

## PREGLED POSTUPKA #96245

### 1 PODACI O NARUČIOCU

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Naziv naručioca | UNIVERZITET CRNE GORE   |
| PIB             | 02016702                |
| E-mail          | javne.nabavke@ucg.ac.me |
| Telefon         | 020/414-285             |
| Internet adresa | www.ucg.ac.me           |
| Fax             | 020/414-209             |
| Adresa          | Cetinjska 2             |
| Grad            | Podgorica               |
| Poštanski broj  | 81000                   |

### 2 OSNOVNI PODACI

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis predmeta javne nabavke | Prenosivi uređaj za mjerenje i analizu I–V karakteristike fotonaponskih (PV) modula i nizova - Pomorski fakultet |
| Status                      | U toku                                                                                                           |
| Vrsta predmeta              | Robe                                                                                                             |
| Vrsta postupka              | Jednostavna nabavka                                                                                              |
| Službenik za javne nabavke  | Julka Vuković                                                                                                    |
| Kontakt                     | E-mail: julka.v@ucg.ac.me; tel: +382/20-414-277                                                                  |
| Datum objave                | 13.07.2025. 10:00                                                                                                |

|          |   |
|----------|---|
| Napomena | - |
|----------|---|

3 FAZE U POSTUPKU

| Vrsta faze                   | Opis                                                                                                             | Početak podnošenja | Kraj podnošenja  | Datum otvaranja  | Status |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
| Zahtjev za podnošenje ponuda | Prenosivi uređaj za mjerenje i analizu I–V karakteristike fotonaponskih (PV) modula i nizova - Pomorski fakultet | 13.07.2025 10:00   | 21.07.2025 08:00 | 21.07.2025 08:00 | U toku |

4 DODATNE INFORMACIJE

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Predmet javne nabavke se nabavlja | kao cjelina |
| Posebni oblici javne nabavke      |             |
| Okvirni sporazum                  | Ne          |
| Dinamički sistem nabavki          | Ne          |
| Elektronska aukcija               | Ne          |
| Elektronski katalog               | Ne          |
| Nabavka se sprovodi kao           |             |
| Zajednička nabavka                | Ne          |
| Centralizovana nabavka            | Ne          |
| Nabavka je                        |             |
| Zelena                            | Ne          |
| Društveno odgovorna               | Ne          |

5 STAVKE PLANA

| Godina | Opis                                                                                                                                                                                                                                | Vrijednost nabavke | Vrijednost PDV | Okvirni sporazum | Vrijednost OS | Vrijednost PDV OS | Vrsta postupka      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 2025   | <b>UNIVERZITET CRNE GORE</b><br><b>Razna oprema - Pomorski fakultet</b><br>38000000 - Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočara)<br>38540000 - Uređaji i aparati za ispitivanje i mjerenje<br>39300000 - Razna oprema | 20.661,16 EUR      | 4.338,84 EUR   | -                | -             | -                 | Jednostavna nabavka |

**6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE**

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tip uslova / zahtjeva    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Privredni subjekat dužan je dostaviti Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta. Izjava se daje na obrascu 2, koji se preuzima putem posebnog aplikativnog dijela elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine).                             | Obrazac 2                |
| Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rok važenja ponude       |
| Rok izvršenja ugovora je do 30 dana od dana zaključivanja ugovora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rok izvršenja ugovora    |
| Mjesto izvršenja (isporuke): Pomorski fakultet Kotor na adresi Put I Bokeljske brigade br. 44, Kotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mjesto izvršenja ugovora |
| Rok plaćanja: plaćanje će se izvršiti u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana uredno dostavljene fakture, uz obavezan priložen i potpisan Zapisnik o prijemu ugovorene robe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rok plaćanja             |
| Način plaćanja: virmanski prenos sredstava, po dostavljenom računu i uz priložen Zapisnik o prijemu robe, u skladu sa ugovorenim rokom plaćanja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Način plaćanja           |
| Oprema koja se isporučuje mora biti nova, nekorišćena, bez stvarnih i pravnih nedostataka, te u potpunosti odgovarati tehničkim i funkcionalnim karakteristikama navedenim u prihvaćenoj ponudi, uključujući sve bitne karakteristike u pogledu kvaliteta, performansi i dimenzija. Izabrani ponuđač je u obavezi da prilikom isporuke, ukoliko je takva dokumentacija predviđena od strane proizvođača, dostavi originalne deklaracije proizvođača, potpisane i ovjerene garantne listove, kao i uputstva za upotrebu i održavanje. Na isporučenu robu obezbjeđuje se garantni rok u trajanju od najmanje 12 mjeseci, računajući od dana prijema robe od strane Naručioca. | Garantni rok             |

## 7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

| Opis   |
|--------|
| Cijena |

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 4.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

|   | Opis predmeta nabavke                                                                                            | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Količina     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Prenosivi uređaj za mjerenje i analizu I–V karakteristike (I–V curve tracer) fotonaponskih (PV) modula i nizova. | Multifunkcionalni I–V curve tracer za testiranje performansi fotonaponskih modula i nizova, sa mogućnošću mjerenja I–V karakteristika, osnovnih električnih parametara, efikasnosti jednofaznih PV sistema, i direktnog snimanja podataka. 1. Mjerenja I–V krive i električnih parametara: I–V karakteristika modula ili niza: minimum 128 tačaka po krivoj; mjerenje napona otvorenog kola (Voc) do 1500 V; mjerenje struje kratkog spoja (Isc) do 15 A; opseg mjerenja za I–V krivu: do 1500 V / 10 A, odnosno 1000 V / 15 A; brzi I VCK test za Voc i Isc. 2. Testiranje fotonaponskih sistema: testiranje jednofaznih PV sistema (uz mogućnost proširenja na 3 MPPT uz dodatnu opremu), mjerenje aktivne snage (P) i osnovnih parametara efikasnosti PV sistema, jasna grafička analiza I–V krive radi verifikacije u odnosu na deklarisane vrijednosti modula. 3. Memorija i baza podataka: interna memorija za: do 249 I–V krivih, do 99 testova efikasnosti, do 999 I-VCK testova, interna baza za minimum 30 PV modula. 4. Interfejs i povezivost: LCD ekran sa pozadinskim osvjetljenjem, čitljiv na suncu, USB konekcija za prenos podataka na PC, bežični prenos podataka putem Wi-Fi veze. 5. Napajanje i autonomija: napajanje putem 6×AA alkalnih baterija, trajanje baterije: preko 249 I–V | 1,00 komplet |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>mjerjenja, do 999 IVCK testova, preko 120 sati rada kod efikasnosti PV sistema. Funkcija automatskog gašenja radi uštede baterije. 6. Sadržaj kompleta: uz osnovni uređaj dolaze i drugi dodaci neophodni za merenja navedena u specifikaciji: merenje sunčevog zračenja (do 1400 W/m<sup>2</sup>), temperature okoline, temperature površine panela, struje na jednosmernoj (u opsegu do 100 A) i naizmeničnoj strani (do 200A). Uz uređaj dolazi odgovarajući komplet za pakovanje i nošenje na terenu. Uz uređaj dolazi i odgovarajući priključni komplet kablova za povezivanje na standardne MC4 konektore.</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|