

“Stația de 220 kV Ostrovu Mare”-lot 1, “LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare - RET-Etapa I”-lot 2

I.D.: 98846815

Data publicarii	18.06.24	Coduri CPV	45232221 45231400
-----------------	----------	------------	-------------------

Descriere: Lot 1 -Statia de 220 kV Ostrovu MARE Analiza energetică a zonei Porțile de Fier I, Cetate, Calafat, Halânga și Porțile de Fier II - Gogoșu a scos în evidența necesitatea schimbării soluției de evacuare a energiei produse în CHE Porțile de Fier II către S.E.N. prin realizarea unei stații noi de conexiuni 220 kV lângă stația CHE Porțile de Fier II, racordată printr-o LEA de 220 kV d.c. (dublu circuit) nouă, la LEA 220 kV d.c. existentă Porțile de Fier I - Cetate (circuitul 1). Aceasta presupune realizarea unei stații noi de 220/110 kV, în conformitate cu cerințele CNTEE Transelectrica SA privind instalațiile primare și secundare. Stația 220kV Ostrovu Mare va fi amplasată în județul Mehedinți, lângă stația existentă 110/20/6 kV Ostrovu Mare aparținând SC Hidroelectrică SA, care se găsește în imediata vecinătate a CHE Porțile de Fier II. Terenul pentru stația nouă de 220 kV se află în proprietatea C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Schema stației de 220 kV va fi cu bară simplă secționată printr-o cuplă longitudinală cu întreruptor, la care se vor racorda următoarele celule: - 2 celule de linie (L.E.A. 220 kV Porțile de Fier 1 și L.E.A. 220 kV Cetate circuitul 1); - 2 celule de autotransformator de 200 MVA, 220 kV, AT1 și AT2; - 1 celulă de cuplă longitudinală 220 kV; - 2 celule măsură pe bare 220 kV, CM1A și CM1B; Stația va fi de tip exterior, cu izolație în aer, echipată cu echipamente de tip convențional (AIS). Lot 2 - LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare - RET-Etapa I Urmare a analizei de sistem și calcule tehnico-economice efectuate de SC I.S.P.E. SA în cadrul lucrării „Studiu privind optimizarea rețelei de transport și distribuție în zona stațiilor Drobeta Tr. Severin, Reșița, Timișoara, Arad, Cetate și Calafat pentru sporirea nivelului de siguranță în funcționarea SEN s-a propus schimbarea soluției de evacuare în SEN (actual la tensiunea de 110 kV) a energiei produse în CHE Porțile de Fier II. Analiza energetică a scos în evidență necesitatea schimbării soluției de evacuare a energiei produse în CHE Porțile de Fier II către SEN prin realizarea unei stații noi de conexiuni 220 kV la Ostrovu Mare, racordată printr-o LEA de 220 kV d.c. (dublu circuit) nouă la LEA 220 kV d.c. existentă Porțile de Fier I - Cetate (circuitul 1) pe traseul cel mai scurt (aprox. 32 km). Construirea noii „LEA 220 kV d.c. Ostrovu Mare - RET”, este necesară și oportună deoarece asigură evacuarea puterii produse în hidrocentrala Porțile de Fier II, mărește siguranța în funcționare a SEN, crește flexibilitatea în exploatare și conduce la reducerea pierderilor în SEN. LEA 220 kV, care constituie “LEA 220 kV d.c. Ostrovu Mare - RET”, începe din viitoarea stație 220/110 kV Ostrovu Mare de evacuare a puterii produse în hidrocentrala Porțile de Fier II și străbate 5 de unități administrativ teritoriale din județul Mehedinți. Traseul/culoarul liniei proiectate nu afectează intravilanul localităților străbătute, conform regimului juridic specificat în Certif. de Urbanism emise de către Consiliul Județean ale județului Mehedinți. Traseul proiectat al LEA 220 kV d.c. Ostrovu Mare - RET traversează 5 teritorii administrative (Gogoșu, Gruia, Jiana, Vânjuleț și Vânju Mare) din cadrul jud. Mehedinți. Lungimea traseului LEA 220 kV d.c. Ostrovu Mare-RET este de 31,62 km. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP (<http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub>). Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 20 zile Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in doua etape, astfel:- in a 17-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare si in a 11-a zi clalendaristica inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul-limita stabilit, conform art. 29 alin (3) din HG 394/2016.