



Dziekan

Nr zamówienia **ZZ/276/009/D/2018**

Gdańsk, dnia 26.03.2018 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 2017 r. poz. 1579, 2018) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia z dziedziny nauki na **dostawę karty pomiarowej** do realizacji projektu pt. "OPUS 8" Liderem Politechnika Poznańska "Mechanizm procesów ładowania/wyładowania na granicy faz elektroda/elektrolit w superkondensatorach" finansowanego przez NCN i zaprasza do składania ofert.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa uniwersalnej karty pomiarowej z interfejsem USB wyspecyfikowana poniżej:

- Liczba kanałów wejściowych do pomiaru napięcia: 16, możliwość konfiguracji jako wejścia różnicowe;
- Częstotliwość próbkowania: od 0 (pojedyncza próbka) do co najmniej 400 kS/s;
- Rozdzielczość: co najmniej 16 bitów;
- Zakres napięć wejściowych: co najmniej od -10 V do +10 V z możliwością ustawiania programowego podzakresów;
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wejść analogowych: co najmniej +/- 30 V;
- Liczba kanałów wyjściowych analogowych: 2;
- Rozdzielczość: co najmniej 16 bitów;
- Zakres napięć wyjściowych: co najmniej -10 V do +10 V;
- Liczba linii cyfrowych wejść/wyjść: co najmniej 32, konfigurowalne jako wejścia lub wyjścia, TTL;
- Liczba wejść licznika/timera: co najmniej 2;
- Rozdzielczość licznika/timera: 32 bity;
- Inne funkcje:
  - programowalny generator częstotliwości, możliwość wyzwalania sygnałami zewnętrznymi analogowymi i cyfrowymi, wyjście napięcia +5 V
  - Kompatybilność z oprogramowaniem National Instrument LabView, interfejs USB 2.0, złącza śrubowe sygnałów.

Przedmiot zamówienia obejmuje transport do siedziby zamawiającego.

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie powystawowy i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

### 2. Oferta powinna zawierać:

- a) przedmiot zamówienia;
- b) cenę brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby zamawiającego, w PLN;
- c) termin realizacji zamówienia;
- d) okres i warunki gwarancji;
- e) termin ważności oferty.

### 3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1);
  - b) cena musi być określona w złotych polskich;
  - c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
  - d) wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT;
  - e) 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;
  - f) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez zamawiającego.
4. Ofertę należy złożyć (na załączonym druku) **do dnia 05.04.2018 r., do godz. 10:00**, 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](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl). **z podaniem w tytule maila nr zamówienia ZZ/276/009/D/2018**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl).
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. Załączniki do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:  
1) wzór oferty.

Dziekan

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