

## **“913/IT56 Inlocuire LES 110 kV Militari-Grozavesti, Militari-Razoare, Grozavesti-Razoare”**

I.D.: 39421055

Data publicarii 29.10.19

Coduri CPV 45315400-2

Pretul estimativ: 25.376.320,56 RON - 25.376.320,56 RON

Descriere: Achizitia este necesara pentru realizarea a trei linii subterane noi intre statiile Militari, Razoare si CET Grozavesti ce vor inlocui liniile electrice existente Militari - CET Grozavesti, Militari - Razoare, Razoare - CET Grozavesti cu alte linii, avand o capacitate de transport aproape dubla, in scopul anularii riscurilor de suprasarcina si in consecinta de deconectare a altor elemente de retea, in afara celor cu defect. Liniile electrice subterane de 110 kV vor fi trifazate, realizate cu cablu cu izolatie in XLPE, protejata in canivou de beton. Capacitatea de transport este de circa 200 MVA pe circuit. In statia Militari se vor racorda la celulele de linie 110 kV existente incluzand lucrarile de modificare pentru racordare la celule. In statia Grozavesti se vor racorda la celulele de linie 110 kV existente incluzand lucrarile de modificare pentru racordarea la celule. In statia Razoare se vor racorda la celulele de linie 110 kV existente incluzand lucrarile de modificare pentru racordarea la celule. Realizarea legaturilor de 110 kV intre statiile Militari, Razoare si CET Grozavesti prin inlocuirea liniilor electrice existente duce la: - Anularea riscurilor unor suprasarcini in liniile de 110 kV din statia Militari; - Cresterea sigurantei in functionare si pentru alte statii de transformare: Nord, Filaret, Militari, Radu Zane, Razoare, Increst, Drumul Taberei, Domnesti; - Asigurarea efectuarii mentenantei in conditii de siguranta pentru liniile subterane de 110 kV existente in zona; - Cresterea posibilitatii de transfer a puterii in situatii de contingenta intre zonele de vest, centru si est, ale retelei de 110 kV; - Asigurarea unei flexibilitati deosebite a retelei; - Asigurarea posibilitatii racordarii de noi consumatori din zona, in conditii de siguranta; - Cresterea sigurantei in functionare, marirea capacitatii de transport, eliminarea fenomenului de cristalizare a mantalei de plumb care conduce la aparitia pierderilor de ulei si cheltuieli mari in exploatare (cablurile existente sunt in functiune din anul 1966). - Numarul de zile la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 19 zile - Entitatea Contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari in a 11 a zi inainte de data limita stabilita in Anuntul de participare pentru depunerea ofertelor (conform prev. art.172 alin. (2) si art.173 alin. (1) din Legea 99/2016 actualizata)