

Achizitia publica a lucrarilor si a echipamentelor tehnologice si functionale cu si fara montaj pentru realizarea unei capacitati de productie a energiei electrice de 0,6 MW, pe panouri fotovoltaice, în comuna Osorhei

I.D.: 2829159

Documente participare:

- 7-361042.zip

Data publicarii	03.06.14	Coduri CPV	45251100-2
Termenul limita pentru depunere:	23.06.14	Pretul estimativ:	10.439.925,00 RON

Descriere: Executia unei instalatii de productie a energiei electrice, ce se compune din urmatoarele parti principale: - module (panouri) fotovoltaice (PV) pentru captarea energiei solare si transformarea ei în energie electrica; S-au ales module thin-film CIGS - 9480 bucati - putere maxima/modul = 75 W Puterea maxima totala produsa de modulele fotovoltaice: 9480 PV x 75 W / PV= 711 kW - 198 cutii de jonctiuni curent continuu - 30 invertoare trifazate - putere c.a. / invertor = 18 kW - 18 invertoare monofazate - putere c.a. / invertor = 3.3 kW -6 cutii conexiuni - tabloul general Puterea de iesire în c.a. a fiecarui invertor trifazat în functie de încarcare este maxim 18 kW. Puterea de iesire în c.a. a fiecarui invertor monofazat în functie de încarcare este maxim 3.3 kW. Puterea maxima debitata în retea de 599.4 kW . Instalatia va fi dotata cu sistem de supraveghere video, statie meteo si senzor de radiatii. Suma alocata pentru cheltuielile diverse si neprevazute este de 940.420 lei reprezentand 9,8967%
