

## **“Modernizare linii MT 20 Kv Ianculesti, Calugareni, Motoare, Uzunu Pompe 2 si modernizare RED JT cu centralizare masura in localitatea Calugareni, Crucea de piatra si Modteni-Branistari” Fondul de modernizare - 3 Modernizarea si constructia de noi tronsoane de infrastructura energetica**

I.D.: 101521976

Data publicarii	13.08.24	Coduri CPV	45315500 45315600 71323100
-----------------	----------	------------	----------------------------

Termenul limita pentru depunere:	30.09.24 15:00	Pretul estimativ:	123.639.214,39 RON
----------------------------------	----------------	-------------------	--------------------

Descriere: Achizitia este necesară și oportună pentru modernizarea și extinderea capacității de livrare a energiei, pentru zona UAT-urilor Mihai Bravu, Uzunu, Hulubești, Ianculești, Stoenesti, Mirău, Călugăreni, Crucea de Piatră, Adunații Copăceni, Dărăști-Vlașca, Budeni, Moșteni și Brăniștari. Efortul de modernizare și extindere a capacității rețelei de distribuție vizează, în principal: a) Liniile de medie tensiune 20kV Ianculești, Călugăreni, Motoare, Uzunu și Pompe 2, care trebuie modernizate, extinse ca și capacitate și reconfigurate. b) Posturile de transformare 20kV/0,4kV alimentate din aceste linii, care trebuie modernizate, reconfigurate și extinse ca și capacitate. c) PT-urile alimentate din LE 20kV Ianculești, Călugăreni, Motoare, Uzunu și Pompe 2, unde se vor înlocui celulele de m.t. existente cu celule noi și care vor fi obiectul integrării în SCADA/ADMS, prin diverse dispozitive de acționare la distanță sau de monitorizare. d) introducerea supravegherii video la obiective (PT-uri). e) Introducerea de măsuri pentru digitalizarea și creșterea capacității de transmisiune a datelor de la elementele de rețea inteligente, către sistemul de telecontrol (prin trecerea în viitor la comunicații prin fibră optică, mai securizate și de capacitate mai mare). Zona de aplicabilitate a Proiectului este reprezentată de rețeaua de distribuție aferentă LE 20kV Ianculești, Călugăreni, Motoare, Uzunu și Pompe 2, alimentate din stația 110/20 kV Uzunu și 110/20kV Copăceni, PT-uri și joncțiuneri cu rețeaua de JT și liniile JT până la nivel de bransamente. Ținta finală sunt consumatorii din UAT-urile Mihai Bravu, Uzunu, Hulubești, Ianculești, Stoenesti, Mirău, Călugăreni, Crucea de Piatră, Adunații Copăceni, Dărăști-Vlașca, Budeni, Moșteni și Brăniștari, casnici și noncasnici. Op ec interesati pot solicita clarificari/informatii suplimentare, pana in a 20-a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. In masura in care sol de clarif sau info suplimentare au fost adresate in termenul prevazut in anuntul de participare, Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet in a 11 a zi inainte de data limita de depunere a of (Conf prev art.172 al (2) si 173 al (1) din Legea 99/2016 actualizata).