

## **Proiectare si asistenta tehnica pentru achizitie echipamente fotovoltaice si lucrari de montaj, pt realizarea obiectivului „Utilizarea energiei din surse regenerabile, in com. Branesti, jud. Ilfov”**

I.D.: 90213491

---

Data publicarii	04.12.23	Coduri CPV	45255400-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	3.142.535,00 RON - 3.142.535,00 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Contractul de Proiectare si asistență tehnică pentru achizitie echipamente fotovoltaice și lucrari de montaj pentru realizarea obiectivului "Utilizarea energiei din surse regenerabile, in comuna Branesti, jud. Ilfov" se incheie în conformitate cu cerințele impuse prin Caietul de sarcini si documentatia tehnica aferentă. Obiectivul general al proiectului il reprezinta imbunatatirea eficientei energetice prin utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul comunei Branesti. Durata contractului de servicii de proiectare si executie a lucrarilor este de 10 saptamani, din care 2 saptamani pentru elaborarea documentatiei tehnice (faza PT, DDE, DTAC si obtinere avize(pentru punctele de aprindere)) si achizitie si livrare materiale si 8 saptamani executia lucrarilor (montaj si instalare) si asigurarea serviciilor de asistenta tehnica din partea proiectantului. Executia lucrarilor va incepe dupa avizarea proiectului tehnic in Consiliul Tehnico-Economic al Primariei Branesti, verificarea acestuia de catre verificator de proiecte autorizat, precum si dupa emiterea ordinului de incepere lucrari emis de catre beneficiar. Conform SF-ului aprobat (varianta 2) va fi construită o centrală fotovoltaică, având următoarele caracteristici și indicatori de rezultat: o Un cluster de 18 (clădiri) + 6 (puncte aprindere) centrale fotovoltaice format din: 1227 panouri PV de 425Wp si invertoare cu puteri intre 2 si 20kW; o Realizarea racordurilor centralei fotovoltaice prin pozarea cablurilor de AC subteran; o Reducerea netă de consum de energie echivalentă de 69,554 t.e.p/an din surse regenerabile (99,40 %/an); o Reducerea gazelor cu efect de sera cu 266,94 tone de CO2 echivalent/an - respectiv 99,40 %/an (considerând un factor de conversie de 0,33 tone CO2 echivalent/MWh); Indicatorii de realizare urmăriți prin proiect vor consta în: • Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: 521,475 kWp / 532 kWAC. Termenul de garantie, minim acceptat, acordat lucrarilor executate in cadrul contractului, este de cel puțin 120 luni pentru panouri, 60 luni pentru inverter /sistemul de comunicare si 12 luni pentru montaj / sistem de prindere, de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor. Perioada de garantie decurge de la data semnarii procesului verbal la terminarea lucrarilor si pana la semnarea procesului verbal final.

---