



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

CENTRUM INFORMATYCZNE TASK

Centralny nr postępowania – ZP/64/022/D/16

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH **WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego

pn.:

**Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych
w CI TASK.**

Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych wartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – **209 000 euro**.

Kod CPV: 38621000-4

.....
ZATWIERDZAM

Gdańsk, marzec 2016

Rozdział I

Zamawiający

Politechnika Gdańska

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

tel.: 58 347 17 44 faks: 58 347 29 13

www.pg.gda.pl

NIP: 584-020-35-93

Postępowanie prowadzi Dział Zamówień Publicznych.

e-mail: dzp@pg.gda.pl

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), a także wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi. Postępowanie z zastrzeżeniem wyjątków określonych w SIWZ prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 ustawy Pzp.
3. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych, w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na własnej stronie internetowej Zamawiającego: www.dzp.pg.gda.pl.

Rozdział III

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zamówienia: **sukcesywna modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK.**
2. Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK**, zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną stanowiącą zał. nr 6 do SIWZ.
3. Wskazanie w za nazwy Juniper/Cisco/Intel nie służy wskazaniu nazwy towarowej zamawianego produktu, lecz określa użytkowane przez Zamawiającego urządzenia, z którymi wszystkie zamawiane moduły muszą mieć zapewnioną współpracę i możliwość montażu, zgodnie z wymaganiami określonymi w tabelach (pozycja „zgodność”) załącznika nr 6 do SIWZ.
4. Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Dostawy będą realizowane sukcesywnie. Ilości podane w formularzu cenowym są szacunkowe i nie są wiążące dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości, to jest w ilościach wskazanych w formularzu cenowym, bez konieczności zmiany umowy. Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać żadne roszczenie z tego tytułu.
6. Rzeczywiste ilości zamawianych produktów wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
7. W trakcie realizacji umowy liczba sztuk poszczególnych produktów może ulec zmianie, ale wartość całkowita umowy nie zostanie przekroczona.
8. Dostawa modułów do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego (zamówienia częściowe), zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, e-mailem lub faksem na druku zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.
9. Do każdej dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć specyfikację dostawy, sporządzoną w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 2 do umowy. Podpisanie bez zastrzeżeń dostarczonej specyfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy najpóźniej w terminie określonym w złożonej ofercie. Dokładny termin i godzina dostawy będą wcześniej uzgodnione z Zamawiającym. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego zostały dostarczone do miejsca dostawy w stanie pełnym.
11. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, na adres: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,

- budynek B Wydziału ETI III piętro, p. 344. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
12. Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego.
 13. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą dokumentacji technicznej oraz opisu oferowanego przedmiotu zamówienia wg wzoru załącznika nr 7 do SIWZ. Przez dokumentację techniczną rozumie się m.in. specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów, karty produktu albo karty katalogowe produktu.
 14. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie typu, modelu, nazwy producenta. Opis oferowanych produktów nie powinien budzić żadnej wątpliwości Zamawiającego. Z opisu winno wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach, jakich wymaga Zamawiający, poprzez dokładne wskazanie parametrów zaoferowanego sprzętu.
 15. Każda partia dostarczanego przedmiotu zamówienia musi być zgodna z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 6 do SIWZ. W przypadku niezgodności dostarczanych produktów z w/w specyfikacją, dostawa nie zostanie odebrana, a Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie ze stosownymi zapisami wzoru umowy.
 16. Szczegółowe postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia zawarto we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.
 17. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

Rozdział IV

Termin wykonania zamówienia

1. Termin realizacji umowy: **sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy** albo do wyczerpania kwoty umownej, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego (zamówienia częściowe), zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, e-mailem lub faksem.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego najpóźniej **w ciągu 28 dni** od dnia złożenia dyspozycji (zamówienia częściowe) w formie pisemnej lub faksem.
4. **Uwaga:** termin realizacji zamówienia częściowego jest jednym z dwóch kryteriów oceny ofert. W związku z powyższym wskazany termin jest terminem maksymalnym realizacji przedmiotu umowy, który każdy z Wykonawców może skrócić. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale XII SIWZ.

Rozdział V

Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. **O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:**
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: *Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.*
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Korzystanie z zasobów podmiotu trzeciego.
 - 1) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w

trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów (tylko w oryginale) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp,

- 2) zobowiązanie podmiotu trzeciego powinno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy ubiegającemu się o przedmiotowe zamówienie odpowiedniego zasobu,
- 3) jeżeli Wykonawca wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1, polegając na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, musi udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantują rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Zamawiający żąda, aby z dokumentów wynikało:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

W przeciwnym przypadku Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o przesłankę zawartą w art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp,

- 4) podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy,
 - 5) w przypadku podmiotów na zasobach których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, przedkładane przez Wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty – zgodnie z § 7 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231),.
3. Ocena potwierdzenia, czy Wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału w postępowaniu, zawartych w ust. 1, nastąpi na podstawie wymaganych i załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w Rozdziale VI ust. 4 SIWZ. Z treści dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. Niewykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu może spowodować wykluczenie Wykonawcy z postępowania, po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.
4. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ustawy Pzp. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego musi wykazać, że brak jest podstaw do jego wykluczenia z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie załączonych do oferty przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, wymienionych w Rozdziale VI ust. 2 i 3 SIWZ.

5. Grupy kapitałowe

- 1) Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest, wraz ofertą, złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej. Przepisy art. 26 ust. 3 i 4 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
- 2) Zamawiający zwróci się do wykonawcy w trybie art. 24b ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy.
- 3) Zamawiający, zgodnie z art. art. 24b ust. 2 ustawy Pzp oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.
- 4) Zamawiający wykluczy z postępowania, w trybie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia wykonawcę, który nie złoży wyjaśnień, oraz wykonawcę, który nie złoży listy, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp.
- 5) Zamawiający na mocy art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) złożą

odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert i muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Rozdział VI

Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie muszą być dołączone do oferty

1. Sporządzony przez Wykonawcę **FORMULARZ OFERTOWY** wg wzoru stanowiącego *załącznik nr 1 do SIWZ*.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp Zamawiający żąda oświadczeń i dokumentów:
 - 1) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania w zakresie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – sporządzone wg wzoru stanowiącego *załącznik nr 3 do SIWZ*,
 - 2) **aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp, Zamawiający żąda n/w oświadczeń i dokumentów:
 - 1) **lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, **albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej** – wg wzoru stanowiącego *załącznik nr 4 do SIWZ*.
4. W celu oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu spełnienia określony został przez Zamawiającego w rozdziale V SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 1) **oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** - wg wzoru stanowiącego *załącznik nr 2 do SIWZ*.
5. **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą dokumentacji technicznej oraz opisu oferowanego przedmiotu zamówienia wg wzoru załącznika nr 7 do SIWZ. Przez dokumentację techniczną rozumie się m.in. specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów, karty produktu albo karty katalogowe produktu.**
6. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów (tylko w oryginale) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp – zgodnie z zapisami rozdziału V ust. 2 SIWZ.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

8. W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru zamówienia do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo (a).
9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ust. 2 pkt. 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
10. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.
11. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Rozdział VII

Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów

1. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek Główny Gmach B pok. 212, z dopiskiem na kopercie: „**Sukcesywna modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK**”. Godziny pracy Działu Zamówień Publicznych: 8:00 – 15:00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu i e-maila, przy przekazywaniu m.in.: pytań, wyjaśnień i zmian dotyczących treści SIWZ, korespondencji dotyczącej informacji z otwarcia ofert, wniosków oraz wyjaśnień dot. treści oferty oraz oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, wezwań na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, wezwań dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedzi Wykonawcy, informacji o poprawieniu ofert na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, oświadczeń Wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty, korespondencji dotyczącej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, zawiadomień zgodnie z art. 89, 92, 93 ust. 1 ustawy Pzp, informacji i zawiadomień kierowane do Wykonawców zgodnie z art. 181, 184 i 185 ustawy Pzp, korespondencji dotyczącej udostępnienia protokołu lub/ i załączników do protokołu.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują ww. oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem albo e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku przekazywania dokumentów faksem lub e-mailem dowód transmisji danych oznacza, że Wykonawca otrzymał korespondencję w momencie jej przekazania przez Zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń Wykonawcy.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień dot. treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosków lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Treść zapytania i wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.dzp.pg.gda.pl
8. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ, Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym

przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
10. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
11. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców. Informację powyższą Zamawiający zamieści również na stronie internetowej.

Rozdział VIII

Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Ewa Życka-Kiełdanowicz – pracownik Działu Zamówień Publicznych, e-mail: dzp@pg.gda.pl, fax. 58-347-29-13.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, kierując swoje zapytania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres Zamawiającego podany w rozdziale I SIWZ.

Rozdział IX

Termin związania złożoną ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim pkt. nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Rozdział IX

Opis sposobu przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić na Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Na ofertę składają się: wypełniony formularz ofertowy, formularz rzeczowo-cenowy oraz wszelkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z rozdziałem VI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Wymagania podstawowe:

- 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe albo alternatywne spowoduje jej odrzucenie,
- 2) oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz. Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli z treści dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby,
- 3) upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z treści dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 4) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ,

- 5) we wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu zawierającego, co najmniej oznaczenie firmy i siedziby,
- 6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp,
- 7) zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

2. Forma oferty:

- 1) Zamawiający ustala wzór Formularza Ofertowego, który powinien stanowić pierwszą stronę składanej oferty,
- 2) ofertę należy sporządzić pisemnie w języku polskim, w jednym egzemplarzu, ściśle wg wzorów druków załączonych przez Zamawiającego. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający dopuszcza, aby dokumentacja techniczna była złożona w języku polskim lub angielskim (bez wymaganego tłumaczenia).
- 3) ofertę należy sporządzić w sposób trwały (np. na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem),
- 4) zaleca się, aby oferta była trwale zszyta, a jej zapisane strony były ponumerowane,
- 5) załączniki oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone,
- 6) wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Ofertę poprawia się wyłącznie w sposób pozwalający odczytać tekst lub liczbę pierwotną i wpisanie tekstu lub liczby właściwej (przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę) wraz z datą dokonania poprawki,
- 7) formularz ofertowy, oświadczenia Wykonawcy oraz zobowiązania innych podmiotów, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp należy złożyć w formie oryginałów. Upoważnienia (pełnomocnictwa) należy złożyć w formie oryginałów lub w kopii poświadczonej notarialnie. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty, mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone na każdej zapisanej stronie klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby,
- 8) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dotyczą składane dokumenty,
- 9) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości,
- 10) pobrany samodzielnie przez Wykonawcę wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej stanowi literalne odzwierciedlenie informacji publicznie udostępnionych za pośrednictwem strony internetowej CEIDG w związku z tym przyjęć należy, iż posiada on charakter dokumentu oryginalnego, niewymagającego składania jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń przez osobę posługującą się przedmiotowym dokumentem, w tym potwierdzania tego dokumentu przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Wydruk powinien zawierać informację o treści „Niniejszy wydruk jest zgodny z art. 38 ust. 4 ustawy o swobodzie działalności gospodarczej z dnia 2 lipca 2004 r. i ma moc zaświadczenia o wpisie w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP,
- 11) pobrane samodzielnie wydruki komputerowe aktualnych informacji o podmiotach wpisanych do Rejestru mają moc zrównaną z mocą dokumentów wydanych przez Centralną Informację, jeżeli posiadają cechy umożliwiające ich weryfikację z danymi zawartymi w Rejestrze (adres strony internetowej, na której zamieszczone są aktualne informacje o podmiotach wpisanych do Krajowego rejestru Sądowego, formę graficzną zgodną z przepisami, identyfikator wydruku) i nie wymagają podpisu ani pieczęci.

3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503):

- 1) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.

- 2) Wykonawca może zastrzec w ofercie stosownym oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności,
- 3) Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,
- 4) strony oferty będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, należy złożyć jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając,
- 5) w sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty,

4. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a oferta taka spełniać musi następujące wymagania:

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału lub w kopii poświadczonej notarialnie musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:
 - a) łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument),
 - b) oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów ilu Wykonawców).
- 2) W każdym jednak przypadku w treści dokumentu / Pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika.
- 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie umowy, wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 4) w ofercie powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik,
- 5) przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną (zwani dalej konsorcjum) będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę,
- 6) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **oddzielnie** musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp,
- 7) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - a) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru, oświadczenie dotyczące okoliczności określonych w art. 24 ust. 1-2 ustawy Pzp – składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy,
 - b) dokumenty wspólne takie jak np.: formularz ofertowy, itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
- 8) wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Rozdział X

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Nieprzejrzywą kopertę (opakowanie) zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć lub przesłać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby zamawiającego) w terminie **do dnia**

04.04.2016r. r. do godz. 10:00 na adres: **Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny skrzydło B, pok. 212.**

2. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
3. Koperta (opakowanie) powinna być opisana:

Oferta w postępowaniu pn.: Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK.

ZP/64/022/D/16

NIE OTWIERAĆ PRZED 04.04.2016r. r. godz. 10:30.

4. Na kopercie (opakowaniu) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty. Jeżeli dojdzie do otwarcia nieprawidłowo opisanej (oznaczonej) koperty, to taka oferta będzie pominięta podczas rejestracji i w toku dalszego procesowania.
6. Ofertę złożoną po terminie zwraca się po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
7. Wykonawca może dokonać zmiany lub wycofać swoją ofertę po jej złożeniu, jeżeli pisemne powiadomienie o tej zmianie lub wycofaniu zostanie dostarczone Zamawiającemu przed terminem składania ofert. Oferty wycofane nie zostaną otwarte.
8. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu złożonej oferty musi być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem ZMIANA lub WYCOFANIE.
9. Koperty (paczki) oznaczone ZMIANA będą otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.
10. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **dnia 04.04.2016r. r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Nowy Budynek Wydziału ETI, III p., Sala Konferencyjna.
11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
12. Otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana przez Komisję Przetargową powołaną przez Kierownika Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym: nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, warunków gwarancji i płatności zawartych w ofercie. Informacje te odnotowane będą w protokole postępowania.
13. Na wniosek Wykonawcy, który złożył ofertę a nie był obecny przy jej otwarciu, zostanie przesłana informacja, o której mowa wyżej.
14. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu mogą być udostępnione po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
15. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:
 - 1) wnioskodawca zobowiązany jest złożyć wniosek o udostępnienie protokołu lub/i załączników do protokołu, wraz z określeniem sposobu udostępnienia,
 - 2) Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
 - 3) po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający ustali niezwłocznie miejsce, termin i sposób udostępnienia jawnych dokumentów, o czym poinformuje wnioskodawcę,
 - 4) bez zgody Zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.

Rozdział XI

Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym również koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby Zamawiającego, m.in. koszty transportu, opłaty graniczne

- (m.in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania, koszty aktualizacji, koszty związane z montażem i instalacją oraz koszty sporządzenia wymaganej dokumentacji.
2. Cena musi być wyrażona w polskich złotych - liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena musi zawierać należny podatek VAT w stawce 23%.
 3. Wykonawca nie może podać ceny rażąco niskiej w stosunku do przedmiotu zamówienia, pod rygorem odrzucenia oferty. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w ofercie, po zastosowaniu ewentualnych upustów, nie może być niższa niż koszty własne Wykonawcy, wynikające z kalkulacji ceny.
 4. Nie przewiduje się możliwości zmiany wysokości cen zaproponowanych przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
 5. W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiegać się będą podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczania podatku VAT, Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający Zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.

Rozdział XII

Opis kryteriów i sposobów dokonywania oceny ofert

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny ofert:
 - a) **cena (C) - 90 %.**
 - b) **termin realizacji zamówienia częściowego(T) - 10%**
2. Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 90, \text{ gdzie:}$$

C	-	liczba punktów za kryterium cena,
C _n	-	najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych,
C _b	-	cena oferty badanej,
90	-	waga kryterium.

3. Kryterium „termin realizacji zamówienia częściowego” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$T = \frac{T_{max} - T_b}{T_{max} - T_n} \times 10, \text{ gdzie:}$$

T _{max}	-	termin maksymalny=28 dni
T	-	ilość punktów za kryterium Termin realizacji,
T _n	-	najniższy termin realizacji zamówienia częściowego spośród ofert nieodrzuconych,
T _b	-	Termin realizacji zamówienia częściowego oferty badanej,
10	-	waga kryterium.

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji zamówienia częściowego – 28 dni

Minimalny przyjęty termin realizacji zamówienia częściowego – 7 dni

*W przypadku zaproponowania terminu realizacji krótszego niż 7 dni, Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny przyjęty termin realizacji.

** W przypadku niewpisania terminu realizacji Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny przyjęty termin realizacji.

Kryterium „Termin realizacji zamówień częściowych” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SIWZ 'Formularz oferty' w pkt 2 terminu realizacji.

„Termin realizacji zamówień częściowych” rozumiany jest jako termin realizacji zamówienia częściowych od

momentu zgłoszenia do momentu odbioru w CI TASK.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp, która uzyska największą łączną liczbę punktów (C + T).

4. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu, z uwagi na to że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans punktów za kryterium „cena” i kryterium „termin realizacji”, Zamawiający spośród tych ofert wybierze jako najkorzystniejszą ofertę z najniższą ceną.
5. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
6. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
7. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
8. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
9. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
11. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 oraz art. 90 ust. 3 ustawy Pzp.

Rozdział XIII

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do:
 - 1) dostarczenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana,
 - 2) wskazania osoby do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją umowy.
2. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający określi termin i miejsce złożenia w/w dokumentów oraz poinformuje o formalnościach związanych z podpisaniem umowy o treści zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.
3. Niedostarczenie dokumentów, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie spowoduje, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, co może skutkować konsekwencjami określonymi w art. 94, ust. 3 ustawy Pzp.
4. Zawarta umowa będzie jawna.

Rozdział XIV

Zawieranie umowy oraz istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Zamawiający ustala ogólny wzór umowy na realizację zamówienia – wg zał. nr 5 do SIWZ.
2. Podpisanie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z podpisanej umowy musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ.

5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej i odebranej części umowy.

Rozdział XV

Pouczenia o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp: odwołanie i skarga do Sądu.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności: opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia oferty odwołującego.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie określonym w art. 182 ustawy wraz z dowodem uiszczenia wpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.

Rozdział XVI

Wadium

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości **3.000,00 zł**.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia lub gwarancji, dokument ten powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać w swej treści:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (dokładne określenie nazwy zamówienia),
 - 3) kwotę zobowiązania,
 - 4) termin ważności gwarancji,
 - 5) mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
 - 6) być nieodwołalny
 - 7) zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na każde pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 8) zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na każde pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
4. Wadium w pieniądzu należy wnieść **przelewem** na następujący rachunek Politechniki Gdańskiej:

64 1160 2202 0000 0001 8607 3782

Bank Millennium S.A.
z dopiskiem: „Wadium do przetargu pn.:
Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK
wg SIWZ nr ZP/64/022/D/16

Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

5. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, oryginał dokumentu wadium należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej (Gmach B, wysoki parter) lub przesłać pocztą (Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk z dopiskiem „Wadium do **ZP/64/022/D/16**”.

Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2 - 5, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy Zamawiający otrzyma stosowny dokument najpóźniej w terminie składania ofert.

6. Zaleca się, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą potwierdzenie wniesienia wadium (kserokopia gwarancji albo przelew lub jego kserokopia).

7. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a Pzp.

8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

9. Na pisemny wniosek, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie zwrócić wadium Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. Wniosek o zwrot wadium musi być podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

11. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, gdy:

- 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

13. W ofercie należy wpisać nr konta, na który Zamawiający będzie mógł zwrócić wadium.

14. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości lub w wymaganej formie na cały okres związania ofertą, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

15. Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy Pzp Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ust. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

16. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

17. Zamawiający, z zastrzeżeniem pkt. 7 i 8 zwróci Wykonawcom wniesione wadia, zgodnie z art. 46 ust. 1 ÷ 4 ustawy Pzp.

18. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Rozdział XVII

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVIII

Przewidywane zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

Rozdział XIX

Dopuszczalność składania ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w częściowych. Oferta Wykonawcy musi obejmować całość zamówienia.

Rozdział XX

Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia

Wszystkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w PLN.

Sporządziła: Ewa Życka-Kieldanowicz

Gdańsk dnia 22.03.2016 r.

Spis załączników do SIWZ:

Załącznik nr 1	-	Formularz ofertowy,
Załącznik nr 1A	-	Formularz rzeczowo-cenowy,
Załącznik nr 2	-	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
Załącznik nr 3	-	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia,
Załącznik nr 4	-	Informacja dotycząca przynależności do grupy kapitałowej,
Załącznik nr 5	-	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego,
Załącznik nr 6	-	Specyfikacja techniczna zamówienia
Załącznik nr 7	-	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. NARUTOWICZA 11/12

80-233 GDAŃSK

Nawiązując do ogłoszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urzędzeń sieciowych w CITASK,**

my niżej podpisani:

1. Imięnazwisko

2. Imięnazwisko

występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
REGON	NIP
Nr telefonu	Nr faksu
e-mail do kontaktu z Zamawiającym	

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ:

za cenę: PLN, w tym podatek VAT w stawce 23%, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym.

2. Oświadczamy, że zamówienie cząstkowe zrealizujemy w terminie** dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie od dnia podpisania umowy przez 12 miesięcy lub do wyczerpania kwoty wynagrodzenia umownego.
4. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na warunkach określonych we wzorze umowy.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Akceptujemy warunki płatności przedstawione w projekcie umowy
8. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

9. Oświadczamy, że wadium w kwocie **3.000,00** zł. zostało wniesione w dniu w formie

10. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

-
-

....., dn.

* niepotrzebne skreślić

** wypełnia wykonawca. Termin realizacji zamówień cząstkowych stanowi kryterium oceny ofert

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

UWAGA!

Wykonawcy składający ofertę wspólnie w miejscu „Pieczęć firmowa Wykonawcy” wpisują dane wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Załącznik nr 1A do SIWZ – Formularz rzeczowo-cenowy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Formularz rzeczowo – cenowy

LP	Moduł	J. M.	Ilość	Cena	Wartość
1	SFP+ WDM 1270 nm, LC, 20 km / Juniper	Sztuka	10		
2	SFP+ WDM 1270 nm, LC, 20 km / Cisco	Sztuka	15		
3	SFP+ WDM 1330 nm, LC, 20 km / Juniper	Sztuka	10		
4	SFP+ WDM 1330 nm, LC, 20 km / Cisco	Sztuka	15		
5	SFP+ WDM 1270 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	1		
6	SFP+ WDM 1270 nm, LC, 40 km / Cisco	Sztuka	5		
7	SFP+ WDM 1330 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	1		
8	SFP+ WDM 1330 nm, LC, 40 km / Cisco	Sztuka	5		
9	SFP+ MM 850 nm, LC, 300 m / Juniper	Sztuka	4		
10	SFP+ MM 850 nm, LC, 300 m / Cisco	Sztuka	4		
11	SFP+ SM 1310 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	4		
12	SFP+ SM 1310 nm, LC, 10 km / Cisco	Sztuka	20		
13	SFP+ SM 1310 nm, LC, 10 km / Intel	Sztuka	5		
14	SFP+ SM 1550 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
15	SFP+ SM 1550 nm, LC, 40 km / Cisco	Sztuka	2		
16	SFP+ DAC, 0,5m / Juniper	Sztuka	2		
17	SFP+ DAC, 0,5m / Cisco	Sztuka	10		
18	SFP+ DAC, 1m / Juniper	Sztuka	2		
19	SFP+ DAC, 1m / Cisco	Sztuka	20		
20	SFP+ DAC, 3m / Juniper	Sztuka	2		
21	SFP+ DAC, 3m / Cisco	Sztuka	5		
22	XFP MM 850 nm, LC, 300 m / Juniper	Sztuka	2		
23	XFP SM 1310 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	2		
24	XFP SM 1550 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
25	XFP SM 1550 nm, LC, 80 km / Juniper	Sztuka	2		
26	XFP WDM 1270 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	2		
27	XFP WDM 1330 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	2		
28	XFP WDM 1270 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
29	XFP WDM 1330 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
30	GBIC WDM Tx: 1310 nm, SC, 20 km	Sztuka	5		
31	GBIC WDM Tx: 1550 nm, SC, 20 km	Sztuka	5		
32	GBIC UTP	Sztuka	5		
33	SFP WDM 1310 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5		
34	SFP WDM 1310 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	30		
35	SFP WDM 1310 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
36	SFP WDM 1310 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2		
37	SFP WDM 1490 nm, SC, 80 km / Juniper	Sztuka	2		

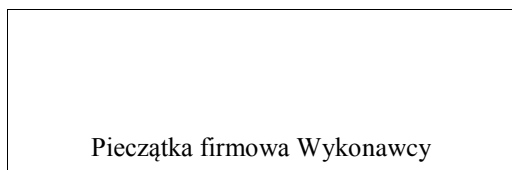
38	SFP WDM 1490 nm, SC, 80 km / Cisco	Sztuka	2		
39	SFP WDM 1550 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5		
40	SFP WDM 1550 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	50		
41	SFP WDM 1550 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2		
42	SFP WDM 1550 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2		
43	SFP WDM 1550 nm, SC, 80 km / Juniper	Sztuka	2		
44	SFP WDM 1550 nm, SC, 80 km / Cisco	Sztuka	2		
45	SFP MM 850 nm, LC, 500 m / Juniper	Sztuka	5		
46	SFP MM 850 nm, LC, 500 m / Cisco	Sztuka	5		
47	SFP SM 1310 nm, LC, 20 km / Juniper	Sztuka	5		
48	SFP SM 1310 nm, LC, 20 km / Cisco	Sztuka	5		
49	SFP SM 1550 nm, LC, 80 km / Juniper	Sztuka	2		
50	SFP SM 1550 nm, LC, 80 km / Cisco	Sztuka	2		
51	SFP SM 1550 nm, LC, 120 km / Juniper	Sztuka	2		
52	SFP SM 1550 nm, LC, 120 km / Cisco	Sztuka	2		
53	SFP CWDM 1510 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	2		
54	SFP CWDM 1530 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	2		
55	SFP CWDM 1550 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	2		
56	SFP CWDM 1570 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	2		
57	SFP CWDM 1510 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2		
58	SFP CWDM 1530 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2		
59	SFP CWDM 1550 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2		
60	SFP CWDM 1570 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2		
61	SFP UTP RJ-45 / Cisco	Sztuka	10		
62	SFP WDM 1310 nm 100Mbit, 20 km / Juniper	Sztuka	5		
63	SFP WDM 1310 nm 100Mbit, 20 km / Cisco	Sztuka	30		
64	SFP WDM 1550 nm 100Mbit, 20 km / Juniper	Sztuka	5		
65	SFP WDM 1550 nm 100Mbit, 20 km / Cisco	Sztuka	30		
66	SFP SM 1310 nm 100Mbit, LC, 20 km / Juniper	Sztuka	2		
67	SFP SM 1310 nm 100Mbit, LC, 20 km / Cisco	Sztuka	2		
68	SFP SM 1550 nm 100Mbit, LC, 80 km / Juniper	Sztuka	2		
69	SFP SM 1550 nm 100Mbit, LC, 80 km / Cisco	Sztuka	2		
Razem:					
(do przeniesienia do formularza oferty)					

Obliczoną sumę wartości brutto (pozycja „Razem wartość brutto”) z Formularza rzeczowo – cenowego należy przenieść do Formularza ofertowego.

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

Załącznik nr 2 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Nr postępowania: ZP/64/022/D/16



OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164))

Dotyczy zamówienia publicznego pn.

Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w CI TASK

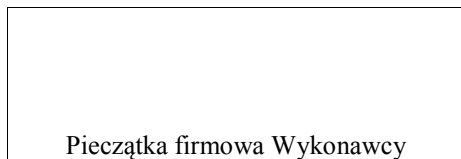
Oświadczam, że firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym zawarte w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp tj.

- a) posiadam(y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie;
- c) dysponuję(emy) potencjałem technicznym, a także dysponuję(emy) osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
- d) znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia.

Nr postępowania: ZP/64/022/D/16



OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

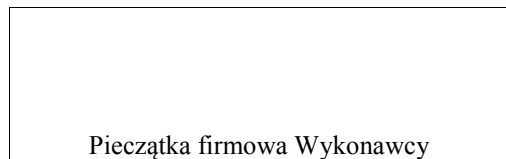
**Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych
w CI TASK**

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

.....
Podpis (y) i pieczętka imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

Załącznik nr 4 do SIWZ - wzór informacji, o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej

Nr postępowania: ZP/64/022/D/16



W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**Sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych
w CI TASK**

informuję/my, że nie należę/my do grupy kapitałowej* w rozumieniu art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 poz. 2164).

.....
Podpis (y) i pieczętka imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

***Uwaga!**

W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej, zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.).

UMOWA (wzór)
do postępowania o zamówienie publiczne nr ZP-64/022/D/16
na sukcesywną dostawę modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych w TASK

Zawarta w dniu _____ roku w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską - Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej

z siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

.....,

zwaną dalej **Zamawiającym**

oraz

.....

(pełna nazwa Wykonawcy wraz z adresem)

NIP:; REGON: wpisanym do KRS/CEIDG

reprezentowanym przez:

..... -

..... -

zwanym dalej **Wykonawcą,**

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zwanej dalej „Ustawą Pzp”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **sukcesywna dostawa modułów łączeniowych do urządzeń w sieciowych w TASK**, zgodnie z SIWZ, szczegółową specyfikacją techniczną stanowiącą zał. nr do SIWZ oraz ofertą Wykonawcy z dniar., stanowiącymi integralną część niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Ilości podane w formularzu cenowym są szacunkowe i nie są wiążące dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości, to jest w ilościach wskazanych w formularzu cenowym, bez konieczności zmiany umowy. Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać żadne roszczenie z tego tytułu.
4. Rzeczywiste ilości zamawianych produktów wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. W trakcie realizacji umowy liczba sztuk poszczególnych produktów może ulec zmianie, ale wartość całkowita umowy nie zostanie przekroczona.
6. Dostawa modułów do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, e-mailem lub faksem na druku zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
7. Do każdej dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć specyfikację dostawy, sporządzoną w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 2 do umowy. Podpisanie bez zastrzeżeń dostarczonej specyfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.

8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego najpóźniej **w ciągu dni** od dnia złożenia dyspozycji w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem. Dokładny termin i godzina dostawy będą wcześniej uzgodnione z Zamawiającym. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego zostały dostarczone do miejsca dostawy w stanie pełnym.
9. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, na adres: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,80-233 Gdańsk, budynek B Wydziału ETI III piętro, p. 344. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
10. Nazwa oraz parametry techniczne modułów, będących przedmiotem umowy, dostarczonych do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy, będącą integralną częścią umowy.
11. Odbioru modułów dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego, wskazani w ust. 14 niniejszego paragrafu.
12. W przypadku dostarczenia modułów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy towar na nowy, wolny od wad i zgodny z warunkami zamówienia w ciągu 5 dni.
13. Do kontaktów w sprawach technicznych pomiędzy Stronami Umowy Zamawiający wyznacza tel., e-mail , a Wykonawca:tel., e-mail.....
14. Adresem właściwym do doręczeń i korespondencji po podpisaniu Umowy będzie:
 - a) u Zamawiającego (korespondencja): Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;(doręczenia i poczta kurierska) Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11)
 - b) u Wykonawcy:
15. W przypadku zmiany danych, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, Strony niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. W braku powiadomienia wszelka korespondencja będzie kierowana na adres, o którym mowa w ustępie 9 niniejszego paragrafu będzie uważana za doręczoną.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Termin realizacji umowy: **sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy** albo do wyczerpania kwoty umownej, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, e-mailem lub faksem.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć daną partię do siedziby Zamawiającego najpóźniej **w ciągu dni** od dnia złożenia dyspozycji, o której mowa w ust. 2.

§ 3

Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się cenę w kwocie brutto: zł słownie złotych: (.....).
Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
2. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie są cenami stałymi przez cały okres realizacji umowy.
3. Cena za wykonanie dostawy powinna być obliczona z uwzględnieniem setnych złotych. Obliczeń należy dokonywać zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
4. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
5. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo podpisana przez Zamawiającego bez zastrzeżeń specyfikacja dostawy.
6. Faktury będą płatne przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

8. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, której strony nie mogły przewidzieć w momencie podpisania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
9. Niewykorzystanie kwoty umownej w okresie ważności umowy, nie daje Wykonawcy podstawy do żądania realizacji dostaw za kwotę niewykorzystaną, po upływie okresu ważności umowy.

§ 4

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za opóźnienie w realizowaniu poszczególnej partii dostawy w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu dostawy, określonego w § 2 ust. 3 Umowy do dnia dostawy włącznie.
 - a) za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru zgodnie z § 1 ust. 12 niniejszej Umowy do dnia wymiany włącznie.
 - b) Za opóźnienie w przystąpieniu do usuwania wad lub usterek lub za opóźnienie w wymianie towaru zgodnie z § 6 ust. 3 Umowy w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia do dnia wymiany włącznie.
 - c) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującej mu ceny.
5. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Każda ze stron może dochodzić odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 14 dni od daty powzięcia przez Stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od Umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień niniejszej umowy lub gdy Wykonawca nie wykonuje umowy z należytą starannością lub rzetelnością.

§ 5 Gwarancja

1. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot Umowy, liczonej od daty podpisania bez zastrzeżeń specyfikacji dostawy (sporządzonej przez Wykonawcę w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 2 do Umowy) przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. W przypadku wykrycia wad w przedmiocie umowy Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę na piśmie, mailowo, telefonicznie lub za pomocą faksu.
3. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do usuwania wad lub usterek w ciągu 5 dni od ich zgłoszenia, oraz usunąć wady lub usterek bądź wymienić na nowy towar najpóźniej w ciągu 28 dni od dnia jej zgłoszenia, Wykonawca będzie realizował obowiązki gwarancji na terenie kraju, bez konieczności wysyłki przedmiotu zamówienia za granicę.
4. Termin o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
5. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.

§ 6 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:
 - a) Przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego zakresu rzeczowego lub finansowego umowy,

- b) zmiana obowiązujących stawek podatkowych – w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawki podatku VAT ceny jednostkowe za poszczególne usługi zmieniają się proporcjonalnie do zmiany stawki podatku VAT;
 - c) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia.
- 4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
 - 5. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
 - 6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki do Umowy:

- 1. Formularz zamówienia modułów - Załącznik nr 1 do Umowy
- 2. Specyfikacja dostawy - Załącznik nr 2 do Umowy
- 3. Oferta z dnia
- 4. SIWZ

Wykonawca:

Zamawiający:

Gdańsk, dnia.....

FORMULARZ ZAMÓWIENIA MODUŁÓW

ZAMÓWIENIE CZĄSTKOWE NR _____

W oparciu o Umowę z dnia _____ dotyczącą zamówienia publicznego nr
na sukcesywną dostawę modułów łączeniowych do urządzeń sieciowych CI TASK, Politechnika Gdańska Cen-
trum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej zamawia dostawę modułów wyszczególnio-
nych w poniższej tabeli:

Lp	Typ modułu	Producent	Liczba sztuk
1			
2			
3			

Gdańsk, dnia

.....
.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zama-
wiającego

Załączniki nr 6 do SIWZ - Specyfikacja techniczna zamówienia

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

1. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ BiDi (WDM)

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP+
- Złącze: 1 x SC/PC (dopuszczalne 1x LC/PC)

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
1	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	20 km	Juniper	10
2	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	20 km	Cisco	15
3	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	20 km	Juniper	10
4	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	20 km	Cisco	15
5	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Juniper	1
6	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Cisco	5
7	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Juniper	1
8	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Cisco	5

2. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ MM

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 50/125, 62.5/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP+
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
9	850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Juniper	4
10	850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Cisco	4

3. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ SM

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP+
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
----	----------------	-------------	------------	----------	-------

11	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Juniper	4
12	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Cisco	20
13	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Intel	5
14	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
15	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Cisco	2

4. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ Direct Attached Cable

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: miedziane,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP+

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Długość	Zgodność	Ilość
16	-	-	0,5 m	Juniper	2
17	-	-	0,5 m	Cisco	10
18	-	-	1 m	Juniper	2
19	-	-	1 m	Cisco	20
20	-	-	3 m	Juniper	2
21	-	-	3 m	Cisco	5

5. Moduły 10Gbit Ethernet XFP MM

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 50/125, 62.5/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: XFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
22	850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Juniper	2

6. Moduły 10Gbit Ethernet XFP SM

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: XFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
23	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Juniper	2

24	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
25	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2

7. Moduły 10Gbit Ethernet XFP WDM

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 10 Gbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: XFP
- Złącze: 1 x SC/PC (dopuszczalne 1x LC/PC)

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
26	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	10 km	Juniper	2
27	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	10 km	Juniper	2
28	1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Juniper	2
29	1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Juniper	2

8. Moduły gigabitowe GBIC BiDi (WDM)

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m,
- Typ modułu: GBIC
- Złącze: 1 x SC/PC (dopuszczalne 1x LC/PC)
- Wymagana współpraca z przełącznikami Cisco C2924M wyposażonymi w kartę Cisco WS-X2931-XL

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
30	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	5
31	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	5

9. Moduły gigabitowe GBIC UTP

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps lub 1x10/100/1000 Mbps,
- Okablowanie portu: UTP/STP kat.5e,
- Typ modułu: GBIC
- Złącze: RJ-45
- Wymagana współpraca z przełącznikami Cisco C2924M wyposażonymi w kartę Cisco WS-X2931-XL

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
32	-	-	e)	Cisco	5

10. Moduły gigabitowe SFP BiDi (WDM):

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 1 x SC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
----	----------------	-------------	------------	----------	-------

33	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Juniper	5
34	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	30
35	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
36	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Cisco	2
37	1490 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
38	1490 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2
39	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
40	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	50
41	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	40 km	Juniper	2
42	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	40 km	Cisco	2
43	1550 nm (SM)	1490 nm (SM)	80 km	Juniper	2
44	1550 nm (SM)	1490 nm (SM)	80 km	Cisco	2

11. Moduły gigabitowe SFP MM:

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 50/125, 62.5/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
45	850 nm (MM)	850 nm (MM)	500 m	Juniper	5
46	850 nm (MM)	850 nm (MM)	500 m	Cisco	5

12. Moduły gigabitowe SFP SM:

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
47	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
48	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	5
49	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
50	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2

51	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	120 km	Juniper	2
52	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	120 km	Cisco	2

13. Moduły gigabitowe SFP CWDM:

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
53	1510 nm (SM)	1510 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
54	1530 nm (SM)	1530 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
55	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
56	1570 nm (SM)	1570 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
57	1510 nm (SM)	1510 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2
58	1530 nm (SM)	1530 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2
59	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2
60	1570 nm (SM)	1570 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2

14. Moduły gigabitowe SFP UTP:

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 1000 Mbps,
- Okablowanie portu: UTP/STP kat.5,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: RJ-45

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
61	-	-	100 m	Cisco	10

15. Moduły SFP BiDi (WDM) 100Mbit

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 100 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 1 x SC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
62	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Juniper	5
63	1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	30

64	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
65	1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	30

16. Moduły SFP SM 100Mbit:

Specyfikacja techniczna:

- Port: 1x 100 Mbps,
- Okablowanie portu: światłowód 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm ,
- Diagnostic Monitoring Interface: zgodny z SFF-8472
- Typ modułu: SFP
- Złącze: 2 x LC/PC

Specyfikacja ilościowa:

Nr	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
66	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	2
67	1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	2
68	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
69	1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2

Wszystkie zamawiane moduły muszą mieć zapewnioną współpracę i możliwość montażu w użytkowanych przez Zamawiającego urządzeniach firm, zgodnie z danymi wymienionych poniżej. Zamawiający dopuszcza dostarczenie modułów typu „multi Vendor” działających jednocześnie ze wszystkimi wymienionymi typami urządzeń, przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymagań

1. Cisco – serie: Catalyst 2900, 3500, 4500, 6500,
2. Juniper – serie: EX oraz MX,
3. Intel – karty sieciowe X520-DA2.

Wszystkie zamawiane moduły posiadające Diagnostic Monitoring Interface zgodny z SFF-8472 muszą umożliwić odczyt zgodny z wartościami rzeczywistymi (w szczególności poziomu mocy sygnału optycznego) z poziomu wymienionych wyżej przełączników i routerów następujących parametrów:

- Numer seryjny modułu,
- Poziom mocy sygnału nadawanego,
- Poziom mocy sygnału odbieranego,
- Temperaturę modułu.

Wszystkie zamawiane moduły muszą posiadać na obudowie numer seryjny w postaci jednowymiarowego kodu kreskowego, zgodnego z numerem seryjnym zawartym w oprogramowaniu modułu.

Numery seryjne modułów zawartych w oprogramowaniu muszą być unikalne w ramach dostawy oraz dostarczonej do każdego zamówienia przez Zamawiającego listy numerów seryjnych modułów eksploatowanych aktualnie w sieci TASK.

Załącznik nr 7 - Opis oferowanego przedmiotu zamówienia

Nr postępowania: ZP/64/022/D/16

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**1. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+BiDi (WDM)**

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
1			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	20 km	Juniper	10
2			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	20 km	Cisco	15
3			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	20 km	Juniper	10
4			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	20 km	Cisco	15
5			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Juniper	1
6			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Cisco	5
7			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Juniper	1
8			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Cisco	5

2. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+MM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność	Ilość
9			850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Juniper	4
10			850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Cisco	4

3. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ SM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
11			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Juniper	4

12			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Cisco	20
13			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Intel	5
14			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
15			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Cisco	2

4. Moduły 10Gbit Ethernet SFP+ Direct Attached Cable

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Długość	Zgodność*	Ilość
16			-	-	0,5 m	Juniper	2
17			-	-	0,5 m	Cisco	10
18			-	-	1 m	Juniper	2
19			-	-	1 m	Cisco	20
20			-	-	3 m	Juniper	2
21			-	-	3 m	Cisco	5

5. Moduły 10Gbit Ethernet XFP MM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
22			850 nm (MM)	850 nm (MM)	300 m	Juniper	2

6. Moduły 10Gbit Ethernet XFP SM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
23			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	10 km	Juniper	2
24			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
25			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2

7. Moduły 10Gbit Ethernet XFP WDM:

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
26			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	10 km	Juniper	2
27			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	10 km	Juniper	2
28			1270 nm (SM)	1330 nm (SM)	40 km	Juniper	2
29			1330 nm (SM)	1270 nm (SM)	40 km	Juniper	2

8. Moduły gigabitowe GBIC BiDi (WDM):

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
30			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	5
31			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	5

9. Moduły gigabitowe GBIT UTP

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
32			-	-	100	Cisco	5

10. Moduły gigabitowe SFP BiDi (WDM):

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
33			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Juniper	5
34			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	30
35			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Juniper	2
36			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	40 km	Cisco	2
37			1490 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
38			1490 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2
39			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
40			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	50
41			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	40 km	Juniper	2
42			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	40 km	Cisco	2
43			1550 nm (SM)	1490 nm (SM)	80 km	Juniper	2
44			1550 nm (SM)	1490 nm (SM)	80 km	Cisco	2

11. Moduły gigabitowe SFP MM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
----	----------------------------	-----------	----------------	-------------	------------	-----------	-------

45			850 nm (MM)	850 nm (MM)	500 m	Juniper	5
46			850 nm (MM)	850 nm (MM)	500 m	Cisco	5

12. Moduły gigabitowe SFP SM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
47			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
48			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	5
49			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
50			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2
51			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	120 km	Juniper	2
52			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	120 km	Cisco	2

13. Moduły gigabitowe SFP CWDM

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
53			1510 nm (SM)	1510 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
54			1530 nm (SM)	1530 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
55			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
56			1570 nm (SM)	1570 nm (SM)	24 dBm	Cisco	2
57			1510 nm (SM)	1510 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2

58			1530 nm (SM)	1530 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2
59			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2
60			1570 nm (SM)	1570 nm (SM)	32 dBm	Cisco	2

14. Moduły gigabitowe SFP UTP

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
61			-	-	100 m	Cisco	10

15. Moduły SFP BiDi (WDM) 100Mbit:

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
62			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Juniper	5
63			1310 nm (SM)	1550 nm (SM)	20 km	Cisco	30
64			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	5
65			1550 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	30

16. Moduły SFP SM 100Mbit:

Nr	Model oferowanego produktu	Producent	Nadawanie (Tx)	Odbiór (Rx)	Zasięg/moc	Zgodność*	Ilość
66			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Juniper	2
67			1310 nm (SM)	1310 nm (SM)	20 km	Cisco	2

68			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Juniper	2
69			1550 nm (SM)	1550 nm (SM)	80 km	Cisco	2

Wskazanie nazwy Juniper/Cisco/Intel nie służy wskazaniu nazwy towarowej zamawianego produktu, lecz określa użytkowane przez Zamawiającego urządzenia, z którymi wszystkie zamawiane moduły muszą mieć zapewnioną współpracę i możliwość montażu

W przypadku, gdy oferowane przez Wykonawcę moduły nie mają zapewnionej współpracy i możliwości montażu w użytkowanych przez Zamawiającego urządzeniach firm Cisco lub Juniper lub Intel, wykonawca w kolumnie Zgodność () skreśla słowo Juniper lub Cisco lub Intel i wpisuje „NIE”.

Uwaga. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą również dokumentacji technicznej. Przez dokumentację techniczną rozumie się m.in. specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów, karty produktu albo karty katalogowe produktu.

.....
 Podpis (y) i pieczęćka imienna osób uprawnionych
 do reprezentowania Wykonawcy
 w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

