak ere.

IRIZPIDE EZ AUTOMATIKOAK (0-25 puntu).

1.- Memoria teknikoa (0-18 puntu)

Gehienez, 18 puntu emango zaizkio egokientzat jotzen den proiektuari. instalakuntzaren beharrak eta ezaugarriak ongi identifikatzea balioetsiko da: ezarri beharreko materialak, eraikuntzaren ezaugarriak, proposaturiko segurtasun eta osasun sistemak, eta konponbide teknikoak. Era berean, lizitatzailerak lanak gauzatzeko proposatzen dituen metodologia edota eraikuntza-metodoak balioetsiko dira..

Irizpide hau baloratu ahal izateko, enpresa lizitatzailerak hornitu beharreko produktuen fitxa teknikoak aurkeztu beharko dituzte. Irizpide honetan 0 puntu emango dira fitxa teknikoak aurkezten ez badira. Bestalde, fitxa teknikoek Obra Proiektuan jasotako betekizun teknikoak ez direla betetzen adierazten badute, lizitatzailera zuzenean lizitaziotik baztertua izango da.

2.- Lan programa (0-7 puntu)

Gehienez, 7 puntu. Lan bakoitzera bideratutako giza taldeen eta materialen dimentsionamendua balioetsiko da; eta baita proposaturiko langilegoaren heziketa, errendimendua, eta ondorioz, jarduera bakoitzerako esleitutako denborak. Gauzatzepea eraikinaren beharretara egokitzea balioetsiko da.

Memoria teknikoa eta lan programa biltzen dituen artxiboak 10 orrialde izanen ditu, aurkibidea barne, DIN A4 formatuan, memoria idatzirako.



Fitxa teknikoak beste artxibo batean aurkeztuko dira eta honek gehienez 30 orrialde izango ditu, DIN A4 formatuan.

Agiri hauetan ezarritako gehieneko luzera gainditzen duten proposamenak ez dira prozeduratik kanpo geldituko. Gehieneko azalera gaindituz gero, edukia baloratuko da, gehienez ere onartzen den orri kopururaino.

Irizpide honen balorazioan (obraren azterlana) gutxienez 12,5 puntu lortzea beharrezkoa izango da lizitazioan jarraitzeko.

7.- KLAUSULAK:

7.1.- ENPRESA KONTRATISTEK BETE BEHARREKO GUTXIENeko LAN-BALDINTZEI BURUZKO KLAUSULA SOZIALA zeina kontratua gauzatzeko baldintza berezi gisa hartuko den.

7.2.- ENPRESA KONTRATISTEK BETE BEHARREKO GUTXIENeko HIZKUNTZA IRIZPIDEE BURUZKO KLAUSULA SOZIALA. Udal honek onartuak dituen hizkuntza irizpideen baitan.

Oiartzunen, sinaduraren egunean

Udal arkitekto teknikoa,
Elektronikoki sinatua

Nork Sinatua / Firmado por: AMAGOIA MARCOS SAIZAR - 15260850M
2023/03/14 12:02:30



Egiaztapen Kode Segurua/Código Seguro de Verificación: **ESKU109c0076-7526-41c8-b10c-6a41ddffc54f**

Dokumentu elektroniko honen paperezko kopiaren osotasuna eta sinadura egiaztatzeko, sar ezazu egiaztapen kode segurua egoitza elektronikoan:
<https://uzt.gipuzkoa.eus?De=06310>

Compruebe la integridad y firma de la copia en papel de este documento electrónico, introduciendo el código seguro de verificación en la sede electrónica: **<https://uzt.gipuzkoa.eus?De=06310>**