



Dziekan

Nr zamówienia ZZ/1041/009/D/2019

Gdańsk, dnia 08.10.2019 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 (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia z dziedziny nauki i zaprasza do składania ofert na dostawę kasyety pomiarowej z zasilaniem bateryjnym.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kasyety pomiarowej z zasilaniem bateryjnym wyspecyfikowanej poniżej:

- Analiza w co najmniej 4 kanałach pomiarowych w czasie rzeczywistym.
- Możliwość rozbudowy o moduły z dodatkowymi kanałami wejściowymi bez konieczności wysyłania systemu do producenta.
- Minimum 2 wyjścia generatora mogące pracować niezależnie. Generacja sygnałów: sinus – pojedynczy, podwójny; przemiatanie sinusem pojedynczym, podwójnym, random, pseudorandom, definiowanie częstotliwości oraz amplitudy generowanych sygnałów.
- Moduł analizatora powinien zawierać miniaturowy wyświetlacz informujący o jego stanie i podający dane identyfikacyjne (adres IP modułu).
- Stan każdego kanału powinien być sygnalizowany na obudowie analizatora (sygnalizacja przesterowania, uszkodzenia toru pomiarowego, prawidłowej pracy kanału).
- Połączenie modułów analizatora powinno odbywać się za pomocą interfejsu LAN 1000 MB/s.
- Połączenie modułów analizatora powinno zapewnić jednolite próbkowanie wszystkich kanałów.
- Zakres dynamiki sygnału musi pokrywać zakres napięć wyjściowych typowego mikrofonu z wbudowanym przedwzmacniaczem IEPE, CCLD (tj. musi wynosić co najmniej 120 dB szerokopasmowo 10 Hz- 51 kHz, i co najmniej 160 dB wąskopasmowo w pasmach 6 Hz; maksymalne napięcie szczytowe minimum 10 V, z rozszerzeniem do min. 31V szczyt, co najmniej 24 bity przetwarzania); spełnienie powyższego warunku oznacza, iż wymagana dynamika osiągnięta jest w jednym zakresie pomiarowym bez konieczności regulacji w trakcie pomiaru.
- Moduł analizatora odporny na napięcie na wejściu sygnałowym o wartości szczytowej do ± 60 V.
- Pasma rejestrowanych częstotliwości w zakresie: DC – 51 kHz lub szersze.

Możliwość zapisu danych pomiarowych na karcie SDHC, karta SDHC o pojemności nie mniejszej niż 32 GB w zestawie.

Możliwość dokonania rejestracji sygnałów pomiarowych bez dostępu do komputera sterującego.

Obsługa przetworników pomiarowych:

możliwość podłączenia mikrofonów wymagających polaryzacji 0 V i 200V oraz przetworników IEPE, CCLD z przeprowadzeniem jednoczesnych, współfazowych (<10) pomiarów bez multipleksowania, obsługa przetworników z funkcją TEDS zgodną z normą IEEE 1451.4 lub równoważną – TEDS (Elektroniczne dane techniczne przetwornika) wersja 1 lub wyższa.

Wymagania dla wejść/wyjść sygnałowych: złącza typu : BNC.

Automatyczna kompensacja przesunięcia DC.

Osobne, pełne przetwarzanie C/A w każdym kanale (z wykluczeniem technik typu multiplekser).

Zasilanie: napięciem przemiennym 240 V 50 Hz oraz napięciem stałym 12/24 V,

Moduł analizatora przystosowany do zastosowania zasilania kablem LAN tzw. PoE zgodnego z IEEE 802.3af lub równoważnym.

Zapewniony moduł zasilania bateryjnego, umożliwiającego ciągłą pracę urządzenia w czasie minimum 7 godzin, bez dostępu do sieci energetycznej.

Moduł zasilania bateryjnego powinien posiadać wskaźnik stanu naładowania akumulatora.

Zapewniona ładowarka sieciowa do modułu akumulatora.

Wymiary modułu akumulatora zbliżone do wymiarów modułu akwizycji danych.

• Sterowanie analizatora: komunikacja modułu analizatora z jednostką centralną (komputer) przez złącze LAN
identyfikacja modułu przez adres IP.

• Oprogramowanie modułu akwizycji musi umożliwiać wyznaczanie analizę w co najmniej

2 kanałach w czasie rzeczywistym:

- FFT (50 – 6400 linii), widma i funkcje wzajemne (w tym korelacyjne),

- szerokopasmową (peak, rms).

• Oprogramowanie musi pracować w systemie operacyjnym z możliwością zmiany na inny system, tworzy automatycznie lub półautomatycznie raporty zgodne z pakietem biurowym współpracującym z danym systemem.

Dopuszczalna wersja ograniczona czasowo, dostęp minimum 5 lat dla minimum 10 stanowisk komputerowych.

• Waga modułu akwizycji danych nie większa niż 1 kg

• Wymiary gabarytowe modułu akwizycji danych nie większe niż 150 mm x 50 mm x 300 mm

- 1) Kod CPV 38410000-2 przyrządy pomiarowe
- 2) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- 3) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek WET1 A nr 41, pokój 116, I piętro. Paczki pozostawione w głównym punkcie pocztowym nie będą odbierane.
- 4) Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych jakościowych. 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.

2. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) ofertę należy sporządzić zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia.
- 2) oferta może zostać złożona w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Oferta w formie elektronicznej musi być złożona jako skan formy pisemnej. Oferta musi zawierać podpis osoby (osób) uprawnionych do występowania w imieniu wykonawcy (do oferty winny być dołączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez wykonawcę.
- 3) cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację usługi z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez zamawiającego.
- 4) wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 5) wykonawca składając ofertę powinien złożyć ją w nieprzezroczystej, zaklejonej i opisanej kopercie „Oferta w postępowaniu na dostawę kasety pomiarowej, oznaczenie sprawy: ZZ/1041/009/D/2019”. Wykonawca

składając ofertę drogą elektroniczną powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie: „ZZ/1041/009/D/2019 oferta”.

3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:
 - 1) cena musi być określona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 2) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert.
 - 3) cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację dostawy z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez zamawiającego.
4. Miejsce i termin składania ofert:
 - 1) ofertę należy złożyć **do dnia 16.10.2019r.**, do godz. 11:00, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A, pok. 116 lub mailem na adres: logistyka@eti.pg.edu.pl.
 - 2) wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl.
 - 3) oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
 - 4) wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. 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 zaproponuje 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.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
7. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu takich danych.

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”, zamawiający informuje, że:

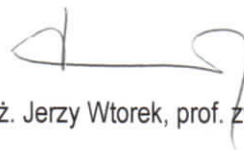
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel (kontakt): tel. +48 58 348 66 29, iod@pg.edu.pl;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę kasety pomiarowej nr ZZ/1041/009/D/2019 prowadzonym w trybie art. 4d ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843);
 - 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
 - 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.

- 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;
- 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 (*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 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. Załączniki do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) wzór oferty,
- 2) wzór umowy.

Dziekan



prof. dr. hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG