

## **Modernizarea monitorizarii param. energiei electrice livrate catre consumatorii interni si externi**

I.D.: 43447944

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 05.07.19 | Coduri CPV | 45311200-2 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

Pretul estimativ: 161.010,00 RON - 161.010,00 RON

---

Descriere: Soluția constructivă aleasă trebuie să asigure ca, în cazul întreruperii unui cablu de comunicație sau a defectării unui contor din lanț, se întrerupe doar comunicația cu un singur contor. Echipamentul defect să poată fi identificat imediat prin diagnoză la nivel de switch (LED prezență comunicație și prin software). Informațiile din contorii se vor prelua în paralel, față de contorii cu comunicație serială, care trebuie să fie interogați consecutiv de către sistemul Master (SCADA).Lista de lucrări ce trebuie executate: • înlocuire 50 centrale de măsură cu centrale de măsură având același gabarit, clasă de precizie ANSI 12.20 Class 0.2S și IEC 62053-22 class 0.5S pentru energie activă și comunicație ethernet; • parametrizare centrale de măsură; • instalare și configurare infrastructură de comunicație ethernet și fibră optică; • integrare în software SCADA telegestiune a celor 50 de centrale de măsură. Achiziționarea tuturor echipamentelor , accesoriilor și a altor componente necesare executării lucrării.Realizarea efectivă a lucrărilor de demontare , montare, verificări, probe și documentații aferente.Punerea în funcțiune și efectuarea verificărilor specifice. Lucrarea se executa in baza unui Proiect.Proiectul tehnic de execuție va fi elaborat de proiectanți de specialitate;UTMidia SA poate pune la dipozitie CS care cuprinde solicitarile,conditiile puse pt. realizarea lucrarii.

---