



Gdańsk, 23.11.2022.

Oznaczenie sprawy: **ZZ/22/022/D/22**

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: Dział 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) **zaprasza do złożenia oferty na dostawę przemysłowych przełączników Ethernet** o wymienionej w pkt. 3 i 4 niniejszego ogłoszenia specyfikacji.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

2.1. przemysłowych przełączników Ethernet 5xRJ45 - 6 sztuk o specyfikacji wymienionej w pkt. 3 (kod CPV 32422000-7)

2.2. przemysłowych przełączników Ethernet 16xRJ45 - 4 sztuki o specyfikacji wymienionej w pkt. 4 (kod CPV 32422000-7)

3. Specyfikacja przemysłowego przełącznika Ethernet 5xRJ45:

3.1. Porty przełącznika:

3.1.1. 5 lub więcej portów typu 10/100Base-T;

3.2. Obudowa metalowa o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP30;

3.3. Wymiary urządzenia i montaż:

3.3.1. wysokość: nie więcej niż 110 mm,

3.3.2. szerokość: nie więcej niż 30 mm,

3.3.3. głębokość: nie więcej niż 75 mm,

3.3.4. montaż na szynie DIN za pomocą zestawu dostarczonego z urządzeniem (z wyłączeniem standardowych narzędzi);

3.4. Zasilanie urządzenia:

3.4.1. w zakresie 12-48 V DC lub szerszym,

3.4.2. razem z urządzeniem musi być dostarczone złącze do podłączenia przewodów zasilających;

3.5. Maksymalny pobór mocy: 3 W;

3.6. Chłodzenie pasywne;

3.7. Maksymalna waga: 300g;

3.8. Warunki pracy przełącznika:

3.8.1. zakres temperatury: -20 °C - 75 °C lub szerszy,

3.8.2. Zakres wilgotności: 10% - 95% lub szerszy;

3.9. Algorytm pracy: „Storage and forwarding” lub równoważny;

3.10. Przepustowość matrycy przełączającej (non-blocking): 1 Gbps lub więcej;

3.11. Przepustowość pakietów: 500 kpps lub więcej (dla pakietów o rozmiarze 64 B);

3.12. Pojemność tablicy MAC: 1k lub więcej;

- 3.13. Wspierane standardy:
 - 3.13.1. IEEE 802.3 10BASE-T,
 - 3.13.2. IEEE 802.3u 100BASE-TX,
 - 3.13.3. IEEE 802.3x flow control and back pressure,
 - 3.13.4. IEEE 802.1p Class of Service,
 - 3.13.5. IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE);
- 3.14. Zgodność z normami:
 - 3.14.1. FCC Part 15 Class A,
 - 3.14.2. CE,
 - 3.14.3. IEC60068-2-6 (Wibracje),
 - 3.14.4. IEC60068-2-27 (Udar),
 - 3.14.5. IEC60068-2-32 (Upadek),
- 3.15. Zabezpieczenie przepięciowe (ESD): nie mniejsze niż 6 kV DC.

4. Specyfikacja przemysłowego przełącznika Ethernet 16xRJ45:

- 4.1. Porty przełącznika:
 - 4.1.1. 16 lub więcej portów typu 10/100Base-T;
- 4.2. Obudowa metalowa o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP30;
- 4.3. Wymiary urządzenia i montaż:
 - 4.3.1. wysokość: nie więcej niż 160 mm,
 - 4.3.2. szerokość: nie więcej niż 70 mm,
 - 4.3.3. głębokość: nie więcej niż 110 mm,
 - 4.3.4. montaż na szynie DIN za pomocą zestawu dostarczonego z urządzeniem (z wyłączeniem standardowych narzędzi);
- 4.4. Zasilanie urządzenia:
 - 4.4.1. w zakresie 12-48 V DC lub szerszym,
 - 4.4.2. razem z urządzeniem musi być dostarczone złącze do podłączenia przewodów zasilających;
- 4.5. Maksymalny pobór mocy: 6 W;
- 4.6. Chłodzenie pasywne;
- 4.7. Maksymalna waga: 800g;
- 4.8. Warunki pracy przełącznika:
 - 4.8.1. zakres temperatury: -20 °C - 75 °C lub szerszy,
 - 4.8.2. Zakres wilgotności: 10% - 95% lub szerszy;
- 4.9. Algorytm pracy: „Storage and forwarding” lub równoważny;
- 4.10. Przepustowość matrycy przełączającej (non-blocking): 3 Gbps lub więcej;
- 4.11. Przepustowość pakietów: 2 Mpps lub więcej (dla pakietów o rozmiarze 64 B);
- 4.12. Pojemność tablicy MAC: 10k lub więcej;
- 4.13. Wspierane standardy:
 - 4.13.1. IEEE 802.3 10BASE-T,
 - 4.13.2. IEEE 802.3u 100BASE-TX,
 - 4.13.3. IEEE 802.3x flow control and back pressure,
 - 4.13.4. IEEE 802.1p Class of Service,
 - 4.13.5. IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE);
- 4.14. Zgodność z normami:
 - 4.14.1. FCC Part 15 Class A,
 - 4.14.2. CE,
 - 4.14.3. IEC60068-2-6 (Wibracje),
 - 4.14.4. IEC60068-2-27 (Udar),
 - 4.14.5. IEC60068-2-32 (Upadek),
- 4.15. Zabezpieczenie przepięciowe (ESD): nie mniejsze niż 6 kV DC.

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

6. **Maksymalny termin** realizacji dostawy: 28 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.

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 należny podatek VAT w stawce 23%.
- 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.
- 8.9. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.), Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do przełączników, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Jeżeli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu ww. zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

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:

cena oferty brutto (C) – 100%

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

$$P_c = (C_n / C_b) * 100 \text{ pkt}$$

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 100 pkt.

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 najwyższą łączną liczbę punktów w kryterium 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 **06.12.2022 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/22/022/D/22 pn. dostawa przemysłowych przełączników Ethernet** 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;

POLITECHNIKA GDAŃSKA el. +48 58 347 17 44

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

faks +48 58 347 14 15
e-mail: kanclerz@pg.edu.pl
www.pg.edu.pl



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/*