

Actualizare documentatie Contract pentru achizitie lucrari si achizitie echipamente inclusiv montaj aferente proiectului „Centrala fotovoltaica de productie a energiei electrice din conversia energiei solare în comuna Cornu, judetul Prahova” COD SMIS 21496

I.D.: 4412465

Documente participare:

- 2-155618.zip

Data publicarii	18.11.14	Coduri CPV	45251100-2 09331200-0 31155000-7 45111291-4 45311200-2
-----------------	----------	------------	--

Termenul limita pentru depunere:	05.01.15	Pretul estimativ:	28.570.995,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------

Descriere: Contr. are ca ob. constr. unei centrale fotovoltaice cu o putere de varf de 1.274 Mwp pentru prod. de en. el. nepoluanta din conversia en. solare in com. Cornu, jud. Ph. Realiz. investitiei consta in: -Lucr. de amenaj. a terenului din locatie; -Realiz. lucr. de constructii la cladirea "Gospodarie Electrica"; -Realiz. fundatiilor aferente structurilor de sustinere mecanica si orientare a panourilor (traker); -Realiz. instalatiilor el. interioare de iluminat si prize, instalatiilor el. de ilumin. exterior, instalatiilor de protectie, impamantare si paratrasnet, instalatiilor de supraveghere video; -Realiz. lucr. aferente imprejmuirii amplasamentului; -Realiz. lucr. aferente unei platforme betonate precum si a drumurilor interioare; -Livrarea urm. echipam.: panouri fotovoltaice tip policristalin cu puterea de 305Wp - 4.176 bucati; sistem de sustinere mecanica si orientare a panourilor (traker) cu 1 axa in plan oriz., cu sistem de actionare motorizat si accesorii - 348 bucati; invertoare cu puterea minima de iesire de 7000 W - 174 bucati; dispozitiv de comunicatie (webbox) - 10 buc.; server; punct de conectare, distributie, monitoriz. camp fotovoltaic; sist. de supraveghere video; -Montajul echipam.; -Punerea in functiune a centralei fotovoltaice; -Preg. personalului ptr. exploat. obiectivului; -Probe tehnologice ale centralei. -Livrarea dotarilor (1 cabina poarta, 1 toaleta ecologica); -Lucr. la reseaua de utiliz. (post de transformare 0,4/20kV - 2000kVA, cabluri electrice si accesorii), includ: livrarea echipam. de joasa tensiune: tablou general de distrib., sistem de bare transport en. el. catre transformator, tablou servicii interne, tablouri si dulapuri aferente echipamentelor de monitorizare si control, echipamente de protectie si sist. de impamantare; livrarea echipam. de medie tensiune: transformator joasa tensiune/medie tensiune 0,4/20kV - 2000kVA, sist. de celule aferente transformatorului, conectica si mijl. de protectie ptr. partea de medie tensiune; montaj echipam. joasa tensiune; montaj echipam. medie tensiune; montaj cabluri pe parte de joasa tensiune (colectate de la cutiile de conexiune) si medie tensiune; instal. de utiliz. 20kV de la postul de transformare (PT) la pct. de conexiuni (PC) teste/probe conform C.S., legislatie si normative in vigoare. -Lucr. la Pct. de Conexiune si lucr. prin tarif de racord. se refera la lucr. prev. prin ATR (Aviz Tehnic de Racordare), ce vor intra in patrimoniul Electrica la PIF. Conform bugetului proiectului, val. estimata a contr. este de 27.271.196,76 lei fara TVA, la care se adauga val. de 1.299.799,00 lei, care reprez. cheltuieli div. si neprev. Procentul chelt. div. si neprev. este de aprox. 4,766% din val. estim. fara TVA a contr.
