

**Racordare la rețeaua electrică a locului de consum baza de
agrement - Festival SRL- com. Ulmeni, loc. Ticau, str. Principala,
nr. 90b, jud. MM**

I.D.: 67421067

Documente participare:

- FisaDate_DF1141616.pdf
 - CS-Rac. la ret. el Baza Agrement FESTIVAL Ticau.rar
 - BM11_22 Formulare.doc
 - Model ctr. sectorial de lucrari-Rac. la RED.docx
 - DUAE_CERERE_166027.xml
 - Raspuns la solicitarea de clarificare FESTIVAL SRL.PDF.p7s
-

Data publicarii	24.03.22	Coduri CPV	45231400-9 71323100-9
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	13.04.22	Pretul estimativ:	372.797,98 RON - 372.797,98 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Proiectarea si executarea lucrarilor se va face conform documentatiei atasate. Lucrarile necesare a se executa sunt descrise in cadrul avizului CTE si Caietului de sarcini. Punctul de racordare: 20 kV, la LEA 20 kV Tohat - Vicea, racord 20 kV PTA 1 Ticau, PTA 1 TICAU, 20/0.4 kV, 250kVA. Punctul de delimitare patrimoniala intre instalatiile operatorului de distributie si instalatiile utilizatorului: 20 kV, in aval de bornele separatorului amplasat pe stalpul non proiectat SC 15014 (nr 2) din punctul K. Lucrari propuse pentru realizarea instalatiei de racordare: Obiect 1: Circuit LEA 20kV In vederea alimentarii cu energie electrica a utilizatorului, in LEA 20 kV Tohat - Vicea, record 20 kV PTA 1 Ticau, se va demonta separatorul de post de tip STE 24 kV de pe stalpul de tip SE8 (punctul A de pe planul de situatie), si se va monta un separator de post STE3MPn 24kV/400A/31,5A vertical pe stalpul de tip SE8 pe care este realizat PTA 1 Ticau (punctul B de pe planul de situatie). Pe stalpul SE8 anterior PTA 1 Ticau, mai exact in punctul A de pe planul de situatie, se impune amplasarea unei console metalice zincate de derivatie tip CDV 550 cu legaturi duble realizate cu izolatori compozit. La acest staip este realizata o priza de pamant care se va verifica si imbunatati (daca este cazul), astfel incat $R_d \leq 10$ ohmi. De la acest stalp se va realiza un racord aerian cu conductor OL-AL 35/6mmp, in lungime de $L=3 \times 15$ m, pana la un staip nou tip SC 15014 (nr. 1), care se va amplasa in domeniul public, in fundatie turnata. Stalpul SC 15014 nou proiectat se va echipa cu o consola CIT 140 cu legaturi duble de intindere, un separator de tip STE3Mpno 24KV/400A/31,5A orizontal si o consola metalica pe care se va amplasa un set de descarcatori ZnO 24 kV. La acest stalp se va realiza o priza de pamant cu $R_d \leq 10$ ohmi la care se vor racorda descarcatorii ZnO 24 kV si o priza de pamant avand $R_d \leq 4$ ohmi la care se vor racorda toate partile metalice care in conditii normale nu se gasesc sub tensiune. De pe bornele descarcatorilor amplasati pe stalpul SC 15014(nr.1) nou proiectat se va realiza un circuit electric aerian de medie tensiune, cu conductor tip TA2XFL(2Y) 3x1x35+50mmp, in lungime de $L=1000$ m, circuit comun cu reseaua de joasa tensiune existent, pana la un stalp non tip SC 15014 (nr. 2), care se va monta in fundatie turnata, in domeniul public, in apropierea solicitantului. Stalpul SC 15014 (nr.2) se va echipa cu o consola de intindere CIT 140, legaturi duble de intindere cu izolatori compozit 24 kV, separator STE3MPno 24 kV/400A/31,5A orizontal, descarcatori ZnO 24 kV. Din calculul rnechanic asupra stalpilor de joasa tensiune existenti a rezultat ca se vor inlocui 6 stalpi de tip SE4 cu 6 stalpi tip SC 10002 in fundatie turnata si 1 stalp tip SE4 cu 1 staip tip SC 10005 in fundatie turnata. In zona liniei CFR existenta, conductorul torsadat 20kV va subtraversa linia CFR prin forare orizontala pe o lungime de 20m. Astfel, in punctele D si B se va realiza trecerea circuitului torsadat 20kV proiectat din aerian in subteran, fara sectionarea acestuia. La toti stalpii de pe traseul circuitului aerian 20kV proiectat se vor realiza prize de pamant de maxim 10 ohmi la care se vor lega toate confectiile metalice ale acestui circuit. Obiect 2: Circuit LEA 0.4kV Obiect 3: Relegare bransamente Obiect 4: Relegare corpuri de iluminat Obiect 5: Bransament trifazic Nota: Solicitarile de clarificari se vor transmite cu 10 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar raspunsul entitatii contractante se va transmite inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.
