
Racordare la rețeaua electrică - comuna Vadu Izei-Spor de putere- Scoala loc.Vadu Izei, str.Principala, nr. 738, jud. MM

I.D.: 69027992

Documente participare:

- BM19_22 Formulare.doc
- CS Rac.la RED-spor de putere Scoala Vadu Izei.rar
- Model ctr. sectorial de lucrari-Rac. la RED.docx
- FisaDate_DF1146926.pdf
- DUAE_CERERE_174074.xml

Data publicarii	13.05.22	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	31.05.22	Pretul estimativ:	316.574,81 RON - 316.574,81 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Proiectarea si executarea lucrarilor se va face conform 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 existent, nod A, stalp ce este echipat cu sep. de post tip orizontal a PTA 1 Vadu Izei si echip. aferente (doua tije de actionare). Sep. de post a PTA 1 Vadu Izei si echip. aferente din nod A se vor reloca pe stalpul cu postul de transf. existent de tip SC 15015, stalp ce este echipat cu cadrul de sigurante, transformator si CD. Cadrul de sigurante 24kV, platforma trafo si transf. de putere se vor roti la 180 grade pe stalpul cu separator. Intre separatorul relocat, cadrul de sigurante cu descarcatori 24kV inclusi si transformatorul de putere se va monta conductor coaxial 50/8mm. Stalpul SC 15015 (pe care actualmente este amplasat SP al PTA 1 Vadu Izei) din nod A, va fi echipat cu un separator de racord tip STE 3MPn 24 kV (in montaj vertical) cu 2 tije de actionare cu CLP. Sub separatorul de racord proiectat se va amplasa o consola metalica cu 3 buc. descarcatori ZnO 24 kV. De pe bornele descarcatorilor se va realiza un racord subteran 20 kV proiectat cu cablu XLPE 3x1x150mm in lungime de L=380 m amplasat pe domeniul public pe langa DN18, pana la intrarea intr-un PTA nou proiectat. Postul de transformare in anvelopa de beton proiectat PTA 20/0,4 kV—160 kVA, se va amplasa pe terenul beneficiarului cu posibilitatea de manevrare a echip. de 20 kV direct din dom. public. Postul de transf. in anvelopa din beton, cu fundatie din beton, va avea urmatoarea configuratie: - 1 buc. loc liber de celula; - 1 buc. celula de MT 20kV, de linie, de interior, simplu sistem de bare, extensibila, independenta, cu izolatia in aer si echip. de comutatie in SF6, 24 kV, 630A, 16kA(1s), echipata cu sep. de sarcina cu SF6 cu actionare manuala si CLP, indicatoare prezenta tensiune, indicator de scc, rezistente anticondens; - 1 buc. celula de MT 20kV, de transformator, modulara, de interior, simplu sistem de bare, extensibila, independenta, cu izolatia barelor in aer si echipamentul de comutatie in SF6, echipata cu separator de sarcina cu SF6 cu actionare manuala si CLP si bobina de declansare pentru protectia trafo, combinat cu sig. fuzibile 10A/24 kV prevazute cu percutor, CLP pe ambele capete ale sigurantei fuzibile, indicator prezenta tensiune cu contacte auxiliare, rezistenta anticondens. La postul de transformare proiectat se impune realizarea unei prize de pamant artificiale cu $R_d < 4$ ohmi. Din celula trafo corespunzatoare din PTA nou proiectat printr-un racord realizat cu LES 20 kV, in lungime totala a traseului L=10 m se va alimenta trafo de putere 20/0,4 kV 160 kVA si tabloul de jt echipat cu un intrerupator automat usol $I_n=400A$, $I_r=250A$ montat pe coloana JT. Se va realiza bransament electric trifazat, din tabloul de distributie de jt al PTA, de pe un set de sigurante MPR 250A, cu cablu ACYABY 3x150+70 mm in lungime de aprox. 6m pana la un BMP-T echipat cu un intrerupator trifazat $I_r=200A$, intreruptor diferential 200A/0,3 A, DPSTt, 3 buc. reductori de curent de 200/5 A. Firida BMP-T se va monta pe postament de beton, la limita de proprietate, in dom. public si se va racorda la o priza de pam. $R_d < 4$ ohmi. Brans. el. trifazat existent se va dezlega de la retea iar materialele rezultate se vor preda la COR MTJT Sighet. Coloana de leg. intre BMPT si inst. de utilizare a cons. se va realiza cu 5 conductoare (3xF, N si PE). Pct de racordare este stabilit la nivelul de tens. 20 kV, la LEA 20kV Sighet 1 - Budesti, LEA 20 KV SIGHET-BUDESTI. Pct. de delim. a inst. este stabilit la niv. de tens. 0,4 kV, la papucii capetelor terminale ale cablului de JT plecarea din BMP. 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.
