



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Sygnatura akt: CEZAMAT/578/DEDTiM/2025

Warszawa, 08.12.2025

Zapytanie ofertowe

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

1) Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Placu Politechniki 1, 00-661 Warszawa.

Regon: 000001554

NIP: 525-000-58-34

www.pw.edu.pl

2) **Adres do korespondencji:**

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Politechnika Warszawska

ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa,

e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

2. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Zakup i dostawa testera bezpieczeństwa izolacji elektrycznej.

3. **Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionego asortymentu.

Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów niewiadomego pochodzenia, bez odpowiedniego oznakowania.

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość
1	Tester bezpieczeństwa izolacji elektrycznej	Napięcie testowe: 0,1...5kV AC, 0,1...6kV DC Rodzaj wyświetlacza: LCD Rozdzielczość wyświetlacza: 240x48 Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej: True RMS AC Moc: 25W Moc: 100VA Rodzaj miernika: Hi-Pot Wymiary (szer. x wys. x gł.): 330x148x385 mm Właściwości przyrządów pomiarowych: funkcja blokady bezpieczeństwa Wyposażenie standardowe: instrukcja obsługi, kabel zasilający, klucz do funkcji blokady, przewód GHT-114, przewód GHT-119	1 szt.

Zakup realizowany w ramach projektu pn. „Autonomiczny System Internetu Rzeczy (IoT) do Monitorowania Jakości Wód oraz Operacyjnego Wspomagania Identyfikacji Zagrożeń”, nr HYDROSTRATEG-II/0007/2023



Rzeczpospolita
Polska



ul. Poleczki 19,
02-822 Warszawa
tel.: 22 182 12 17
e-mail:
sekretariat.cezamat@pw.edu.pl

2	Multimetr cyfrowy	<p>Pomiar: ciągłości, napięcia AC, napięcia DC, pojemności, prądu AC, prądu DC, rezystancji</p> <p>Rodzaj użytego wyświetlacza: LCD</p> <p>Zakres pomiaru napięcia DC: 200mV/2V/20V/200V/600V</p> <p>Dokładność pomiaru napięcia DC: przynajmniej $\pm 0,5\%$</p> <p>Zakres pomiaru napięcia AC: 600V</p> <p>Dokładność pomiaru napięcia AC: przynajmniej $\pm 0,7\%$</p> <p>Zakres pomiaru prądu DC: 0...10A</p> <p>Dokładność pomiaru prądu DC: przynajmniej $\pm 1\%$</p> <p>Zakres pomiaru prądu AC: 0,2mA/2mA/20mA/200mA/2A/10A</p> <p>Dokładność pomiaru prądu AC: przynajmniej $\pm 1,2\%$</p> <p>Zakres pomiaru rezystancji: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ</p> <p>Zakres pomiaru pojemności: 2mF</p> <p>Dokładność pomiaru pojemności: przynajmniej $\pm 4\%$</p> <p>Dokładność pomiaru rezystancji: przynajmniej $\pm 0,8\%$</p> <p>Test ciągłości obwodu: sygnał akustyczny, 10Ω...50Ω</p> <p>Zgodność z normą CAT II 600V EN 61010</p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kabura • przewody pomiarowe <p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczna zmiana zakresów • automatyczne wyłączanie • funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza) • wskaźnik niskiego poziomu baterii 	1 szt.
---	-------------------	--	--------

4. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

Sposób realizacji przedmiotowego zamówienia określa opis przedmiotu zawarty w punkcie 3 zapytania ofertowego oraz wzór zamówienia na dostawę zawarty poniżej.

ZAMÓWIENIE

na dostawę nr CEZAMAT/578/DEDTiM/2025 z dnia

1. Zamawiający:

Politechnika Warszawska, z siedzibą 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, w imieniu której działa Mariusz Wielec – Dyrektor Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Zakup realizowany w ramach projektu pn. „Autonomiczny System Internetu Rzeczy (IoT) do Monitorowania Jakości Wód oraz Operacyjnego Wspomagania Identyfikacji Zagrożeń”, nr HYDROSTRATEG-II/0007/2023



Rzeczpospolita
Polska



ul. Poleczki 19,
02-822 Warszawa
tel.: 22 182 12 17
e-mail:
sekretariat.cezamat
@pw.edu.pl

2. Wykonawca:....., z siedzibą, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru pod numerem, / wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, którą reprezentuje:

3. Przedmiot dostawy:

Zakup i dostawa testera bezpieczeństwa izolacji elektrycznej, zgodnie z ofertą Wykonawcy

4. Warunki realizacji dostawy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30-15:00.
2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport przedmiotu zamówienia i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej Zamawiającemu.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za część zamówienia, której realizację powierzył podwykonawcom.
4. Zamawiający uprawniony jest do dokonania jednostronnego odbioru dostawy, bez udziału Wykonawcy.

Osoby wskazane przez Zamawiającego do współpracy przy realizacji dostawy:

5. Wynagrodzenie:

1. Z tytułu należytego wykonania zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości (słownie:)
2. Wysokość wynagrodzenia określona w pkt 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem dostawy, w tym koszt opakowań, transportu, inne koszty niezbędne do poniesienia w związku z wykonaniem dostawy;
3. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu dostawy.
4. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę VAT Zamawiającemu na adres: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa lub w formie elektronicznej na adres: faktury.cezamat@pw.edu.pl nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Faktura VAT powinna zawierać: nazwę przedmiotu zamówienia, numer zamówienia, numer konta Wykonawcy i termin płatności oraz wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, a jako odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechnika Warszawska, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.

6. Termin wykonania dostawy: do 2 tygodni od dnia złożenia zamówienia.

7. Uwagi:

W razie zwłoki w wykonaniu dostawy powyżej 10 dni, Zamawiający może wypowiedzieć zamówienie bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez prawa Wykonawcy do wynagrodzenia;

8. Postanowienia końcowe

1. Zmiany zamówienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Do spraw nieuregulowanych w zamówieniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

Zakup realizowany w ramach projektu pn. „Autonomiczny System Internetu Rzeczy (IoT) do Monitorowania Jakości Wód oraz Operacyjnego Wspomagania Identyfikacji Zagrożeń”, nr HYDROSTRATEG-II/0007/2023



Rzeczpospolita
Polska



ul. Poleczki 19,
02-822 Warszawa
tel.: 22 182 12 17
e-mail:
sekretariat.cezamat
@pw.edu.pl

5. Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:

1) Cena (C) – 100 %

Punkty w ramach kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$\text{wartość punktowa oferty} = \frac{\text{oferta z najniższą ceną ofertową brutto}}{\text{cena ofertowa brutto oferty ocenianej}} \times 100\%$$

6. Klauzula informacyjna z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach o dostępie do informacji publicznej, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zakup realizowany w ramach projektu pn. „Autonomiczny System Internetu Rzeczy (IoT) do Monitorowania Jakości Wód oraz Operacyjnego Wspomagania Identyfikacji Zagrożeń”, nr HYDROSTRATEG-II/0007/2023



Rzeczpospolita
Polska



ul. Poleczki 19,
02-822 Warszawa
tel.: 22 182 12 17
e-mail:
sekretariat.cezamat
@pw.edu.pl

7. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> w terminie do dnia 12.12.2025 do godziny 11:00 na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
8. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 7 nie będzie przez Zamawiającego rozpatrywana. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Wykonawca jest związany złożoną ofertą w okresie 30 dni liczonego wraz z dniem złożenia oferty.
11. O udzielenie zamówienia nie może ubiegać się Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
12. Oferta musi być podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz, zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.
13. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest Anna Król, e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Dyrektor
Centrum Zaawansowanych Materiałów
i Technologii CEZAMAT

/-/

Mariusz Wielec

Zakup realizowany w ramach projektu pn. „Autonomiczny System Internetu Rzeczy (IoT) do Monitorowania Jakości Wód oraz Operacyjnego Wspomagania Identyfikacji Zagrożeń”, nr HYDROSTRATEG-II/0007/2023



Rzeczpospolita
Polska



ul. Poleczki 19,
02-822 Warszawa
tel.: 22 182 12 17
e-mail:
sekretariat.cezamat
@pw.edu.pl