



Gdańsk, dnia 10.11.2021 r.

ZZ/278/019/D/21

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę źródła prądowo - napięciowego i zaprasza do składania ofert..

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu:

Zamówienie dotyczy źródła mierzącego prądowo-napięciowego do wykonywania charakterystyk prądowo-napięciowych.

Wymiary:

- nie większe niż: 22 x 40 x 10 cm (szer. x dł. x wys.),
- Masa nie większa niż: 3,5 kg.

Parametry prądowo-napięciowe:

- Zakres generowanego napięcia: do 15 V. Rozdzielczość napięciowa 100 μ V lub mniejsza,
- Dokładność źródła napięciowego nie mniejsza niż: 0,03%,
- Zakres mierzonych napięć nie węższy niż: 0-15 V. Konieczne jest spełnienie górnego progu mierzonych napięć, lecz zakres może być szerszy,
- Niepewność pomiaru napięcia nie mniejsza niż 0.02%,
- Zakres generowanych prądów: 1A. Rozdzielczość pomiaru prądu nie gorsza niż 50 μ A,
- Niepewność źródła prądowego nie mniejsza niż: 0.3 % μ A,
- zakres mierzonych prądów nie węższy niż: 0A-1A. Niepewność pomiaru natężenia prądu: \leq 0.25 %,
- liczba odczytów na sekundę min. 1500,
- interfejsy SCPI GPIB, RS-232

2. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.

3. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 4 tygodni od zamówienia.

4. Oferta powinna zawierać:

- a) przedmiot zamówienia;
- b) cenę brutto, z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w PLN;
- c) termin realizacji zamówienia;
- d) okres gwarancji na przedmiot zamówienia;
- e) termin ważności oferty.

5. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia);
- 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) 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;
- e) 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.
6. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 18.11.2021 r., do godz. 09:00**, w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 103 c lub **e-mailem na adres: zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl z podaniem w tytule maila ZZ/278/019/D/21**. 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 zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl.
7. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena brutto przedmiotu zamówienia, termin dostarczenia przedmiotu zamówienia, okres gwarancji.
Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie (wagi):

a) cena (Pc) - maksymalnie 60 pkt

Ocena punktowa ofert dla kryterium ceny zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = (C_n / C_b) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_c – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”
C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie
C_b – cena badanej oferty

b) Dodatkowe parametry technicznej (Pt) - maksymalnie 30 pkt

- Szerszy zakres generowanych napięć - 1 pkt. Za każdy dodatkowy 1 V (maks. 5 pkt)
- Szerszy zakres mierzonych napięć - 1 pkt. Za każdy dodatkowy 1 V (maks. 5 pkt)
- Mniejsza niepewność pomiaru napięcia - 1 pkt. Za każdy 0.001% (maks. 5 pkt)
- Szerszy zakres generowanych prądów - 1 pkt. Za każdy dodatkowy 0,1 A (maks. 5 pkt)
- Szerszy zakres mierzonych prądów - 1 pkt. Za każdy dodatkowy 0,1 A (maks. 5 pkt)
- Mniejsza niepewność pomiaru prądów - 1 pkt. Za każdy 0.01% (maks. 5 pkt)

Oferta spełniająca wszystkie maksymalne ww. wymogi może uzyskać maksymalnie 30 punktów.

c) okres gwarancji (Pg) – maksymalnie 10 pkt

Kryterium „okres gwarancji” będzie oceniany na podstawie podanego przez Wykonawcę w załączniku „Oferta” okresu gwarancji (podanego w miesiącach).

Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona według następującego wzoru:

$$P_g = (G_b / G_m) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”
G_b – okres gwarancji badanej oferty
G_m – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji (w miesiącach) spośród złożonych ofert



Dla potrzeb wzoru:

Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy, za który będzie przyznane 0 punktów. Zamawiający przyzna punkty tylko za dłuższy termin gwarancji, niż 12 miesięcy, przy czym maksymalny okres gwarancji może wynosić 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.

Łączna liczba punktów w obu kryteriach:

$$P_o = P_c + P_t + P_g$$

gdzie:

P_o - łączna ilość punktów w trzech kryteriach

P_c - ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

P_t - ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Dodatkowe parametry techniczne”

P_g - ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryterium cena brutto przedmiotu zamówienia, dodatkowych parametrów technicznych oraz okresu gwarancji. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełniać będzie wszystkie warunki niniejszego ogłoszenia o udzielanym zamówieniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

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 bez podania przyczyn.
9. 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.
10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich:

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:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest Pan mgr inż. Paweł Baniel, (kontakt): iod@pg.edu.pl¹;
- 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 na dostawę źródła prądu - napięciowego, nr postępowania ZZ/278/019/D/21, prowadzonym w trybie art. 11 ust. 5 pkt 1 na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.);
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy Pzp;

¹ Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.



- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 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, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) będzie przysługiwało 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 osobowych²;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO³;

ZATWIERDZAM:

Dziekan

prof. dr hab. Józef E. Sienkiewicz
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

.....i3j.....
(podpis osoby upoważnionej)

² Wyjaśnienie: 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.

³ Wyjaśnienie: 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.