



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: procurement@cezamat.eu

2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Zakup i dostawa miernika izolacji z prądem upływu i pojemności kabla.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa miernika izolacji z prądem upływu i pojemności kabla, zgodnie z poniższą specyfikacją:

Główne cechy i parametry miernika:

- 1) Napięcia próbkowania: 50V do 1000V.
- 2) Wyświetlanie napięcia próby a wynik pomiaru rezystancji izolacji na wyświetlaczu głównym.
- 3) Analogowa skala: wyświetlacz z analogową logarytmiczną skalą w kształcie łuku, która pokazuje dynamikę procesu podobnie, jak tradycyjna wskazówka analogowa.
- 4) Prąd upływności izolacji + dodatkowo w czasie pomiaru rezystancji izolacji wyświetlanie wartości prądu upływności izolacji.
- 5) Pomiary rezystancji izolacji: do 200GΩ.
- 6) Silikonowe przewody: elastyczne, silikonowe pomiarowe.
- 7) Wstrzymanie pomiaru: zapobiega pomiarom, jeżeli podczas badania rezystancji izolacji zostanie wykryte napięcie przekraczające 75V.
- 8) Blokada pomiaru: umożliwia pomiar izolacji w trybie ciągłym
- 9) PI oraz DAR: Wskaźnik Polaryzacji (PI) oraz Współczynnik Absorpcji Dielektryka (DAR).
- 10) Pomiary ciągłości. 200mA lub 20mA: prądy pomiaru ciągłości 200mA lub 20mA.
- 11) Auto-test: automatyczny pomiar po dotknięciu do badanego obwodu - pomiar bez potrzeby naciśnięcia przycisku Test.
- 12) Zerowanie przewodów: kompensacja rezystancji przewodów (NULL), aż do rezystancji 9Ω.
- 13) Brzęczyk: możliwość wyłączenia. Granica brzęczyka: granicę alarmu ciągłości sygnalizowaną brzęczykiem zapewnia regulowana wartość

maksymalnej rezystancji przy której brzęczyk dźwięczy – zakres regulacji od 1Ω do 20Ω w co najmniej 5 krokach.

- 14) Pomiar pojemności: automatyczna zmiana zakresów od $0,1nF$ do $10\mu F$.
Długość kabla: długość kabla jest obliczana z ustawianej wartości pojemności odniesienia (domyślnie $50nF/km$). Wartość odniesienia pojemności kabla: wartość regulowana od $40nF/km$ do $60nF/km$

Pozostałe parametry:

Pomiar napięcia True RMS i DC.

CAT IV: odpowiednie do użytkowania na obwodach do $600V$ CAT IV. C
Napięcie AC: pomiar True RMS do $600V$.

Napięcie DC: pomiar do $600V$.

Automatyczna zmiana zakresów: od $10mV$ do $600V$.

Domyślny woltomierz: jest aktywowany dla dowolnej funkcji pomiarowej, jeżeli zostanie wykryty obwód będący pod napięciem.

Wszystkie pomiary zostają wstrzymane, jeżeli na badanym obwodzie zostanie wykryte napięcie powyżej $75V$. Przepalenie bezpiecznika nie ma wpływu na funkcje bezpieczeństwa przyrządu.

Stan baterii jest pokazywany w sposób ciągły na wyświetlaczu. Magazynowanie i transmisja danych.

Zbieranie i gromadzenie wyników pomiarów w celu późniejszego wywołania ich na ekran.

Wyniki pomiarów mogą być gromadzone w pamięci przyrządu i następnie przesyłane do komputera.

Dane mogą być przesyłane poprzez Bluetooth.

Zgodność z normą EN61557-1.

4. Termin realizacji zamówienia – 10 dni od złożenia zamówienia.

5. Sposób realizacji zamówienia określa poniższy wzór zamówienia.

ZAMÓWIENIE

na dostawę nr CEZAMAT/38/DT/2023 z dnia2023 r.

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.

2. Wykonawca:

....., z siedzibą, NIP, REGON

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w

Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem, / wpisaną/ym do

Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, którą reprezentuje:

.....

3. **Przedmiot dostawy** – zakup i dostawa miernika izolacji z prądem upływu i pojemności kabla, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - pkt 3 zapytania ofertowego.
4. **Warunki realizacji dostawy:**
 - 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa.
 - 4.2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport przedmiotu zamówienia i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej Zamawiającemu.
 - 4.3. Zamawiający uprawniony jest do dokonania jednostronnego odbioru dostawy, bez udziału Wykonawcy.
Osoby wskazane przez Zamawiającego do współpracy przy realizacji dostawy:
....., email:
5. **Wynagrodzenie:**
 - 5.1. 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:).
 - 5.2. Wysokość wynagrodzenia określona w pkt 5.1. uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem dostawy, w szczególności:
 - 1) dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego;
 - 2) koszty związane z realizacją zamówienia w tym koszt opakowań, transportu, inne koszty niezbędne do poniesienia w związku z wykonaniem dostawy.
 - 5.3. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu dostawy.
 - 5.4. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć wystawioną prawidłowo fakturę VAT nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
 - 5.5. 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:** 10 dni od dnia złożenia zamówienia.
7. **Uwagi:**
 - 7.1. W razie zwłoki w wykonaniu dostawy powyżej 10 dni, Zamawiający może wypowiedzieć zamówienie bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez prawa Wykonawcy do wynagrodzenia.
 - 7.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot zamówienia do chwili przekazania go Zamawiającemu.
8. **Postanowienia końcowe**
 - 8.1. Zmiany zamówienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 - 8.2. Do spraw nieuregulowanych w zamówieniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
 - 8.3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady dostarczonych w ramach wykonania zamówienia towarów wynikające z przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Termin rękojmi za wady wynosi 24 miesiące. Bieg terminu rękojmi za wady rozpoczyna się z datą odbioru towarów.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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

1) Cena (C) – 100 %

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

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

7. 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.
- 8. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> w terminie do dnia 02.03.2023 r. do godziny 10:00 na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.
- 9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych.
- 10. 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).
- 11. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 7 nie będzie rozpatrywana przez Zamawiającego.
- 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: procurement@cezamat.eu.

Dyrektor
Centrum Zaawansowanych Materiałów
i Technologii CEZAMAT

Mariusz Wielec