



## Dziekan

Nr zamówienia ZZ/672/009/D/2020

Gdańsk, dnia 23.07.2020 r.

### OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę analizatora parametrycznego na potrzeby KMOE Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

#### 1. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4d ust. pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.).
2. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 214 000 euro.
3. Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone jest w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej zamawiającego: <https://dzp.pg.edu.pl>
4. Zamawiający udziela zamówienia w sposób zapewniający przejrzystość, równe traktowanie podmiotów zainteresowanych wykonaniem zamówienia oraz z uwzględnieniem okoliczności mogących mieć wpływ na jego udzielenie.
5. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

#### 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. analizatora parametrów do laboratoryjnych pomiarów prądowo-napięciowych wyspecyfikowanego poniżej:

- 1) Dostarczony przyrząd powinien być fabrycznie nowy **lub powystawowy** (wolny od wszystkich wad i uszkodzeń).
- 2) Powinien być odpowiedni dla charakteryzacji przyrządów z trzema terminalami w szerokim zakresie prądów i napięć. Wymagane są pomiary urządzeń w obudowach (np. DIP28) oraz wytworzonych na płytkach (np. za pomocą stacji ostrzowej). Przyrząd powinien być zaopatrzony w przewody odpowiadające złączom miernika i umożliwiające pomiary 2 lub 4 przewodowe.
- 3) Wymagana jest modułowa budowa urządzenia, umożliwiająca jego rozbudowę lub rekonfigurację w przyszłości.
- 4) **Wymagane istotne parametry specyfikacji:**
  - Zakres napięć/prądów: co najmniej 200 V / 100 mA;
  - Dokładność pomiaru prądu: wymagana co najmniej 100 fA (dla dwóch kanałów pomiarowych, umożliwiających pomiar charakterystyk napięciowo-prądowych elementów trójelektrodowych, np. FET);
  - Pomiary w dziedzinie czasu (próbkowanie);Możliwość pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych z różną szybkością i kierunkiem przebiegu skanu napięć/prądu;
  - Pomiary pojemności;
  - Możliwość wykonywania pomiarów w połączeniach 2- lub 4-przewodowych;
  - Możliwość rozszerzenia w przyszłości analizatora za pomocą modułów do pomiarów impedancji oraz impulsu;

- Możliwość rozszerzenia w przyszłości do przelączania pomiarów I-V i C-V bez zmiany podłączeń elektrycznych;
  - Wymagana jest możliwość przetwarzania danych po pomiarze.
- 5) Gwarancja minimum 12 miesięcy.
  - 6) Termin realizacji zamówienia : maksymalnie 10 tygodni od daty zawarcia umowy
2. Jeżeli przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych jakościowych, to podane przez zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.  
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
3. KOD CPV 38552000-9 mierniki elektryczne.
4. Opis sposobu obliczania ceny oferty:
1. Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
  2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
  3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.
  4. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
  5. Cena oferty nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
  6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
5. Opis sposobu przygotowania oferty:
1. Oferta musi zawierać co najmniej:
    - 1) wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia;
    - 2) opis oferowanego zamówienia (w dowolnej formie);
    - 3) pełnomocnictwo (opcjonalnie, jeżeli dotyczy);
    - 4) termin realizacji zamówienia.
  2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
  3. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
  4. Jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, określające jego zakres i wystawione przez osoby do tego upoważnione.
  5. Dokumenty złożone w formie kopii powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy.
  6. Termin związania ofertą: 30 dni.
6. Termin oraz sposób składania ofert:
1. Ofertę należy złożyć **do dnia 31.07.2020 r., do godz. 10:00,**  
**w formie pisemnej** – w zamkniętej i opisanej kopercie, na adres zamawiającego Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek WET1 A, pok. 116, z dopiskiem: „Oferta w postępowaniu na dostawę analizatora parametrów dla WET1 PG, ZZ/672/009/D/2020”.  
**lub w postaci elektronicznej** – skan podpisanej oferty należy dołączyć do wiadomości e-mail wysłanej na adres: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl) wpisując w treści wiadomości ZZ/672/009/D/2020-oferta”.
  2. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty.
7. Kryteria oceny ofert  
Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: Cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i proponuje najniższą cenę.

W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.
9. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO
1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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”, zamawiający informuje, że:
  - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. G. Narutowicza 11/12;
  - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl);
  - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/581/009/D/2020 na „Dostawę analizatora parametrów dla WETI PG”, prowadzonym na podstawie art. 4d ust 1 pkt.1 ustawy Pzp;
  - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
  - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
  - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
  - 8) 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 (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
    - 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*);
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
  - 9) 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.
2. Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
  - 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);

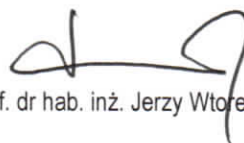


2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

10. Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) formularz oferty
- 2) wzór umowy

Dziekan



prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek