

## Achizitie de materiale pentru realizarea echipamentului de montat pe LEA

I.D.: 87137183

Data publicarii 20.09.23 Coduri CPV 30237475-9

Pretul estimativ: 395.832,00 RON - 395.832,00 RON

Descriere: Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze in cadrul Proiectului, Activitatea: 6. Licitatii si achizitii - dezvoltare experimentală, Subactivitatea 6.1 Licitatii si achizitii materiale pentru realizarea echipamentului de montat pe LEA, respectiv: senzor măsură curent echipat cu modul de calibrare și configurare (1 buc.); senzor de temperatură conductor echipat cu modul de calibrare și configurare (1 buc.); senzor măsurare înclinare conductor echipat cu modul de calibrare și configurare (1 buc.); senzor identificare stare de galopare conductor echipat cu modul de calibrare și configurare (1 buc.); senzor măsurare forța (1 buc.); senzor cameră termală pentru exterior (1 buc.); senzor depunere chiciură/gheață (1 buc.); senzor măsurare înclinare stalp (1 buc.); senzor de măsurare vibrații stâlp (1 buc.); senzor de temperatură (1 buc.); senzor de umiditate relativă (1 buc.); senzor de viteză vânt (1 buc.); senzor de direcție vânt (1 buc.); senzor presiune barometrică (1 buc.); senzor radiație solară (1 buc.); senzor grindină (1 buc.); senzor precipitații lichide (1 buc.) modul hardware de comunicare wireless transmitere date (1 buc.); modul hardware de comunicare wireless receptie date (1 buc.); modul hardware GSM (gateway) (2 buc.), in cadrul proiectului "Sistem integrat de monitorizare, analiza si diagnosticare a liniilor electrice aeriene din SEE in vederea cresterii eficientei energetice la transportul si distributia energiei electrice - acronim SMLEA SEE TDEE" - cod SMIS 156460. Materialele solicitate in cadrul prezentei achizitii sunt destinate integrarii in configuratia unui prototip pe care Autoritatea contractanta il realizeaza in cadrul proiectului de cercetare-dezvoltare "Sistem integrat de monitorizare, analiza si diagnosticare a liniilor electrice aeriene din SEE in vederea cresterii eficientei energetice la transportul si distributia energiei electrice - acronim SMLEA SEE TDEE" - cod SMIS 156460, proiect cu finantare nerambursabila, derulat in cadrul Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 (POC 2014-2020); Axa prioritară 1; Acțiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere; Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ. Prototipul Sistem integrat de monitorizare, analiza si diagnosticare (SMLEA SEE TDEE), se compune dintr-o serie de subsisteme dedicate diferitelor componente ale liniilor electrice aeriene din SEE si a calitatii energiei produsa in transportul si distributia energiei electrice. La randul lor, subsistemele se compun din module cu functiuni specifice. Echipamentul de montat pe LEA, asa cum este descris in Caietul de sarcini, este unul din aceste subsisteme in cadrul caruia se vor integra toate produsele care fac obiectul prezentei achizitii.