

Echipamente pentru Centrul SMART Electrical Energy

I.D.: 92176721

Data publicarii	23.01.24	Coduri CPV	38810000 38341300 48190000
-----------------	----------	------------	----------------------------

Descriere: Autoritatea contractanta, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, va achiziționa : 1.Un sistem de analiza a semnalelor compus din : • Vector network analyzer (1 buc.);• Microwave signal generator (1 buc.) ;2. Un pachet software pentru managementul proceselor ;3. Modul simulare Hardware in th Loop HiL- 8 buc.compus din:• Modul/componentă simulator timp real (de tip HiL) (1 buc.), • Modul/componentă intrari/iesiri analogice și intrari/ieșiri digitale (1 buc.),• Modul/componentă de interfațare kituri dezvoltare tip LaunchPad Interface – varianta LaunchXL-F28069M sau echivalent4. Un sistem prototipare rapida;5.Un Sistem smart energy compus din:• Analizor calitate energie electrică, clasa A (3 buc.)• Analizor portabil trifazat de calitatea energiei (1 buc.)• Echipament pentru testare ulei de transformator (1 buc.)• Camera de termovizune profesională (1 buc.)Produsele sunt necesare dotării laboratorului în vederea dezvoltarii competențelor și aptitudinilor digitale ale întregii comunități academice (studenți, cadre didactice, cercetători, personal didactic auxiliar) și promovarea și utilizarea pe scară largă a tehnologiilor digitale relevante pentru îmbunătățirea continuă și creșterea competitivității procesului educațional și a activităților de cercetare-inovare. - Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in a 11-a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.-Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 18 zile.Garantia de participare totala:Lot 1- 2872 lei, Lot 2- 126 lei, Lot 3 – 2600 lei, Lot 4- 400 lei, Lot 5-1.509 lei.
