



Oznaczenie sprawy: ZZ/5/022/D/23

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Nazwa jednostki organizacyjnej:

Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej

80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Postępowanie prowadzi: Centrum Zamówień Publicznych,

e-mail: dzp@pg.edu.pl

1. Politechnika Gdańska działając na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz. U. 2022 poz.1710 z późn.zm.) **zaprasza do złożenia oferty na dostawę testerów okablowania światłowodowego i miedzianego dla CI TASK** o wymienionej w pkt 3 i 4 niniejszego ogłoszenia specyfikacji.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

tester okablowania światłowodowego i miedzianego – 2 sztuki (*kod CPV 38621000-4 - aparatura światłowodowa*)

oraz pozostałe koszty (m.in. dostawa)

3. Specyfikacja testera okablowania światłowodowego i miedzianego:

3.1. Urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności:

- 3.1.1. pomiar reflektometryczny światłowodów (OTDR),
- 3.1.1. laserowe źródło światła (LS),
- 3.1.2. źródło światła widzialnego (VFL),
- 3.1.3. pomiar mocy optycznej (OPM),
- 3.1.4. tester przewodów miedzianych UTP.

3.2. Parametry reflektometru:

- 3.2.1. długość fali pomiarowej: przynajmniej na falach 1310 nm oraz 1550 nm,
- 3.2.2. typ włókna: G.652,
- 3.2.3. dynamika nadajnika: co najmniej 24 dB dla fali 1310 nm i co najmniej 22 dB dla fali 1550 nm,
- 3.2.4. zakres pomiarowy: co najmniej 40 km,
- 3.2.5. szerokość impulsu pomiarowego: w zakresie 3 ns - 10 µs lub szerszym,
- 3.2.6. poziom bezpieczeństwa lasera: Class II,
- 3.2.7. gniazdo pomiarowe: wymienne FC oraz SC. Oba złącza muszą być w dostarczonym zestawie,
- 3.2.8. możliwość zapisu pomiaru na urządzeniu w formacie pliku SOR (Standard OTDR Record).

3.3. Parametry laserowego źródła światła:

- 3.3.1. ten sam port nadawania co dla pomiaru OTDR,
- 3.3.2. długość fali nadawania: przynajmniej na falach 1310 nm oraz 1550 nm,
- 3.3.3. moc wyjściowa: co najmniej -5dBm.

3.4. Parametry źródła światła widzialnego:

- 3.4.1. długość fali: 650 nm,
- 3.4.2. moc wyjściowa: co najmniej 10 mW,

- 3.4.3. gniazdo pomiarowe kompatybilne ze złączami FC, SC oraz ST.
- 3.5. Parametry miernika mocy optycznej:
 - 3.5.1. długość fali mierzonej: co najmniej na falach 850 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm,
 - 3.5.2. zakres pomiarowy: -40 dBm - +25 dBm lub szerszy,
 - 3.5.3. gniazdo pomiarowe kompatybilne ze złączami FC, SC oraz ST.
- 3.6. Parametry testera przewodów miedzianych UTP:
 - 3.6.1. gniazdo pomiarowe RJ45,
 - 3.6.2. pomiar długość przewodu: co najmniej do 150 m,
 - 3.6.3. test kolejności żył w przewodzie UTP a jeśli wymagane jest użycie dodatkowego urządzenia musi być dostarczone w zestawie,
 - 3.6.4. lokalizacja przewodów UTP a jeśli wymagane jest użycie dodatkowego urządzenia musi być dostarczone w zestawie.
- 3.7. Urządzenie wyposażone w kolorowy wyświetlacz o przekątnej co najmniej 3,5".
- 3.8. Urządzenie wyposażone w baterię umożliwiającą pomiar przez co najmniej 10 godzin.
- 3.9. Urządzenie wyposażone w złącze mikro USB do ładowania urządzenia i przesyłu zapisanych pomiarów.
- 3.10. Urządzenie wyposażone w złącze kart mikro SD w celu zwiększenia pamięci do przechowywania pomiarów.
- 3.11. Warunki pracy:
 - 3.11.1. temperatura w zakresie: -5 °C - 40 °C lub szerszy,
 - 3.11.2. wilgotność bez kondensacji w zakresie: 5 % - 90 % lub szerszy,
- 3.12. Wymiary i waga urządzenia:
 - 3.12.1. wysokość: nie więcej niż 200 mm,
 - 3.12.2. szerokość: nie więcej niż 110 mm,
 - 3.12.3. głębokość: nie więcej niż 50 mm,
 - 3.12.4. waga: nie więcej niż 500g.

4. W dostarczonym zestawie muszą znajdować się przynajmniej następujące elementy:

- 4.1. urządzenie pomiarowe,
- 4.2. wymienne złącza FC oraz SC,
- 4.3. instrukcja użytkownika,
- 4.4. przewód USB do transmisji danych oraz ładowania urządzenia wraz z ładowarką,
- 4.5. bateria do urządzenia,
- 4.6. futerał na wszystkie elementy,
- 4.7. dodatkowe urządzenia jeśli są wymagane do testów okablowania UTP zgodnie ze specyfikacją urządzenia,
- 4.8. certyfikat kalibracji.

5. W celu uzyskania wyjaśnień lub szczegółowych informacji proszę kontaktować się z Centrum Zamówień Publicznych, e-mail: roza.neumann-glombin@pg.edu.pl

6. Maksymalny termin realizacji dostawy: 28 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy. Termin dostawy stanowi kryterium oceny oferty i może zostać skrócony – szczegóły zawiera pkt 9 niniejszego ogłoszenia.

7. Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia.

8. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- 8.1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia, w tym należy podatek VAT.
- 8.2. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ogłoszeniu oraz ująć wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia
- 8.3. Cenę oferty należy określić w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 8.4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

- 8.5. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
- 8.6. Cena oferty nie będzie podlegała żadnym negocjacjom.
- 8.7. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
- 8.8. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności z ogłoszeniem ofertowym, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający będzie rozumieć każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

9. Kryteria oceny ofert

9.1. Przy ocenie i wyborze oferty po spełnieniu przez wykonawców wszystkich warunków przedstawionych w niniejszym ogłoszeniu wraz z załącznikami, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

a) cena oferty brutto (C) – 80%

Wartość punktowa dla kryterium cena oferty brutto (C) wyliczona będzie wg wzoru:

$$P_c = (C_n / C_b) * 80 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_c – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

Oferta może uzyskać maksymalnie 80 pkt.

b) termin dostawy (Kd) – 20%

Wartość punktowa kryterium dostawy będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K_d = (T_{\max} - T_b) / (T_{\max} - T_n) * 20$$

gdzie:

K_d – liczba punktów w kryterium termin dostawy

T_b – termin dostawy oferty badanej

T_n – najniższy termin dostawy spośród nieodrzuconych ofert

T_{\max} – maksymalny dopuszczalny termin dostawy: 28 dni

20 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Minimalny przyjęty termin dostawy – 3 dni.

W przypadku zaproponowania terminu dostawy krótszego niż 3 dni, Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny termin dostawy.

W przypadku niewpisania terminu dostawy Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny dopuszczalny termin dostawy.

W przypadku zaproponowania terminu dostawy dłuższego niż 28 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku gdy $T_n = T_{\max}$, oferta otrzyma 0 pkt w tymże kryterium.

- 9.2. Obliczenia zostaną dokonane przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 9.3. Zamawiający wybierze ofertę, spełniającą wymagania niniejszego ogłoszenia, niepodlegającą odrzuceniu, która otrzyma sumarycznie najwyższą łączną liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.

10. Sposobu przygotowania oferty:

- 10.1. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu oferty (Załącznik nr 1).
- 10.2. Ofertę należy przesłać na adres e-mail: roza.neumann-glombin@pg.edu.pl **do dnia 28.02.2023 r. do godziny 10:00.**
- 10.3. Oferty złożone w drodze elektronicznej należy przesłać w formie skanu oryginału oferty zawierającego podpisy osoby składającej ofertę (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym) lub w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej (opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym).
- 10.4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 10.5. Oferta winna być podpisana według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych przedstawicieli. W przypadku, kiedy ofertę będą podpisywały osoby upoważnione, należy dołączyć do oferty oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione. W przypadku składania oferty w formie elektronicznej oryginał pełnomocnictwa lub poświadczoną notarialnie kopię należy dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.
- 11. Zamawiający zastrzega**, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i jednocześnie nie stanowi oferty. Otrzymanie w wyniku niniejszego ogłoszenia 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.
- 12. 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 3486629, e-mail: iod@pg.edu.pl;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **ZZ/5/022/D/23 pn. dostawa testerów okablowania światłowodowego i miedzianego dla CI TASK** prowadzonym z wyłączeniem przepisów ustawy Pzp;
 - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
 - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lata od dnia zakończenia postępowania;
 - f) 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;
 - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

h) 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;

i) 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.

Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 18 ust. 6 oraz art. 19 ust. 2 i 3 ustawy Pzp:

- a) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 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, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.
- b) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
- c) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

13. Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

13.1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

13.2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu

765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- 13.3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 7 w/w ustawy wg wzoru załącznika nr 2 do niniejszego ogłoszenia.

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Załącznik nr 3 – Wzór umowy

ZATWIERDZAM

Kanclerz Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Mariusz Miler

.....
podpis Kierownika Zamawiającego
/osoby upoważnionej/