

**EXECUTIE LUCRARI AFERENTE INVESTITITIEI DE BAZA IN
VEDEREA REALIZARII UNEI NOI UNITATI DE PRODUCERE A
ENERGIEI ELECTRICE FOTOVOLTAICE CU PUTERE INSTALATA DE
100 KW, IN ORASUL AMARA, JUDETUL IALOMITA - in cadrul
proiectului „Realizarea de noi capacitati de productie a
energiei electrice pentru consumul propriu, prin valorificarea
resurselor regenerabile de energie, oras Amara, judetul
Ialomita”, proiect finantat prin contractul de finantare nr.59
RES/30.09.2013 POSCCE, Axa Prioritara 4, Domeniul**

I.D.: 7037865

Data publicarii	06.07.15	Coduri CPV	45251100-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.941.404,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: Contractul va avea ca obiect: executie lucrari, achizitionare, livrare, instalare si punere in functiune a unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 100 kW, compusa din 432 panouri fotoelectrice monocristaline, fiecare dintre ele cu o capacitate de 250Wp, grupate in cate 24 stringuri a cate 18 panouri fotoelectrice, 8 trackuri (1 track 3x18 =54 panouri) . Trackerele vor fi cuplate la postul de transformare prin cabluri subterane.Modulele vor fi conectate la 8 invertoare. Lucrarile constau in : - pregatire organizare de santier; - lucrari de amenajare a terenului; - lucrari de amenajare pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala; - Lucrari de constructii si instalatii aferente investitiei de baza ; - Achizitie utilaje si echipamente tehnologice si functionale si montajul aferent ; - Punerea in functiune a centralei de productie a energiei electrice. Valoarea totala estimata: 1.941.404,18 lei fara TVA, din care: (1.889.997) Valoarea estimata pentru Amenajarea terenului: 2.000,00 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala: 2.000,00 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Constructiilor si instalatiilor: 197.504,20 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Montaj utilaje tehnologice: 335.932,21 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj: 1.334.292,12 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Dotari: 9.436,70 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Active necorporale (Softuri licentiate PC): 1.872,53 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Organizarii de santier (formata din Valoarea estimata pentru Lucrari de constructii si Valoarea estimata pentru Cheltuieli conexe organizarii de santier): 4.459,49 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Probe tehnologice si teste: 2.500,00 lei fara TVA Valoarea estimata pentru Diverse si neprevazute: 51.406,93 lei fara TVA reprezentand 2,73% din (Valoarea estimata pentru Amenajarea terenului + Valoarea estimata pentru Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala + Valoarea estimata pentru Constructiilor si instalatiilor + Valoarea estimata pentru Montaj utilaje tehnologice + Valoarea estimata a Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj + Valoarea estimata pentru Dotari + Valoarea estimata pentru Active necorporale (Softuri licentiate PC) = 1.883.037,76 lei fara TVA) Valoarea estimata fara TVA : 1.941.404,18 LEI Moneda: RON