

Achiziția Serviciilor de proiectare, Asistență tehnică din partea proiectantului și Execuție lucrări de "Suplimentare de putere la SJUSM Obiectiv nr.1 str. Ravensburg, nr.1, mun. Satu Mare"

I.D.: 71795603

Data publicarii 02.08.22 Coduri CPV 45231400-9

Pretul estimativ: 964.660,00 RON - 964.660,00 RON

Descriere: Categoriile de servicii si lucrari ce se doresc a fi achiziționate: - prestarea serviciilor de elaborare: Proiect Tehnic de Execuție (PT+ CS) atât pentru instalațiile electrice pe tarif de racordare cât și pentru instalațiile electrice de utilizare inclusiv elaborare Documentație pentru obținere acorduri/avize dacă este cazul; - prestarea serviciilor de asistență tehnică din partea proiectantului pe durata execuției; - execuția lucrărilor de suplimentare de putere în PTCz 1113 Spital conform cerințelor din Memoriul tehnic DEER și cu ATR nr. 6040211106424/15.12.2021 emis de Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Satu Mare constând în: Instalații electrice noi pe tarif de racordare: - In postul de transformare in constructie zidita, se vor realiza urmatoarele lucrari: * montare celula linie intrare din Statia Satu Mare 2 echipata cu: separator de sarcina in SF6 24kV/630A, cu motorizare la 24 Vcc; * montare celula linie iesire spre PT 1174 CTA echipata cu: separator de sarcina in SF6 24kV/630A întreruptor in vid 24 kV/630A cu protectie digitala cu motorizare la 24 Vcc; * montare celula linie iesire spre PT 1086 Drum Carei echipata cu: separator de sarcina in SF6 24kV/630A, cu motorizare la 24 Vcc; * celula TSI, echipata cu: separator de sarcina in SF6 24kV/630A cu motorizare 24 Vcc, sigurante fuzibile 24kV/2A, transformator 6/0,23kV - 4 kVA; * celula de masura, echipata cu transformator de tensiune 6 kV, 3xTT 6/√3 / 0,1/√3 / 0,1/√3 kV, transformator de curent 6 kV 3xTC 2x75/5/5 A (raport de transformare 75/5/5A, cl. 0.2S) si un contor trifazat electronic 5A cu curba de sarcina si sistem de telecitire. Echipamente primare motorizate si PTCz-ul pregatit pentru integrare SCADA prin: - Lucrari de pregatire pentru integrare in SCADA/DMS EDTN (Dulap Servicii Interne cu montaj-redresor+baterie: Dulap RTU cu montaj si legaturi la celule); - Comunicatii (antena, modem,, cablu antena, alimentator; cablari si parametrizari); - Lucrari integrare in SCADA/DMS EDTN (Echipament achizitie RTU cu montaj; configurari si integrare; Punctul de delimitare a instalatiilor, cu precizarea tensiunii aferente: La podul de bara 6kV intrare in celula trafo din PTCz 1113 Spital / 6 kV. Lucrari pentru realizarea instalatiei de utilizare: * montare 3 celule trafo in PTCz 1113 Spital; * montare 3 buc. trafo 20/6/0,4 kV - 630 kVA in PTCz 1113 Spital; - 3 buc. TDRI - 0,4 kV aferente trafo nr.1, nr.2 si nr.3: * intreruptor automat tripolar In=1000A; It=1000A, lem=(5-10)It - 3 bucati aferente trafo nr.1, nr.2 si nr.3; - Realizare priza de legare la pamant Rpl < 4 ohm cu dirijarea distributiei potentialului la PTACz 1113 Spital; Valoarea estimată a achiziției este de 964.660 lei fără TVA, compusă conform Memoriului tehnic DEER elaborat de inginerul de specialitate din următoarele cheltuieli: - Elaborare Proiect Tehnic de Execuție (PT+CS) atât pentru instalațiile electrice pe tarif de racordare cât și pentru instalațiile electrice de utilizare - 10.000 lei fără TVA; - Asistența tehnică din partea proiectantului pe durata execuției - 1.000 lei fără TVA; - Valoarea execuției lucrărilor (C+M) și a echipamentelor/utilajelor, inclusiv Integrare SCADA: - 953.660 lei fără TVA, fără diverse și neprevăzute și fără eventualele suplimentări în baza art. 221 alin. 1 din Legea 98/2016 conform clauzelor de variație stabilite la pct.28 din draftul de contract atasat.