

Destinatar: Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”

Adresa: mun. Chișinău, bd. Stefan cel Mare nr. 168

Specificații tehnice (F4.1)

| Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1606141474410</u> din 30.11.2020 | | | | | | |
|---|---------------------|-----------------|--------------|---|---|------------------------|
| Denumirea procedurii de achiziție: Achiziție de valoare mică Echipament de măsurare și de control pentru necesitățile proiectului “Improving the cross-border public transportation using electric buses supplied with renewable energy”, Acronim ELBUS | | | | | | |
| Denumirea bunurilor/serviciilor | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Bunuri/servicii | | | | | | |
| Lot 1. Clește de măsurare a curentului. Tip 1 | | | | | | |
| Clește de măsurare a curentului. Tip 1. | Extech EX840 | USA / China | Extech | Clește de măsurare a curentului: - măsurare curent AC 1000A și DC 1000A - diametrul de apucare minim 50 mm - clasificare CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - măsurare tensiune 1000 V AC și 1000 DC - Măsurarea temperaturii fără contact | Clește de măsurare a curentului: - măsurare curent AC 1000A și DC 1000A - diametrul de apucare 43 mm - clasificare CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - măsurare tensiune 1000 V AC și 1000 DC - Măsurarea temperaturii fără contact | |
| Lot 2. Clește de măsurare a curentului. Tip 2 | | | | | | |
| Clește de măsurare a curentului. Tip 2. | Extech MA1500 | USA / China | Extech | Clește de măsurare a curentului: - măsurare curent AC 1000A și DC 1000A - diametrul de apucare minim | Clește de măsurare a curentului: - măsurare curent AC 1000A și DC 1000A - diametrul de apucare 52 | |

| | | | | | | |
|--|-------------|----------|--------|--|---|--|
| | | | | 50 mm - clasificare CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - măsurare tensiune 750 V AC si 1000 DC - Detectare tensiune fără contact | mm - clasificare CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - măsurare tensiune 750 V AC si 1000 DC - Detectare tensiune fără contact | |
| Lot 3. Analizator de retea trifazat | | | | | | |
| Analizator de retea trifazat | Metrel 2885 | Slovenia | Metrel | Analizator de retea trifazat: - calcularea energiei active si reactive - măsurarea simultană a tensiunii de intrare si ieşire - măsurarea puterii la frecvenţa de 400 Hz - măsurarea puterii in timp real - menţinerea in memorie a cel puțin 600 parametri - funcţionarea a cel puțin 8 ore după reîncărcare - conectarea cu PC | Analizator de retea trifazat: - calcularea energiei active, reactive și aparentă - măsurarea simultană a tensiunii de intrare si ieşire - Operarare la frecvențe de până la 400 Hz - măsurarea puterii in timp real - menţinerea in memorie a cel puțin 600 parametri - funcţionarea a cel puțin 8 ore după reîncărcare - conectarea cu PC | |

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasibas** În calitate de: **Director**

Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chişinău, MD-2028, Republica Moldova**