
Racordarea la rețeaua electrică stație de tratare a apei în loc.Rona de Jos, str.Principală nr.fn, jud.Maramureș

I.D.: 70780754

Documente participare:

- BM21_22 Formulare.doc
- CS-Rona de Jos-statie tratare apa.rar
- Model ctr. sectorial de lucrari-Rac. la RED.docx
- FisaDate_DF1152328.pdf
- DUAE_CERERE_182140.xml

Data publicarii	04.07.22	Coduri CPV	45231400-9 71323100-9
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	20.07.22	Pretul estimativ:	609.525,68 RON - 609.525,68 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Proiectarea (DTAC+AC+PTE) si executarea lucrarilor se va face conf. documentatiei atasate. Lucrarile necesare a se executa sunt descrise in avizul CTE si Caiet de sarcini. - se va realiza racord 20 kV subteran radial din LEA 20 kV Sighet 1-Budesti, racordul 20 kV Valea Stejarului, din stalpul SC 15015. Pentru crearea punctului de racordare a noului utilizator, sep. de post amplasat pe stalpul SE8 existent in aval de pct. de racordare a noului loc de consum va deveni sep. de racord a PTA5 Rona de Jos, respectiv a noului PTA proiectat. -pe LEA20kV Sighet 1-Budesti, pe stalpul tip SE9 anterior stalpului pe care este realizat PTA 5 Rona de Jos se va monta un separator de post nou de tip STE 3Mpno 24 kV/400A/31,5A in montaj orizontal cu 2 tije de actionare separator care va deveni separatorul de post a PTA 5 Rona de Jos. La acest stalp, confectiile metalice care in conditii normale nu sunt sub tensiune, se vor racorda la o priza de pamant cu $R < 4$ ohmi nou realizata. -pe stalpul SE9 anterior stalpului pe care s-a prevazut noul sep. de post al PTA 5 Rona de Jos, nr.1 conform plan de situatie, se va monta un sep. nou de tip STE 3Mpn 24 kV 400A/31,5A in montaj vertical cu 2 tije de actionare, separator ce va deveni separatorul de racord a noului PTA proiectat. La acest stalp, conf. metalice care in conditii normale nu sunt sub tens., se vor racorda la o priza de pamant cu $R < 4$ ohmi nou realizata. Suplimentar pe acest stalp se va monta o consola metalica echipata cu 3 buc. Desc. ZnO 24 kV. Desc. ZnO 24 kV se vor racorda la o priza de pamant avand $R_d < 10$ ohmi amplasata la minim 20m fata de priza de pamant a retelei. De pe polii desc. ZnO 24 kV, se va realiza un racord aerian de 20 kV cu conductor TA2X(FL)2Y-OL 3x1x35+50 mmp in lungime de aproximativ 1500 m, montat pe stalpi noi centrifugati proiectati, pana la un stalp nou terminal de tip SC 15014, plantat in fundatie turnata, in dom. public. Racordul 20kV nou se va realiza astfel: -pe tronsoanele nod A-A1, A2-A3 si A4-A5 se va realiza LEA 20kV noua simplu circuit pe stalpi noi tip SC15014-3 bucati, SC10005-8 bucati si SC10002-3 bucati montati pe dom. public pe langa DN18 si drumul comunal, in lungime totala 600m; -pe tronsoanele A1-A2, A3-A4 si A5-A6 se va realiza LEA20kV noua pe stalpi comuni cu LEA0.4kV existenta, in lungime de 900m. Se vor inlocui 18 stalpi: se va inlocui 1 stalp SE4 cu stalpi SC15014 nou; 14 stalpi SE4 cu stalpi SC10005 noi, 2 stalpi SE4 cu stalpi SC10002 si 1 stalp SE10 cu stalp SC15014 nou. Pe tronson A3-A6 conductoarele 0.4kV Al neizolate se vor inlocui cu cond. torsadate TYR500IAI+3x70+16Almmp noi, $l=800$ m. Se vor relega la noua retea 0.4kV un numar de 36 brans. monofazate. Se vor relega la noua retea un numar de 27 corpuri il. public. La fiecare stalp al LEA nou proiectate, pe care se va amplasa circuitul 20 kV nou proiectat, se va realiza cate o priza de pamant cu $R < 10$ ohmi. Stalpul terminal SC15014 nou, nod A6 se va echipa cu (PTA 20/0.4kV, 100kVA): consola metalica echipata cu 3 buc. descarcatori ZnO 24 kV; separator STE 3Mpno 24 kV 400A/31.5A orizontal cu 2 tije de actionare; cadru de sigurante FEN 6.3A si descarcatori cu ZnO incorporati; trafo de putere 20/0.4 kV 100 kVA; coloana trafo realizata cu 4xF2X120 mmp in lungime de $L=8$ m; CD 1-4 echipata cu intrerupator 0.4 kV $I_n=160$ A si reductori de curent 125/5A; Din CD 1-4 proiectata se va realiza un brans electric trifazat. Pct. de rac. este stabilit la niv. de tens. 20 kV, la LEA 20 KVSIGHET-COSTIUI, LEA 20 KVSIGHET-COSTIUI, Pct. de delim. a inst. este stabilit la niv. de tens. 0.4 kV, la capetele terminale ale coloanei el. plecarea din BMPT spre TD utilizator. Nota: Sol. de clarificari se vor transmite cu 10 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar rasp. l ent. contractante se va transmite inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.
