

### ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Oficerska 16a, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień o wartości mniejszej niż 130 000 zł **ZAPRASZA do złożenia oferty** na realizację zamówienia pn.:

Wykonanie pomiarów elektrycznych instalacji fotowoltaicznych na terenie PWiK Olsztyn.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### **Zakres pomiarów:**

- Pomiar napięcia otwartego obwodu systemu PV do 1500 V
- Pomiar prądu zwarciovego stringów połączonych równolegle
- Pomiar temperatury panelu / otoczenia
- Pomiar rezystancji izolacji DC do 1500V
- Pomiar rezystancji izolacji AC
- Pomiar rezystancji uziemienia
- Test polaryzacji generatorów / przewodów PV
- Pomiar ciągłości przewodów
- Pomiar impedancji pętli zwarcia i ocena skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- Pomiar napięć i prądów łańcuchów modułów

**Instalacja fotowoltaiczna na gruncie – 120kW – 480 modułów 0,25kW, 5 falowników**

**Instalacja fotowoltaiczna na dachu – 67kW - 216 modułów 0,31kW, 4 falowniki**

3. WARUNKI dotyczące realizacji zamówienia, jakie musi spełnić wykonawca:

Wykonawca powinien posiadać odpowiedni sprzęt oraz uprawnienia wymagane do wykonywania pomiarów elektrycznych instalacji fotowoltaicznych.

4. Wymagany TERMIN REALIZACJI zamówienia : **31.10.2023 r.**

5. KRYTERIA oceny ofert:

cena – 100%