

ZAPYTANIE OFERTOWE

**„Świadczenie usługi transmisji danych 10Gbit/s i 100 Gbit/s pomiędzy Węzłami Centralnymi i Regionalnymi
Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”**

Części nr 1 - 8

znak postępowania: ZZ.2131.104.2019.JOK [OSE 2019]

podpis Zamawiającego

Warszawa, dnia 06 marca 2019 roku

Tekst jednolity z dnia 19 marca 2019 roku

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy (zwana dalej „NASK” lub „Zamawiający”)

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

Tel.: +48 223808200 Faks: +48 223808391

E-mail: zakupy.ose@nask.pl

Adres strony internetowej: www.nask.pl

II. Zasady prowadzenia postępowania:

1. Niniejsze zapytanie ofertowe (zwane dalej „Postępowaniem”, „Zapytaniem”) prowadzone będzie w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców.
2. W związku z faktem, iż przedmiot niniejszego zamówienia dotyczy zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) – dalej ustawy Pzp, do niniejszego postępowania nie mają zastosowanie przepisy określone w ustawie Pzp.
3. Zasady prowadzenia postępowania reguluje niniejsze Zapytania ofertowe.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

III. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dedykowanych łączy transmisji danych pomiędzy Węzłami OSE Centralnymi i Regionalnymi gwarantującej Pasmu 100Gbit/s i 10Gbit/s (zgodnie z wymaganiami Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego).
2. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji zamówienia określa Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) - stanowiący Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego oraz Wzór Umowy (WU) – stanowiący Załącznik nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego.
3. Przedmiot zamówienia jest podzielony na 8 Części, wskazanych w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego - SOPZ.
4. Regulacje zawarte w niniejszym Zapytaniu ofertowym należy traktować analogicznie dla każdej Części zamówienia, z wyjątkiem Formularzy cenowych (Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego), które zostały przygotowane odrębnie dla każdej Części zamówienia.
5. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
64210000-1 Usługi telefoniczne i przesyłu danych
6. **Termin realizacji zamówienia:** od terminu uruchomienia usługi (do 31.05.2019 r. lub 01.10.2019 r. zgodnie z zapisami Tabeli nr 4 SOPZ) do terminu zakończenia usługi (do dnia 30.09.2019 r. lub 31 maja 2022 r. zgodnie z zapisami Tabeli nr 4 SOPZ). Od pierwszego dnia po upływie terminu zakończenia usługi Umowa przechodzi na czas nieokreślony z miesięcznym okresem wypowiedzenia.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia.
8. Status podwykonawcy jest interpretowany zgodnie z definicją umowy o podwykonawstwo, gdzie za umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część niniejszego zamówienia, zawartej pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą).

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia, przestanki wykluczenia oraz oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej tj. wykażą, iż **posiadają uprawnienia do prowadzenia działalności telekomunikacyjnej zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne** (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 z późn. zm.) i są podmiotem wpisanym do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych lub rejestru jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji, prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z nich musi posiadać wyżej wymienione uprawnienia.
2. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć:
 - 1) **zaświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych lub rejestru jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji**, wydane przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, o którym mowa w ustawie z dnia 16 lipca 2004 roku – Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 z późn. zm.).
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 1) **w stosunku do którego otwarto likwidację**, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.).
 - 2) który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 powyżej.
 - 3) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa **wprowadził Zamawiającego w błąd** przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 4) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa **przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego**, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, na podstawie przesłanki, o której mowa w rozdziale IV pkt 3 ppkt 1), Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:
 - 1) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

2) Dokumenty składane przez podmioty zagraniczne:

- a. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt powyżej, Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony/e nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b. Jeżeli w kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w lit. a) powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 4 powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 570 z późn. zm.).

W takim przypadku, jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z Ofertą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej zobowiązany jest wskazać w pkt. 9 formularza Oferta (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) jaki dokument Zamawiający może uzyskać oraz wskazać odpowiednią bazę danych, z której ten dokument można uzyskać.

5. Ocena spełniania ww. warunku zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia”.
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
 - 1) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 ppkt 1), 3) i 4), natomiast spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) musi spełniać każdy z nich.
 - 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument o którym mowa w rozdziale IV pkt 4 ppkt 1) oraz w rozdziale IV pkt 2 ppkt 1) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
7. **W niniejszym postępowaniu Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

V. Opis sposobu sporządzenia oferty:

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną liczbę części postępowania.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą część postępowania. Złożenie więcej niż jednej oferty na daną część spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę w danej części postępowania.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
5. Oferta składa się z:
 - 1) Wypełnionego i podpisanego **Formularza „Oferta”** – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

- 2) Wypełnionego i podpisanego **Formularza Cenowego** – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia Formularza Cenowego w formie elektronicznej (Excel), zgodnie z formułami zastosowanymi przez Zamawiającego, a następnie wydrukowania i podpisania Formularza.
 - 3) Wypełnionego **Formularza Cenowego** – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego **w formie elektronicznej na nośniku danych** (pendrive, CD). W przypadku różnic pomiędzy Formularzem złożonym w formie pisemnej, a dokumentem złożonym w formie elektronicznej, **wiążąca jest treść dokumentu w formie pisemnej o którym mowa w ppkt 2 powyżej.**
 - 4) **Zaświadczenia o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych**, wydanego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 16 lipca 2004 roku – Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 z późn. zm.).
 - 5) **Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji lub oświadczenia wskazanego w Rozdziale IV pkt 5 Zapytania ofertowego.
6. W przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa, Wykonawca powinien załączyć do oferty stosowne wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz. 419 z późn. zm.) o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz. 419 z późn. zm.). Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w rozdziale VI pkt 7 Zapytania ofertowego.
- Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- Zgodnie z ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozdział 2, art. 11 ust. 2 *„przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.”*
7. **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.**
 8. **Oferta wraz z załącznikami** (a także zmiana oferty, powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty) **musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy**, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę.
 9. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. **Pełnomocnictwo do podpisania oferty** w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii musi zostać dołączone do oferty (o ile pełnomocnictwo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).

10. W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczony kopii musi zostać dołączone do oferty.
11. **Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VI. Miejsce oraz termin składania ofert:

1. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie.

Miejsce:	Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa
Termin składania ofert:	do dnia 25.03.2019 r. do godz. 12:00.

2. Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia terminu składania ofert. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe.
3. Wykonawca powinien umieścić ofertę w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana i oznaczona następująco:

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

**„Świadczenie usługi transmisji danych 10Gbit/s i 100 Gbit/s pomiędzy Węzłami Centralnymi i Regionalnymi
Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”**

**nie otwierać przed dniem 25.03.2019 r., godz. 12.00
znak postępowania ZZ.2131.104.2019.JOK [OSE 2019]
Część nr**

oraz wskazywać dane Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że nastąpi to przed wyznaczonym przez Zamawiającego terminem składania ofert. Powyższa zmiana oferty lub złożenie oświadczenia o wycofaniu oferty wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana oferty oraz oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Do oświadczenia o zmianie lub wycofaniu oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie o zmianie lub wycofaniu zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

5. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie będzie rozpatrzona oraz zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
6. Zamawiający otworzy i oceni złożone oferty – nie wcześniej niż po upływie terminu wyznaczonego na ich składanie. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe informację, która będzie zawierać:
 - 1) nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie
 - 2) ceny brutto złożonych ofert.

VII. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. W niniejszym postępowaniu składane przez Wykonawców **oferty wraz z załącznikami** (z zastrzeżeniem pkt 2 poniżej), zmiany oferty, powiadomienie o wycofaniu złożonej oferty, **muszą zostać złożone w formie pisemnej, natomiast pełnomocnictwa muszą zostać złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.**
2. **Dokument, o którym mowa w rozdziale V pkt 5 ppkt 4) i 5) Zapytania należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, a w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – składa odpowiednio Wykonawca, którego dany dokument dotyczy. Natomiast wypełniony **Formularz Cenowy**, o którym mowa w rozdziale V pkt 5 ppkt 3) Zapytania, należy złożyć w formie elektronicznej na nośniku danych (pendrive lub CD).
3. Wezwania Zamawiającego oraz pozostałe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (skan dokumentów podpisanych przez umocowane osoby), przy czym każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Zamawiający wymaga, aby cała korespondencja dotycząca przedmiotowego postępowania prowadzona była w języku polskim.
5. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest: **Joanna Olędzka-Kowalska, e-mail: zakupy.ose@nask.pl.**
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, kierując wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego na adres podany w pkt 5 powyżej.
7. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień, jeśli prośba Wykonawca o udzielenie wyjaśnień treści Zapytania ofertowego wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa pierwotnego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
8. Treść wyjaśnień wraz z zapytaniami bez ujawnienia źródła zapytania Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe.
9. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany treści Zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informację o zmianie treści Zapytania ofertowego, Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono niniejsze Zapytanie ofertowe.
10. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Cena oferty brutto (suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe) wskazana w pkt 3 Formularza „Oferta” (stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Cena oferty brutto (suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe) określona w pkt 3 Formularza „Oferta” nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy porównaniu ofert złożonych w postępowaniu i dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty. Wynagrodzenie Wykonawcy za świadczenie Usługi w całym okresie trwania Umowy (również po przejściu umowy na czas nieokreślony) będzie płatne w ramach miesięcznego abonamentu w stałej wysokości wskazanej Formularzu cenowym.
3. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN), z dokładnością maksymalnie do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wykonawca musi uwzględnić w ramach ceny miesięcznego abonamentu wskazanego w Formularzu cenowym wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

IX. Badanie, ocena ofert, wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie oferty:

1. Zamawiający może wezwać Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej Oferty wraz z załącznikami (w tym dotyczących dokumentów złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu). Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej Oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 6 poniżej, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień, w tym o złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, jeżeli zaoferowana cena oferty lub jej istotne części składowe wydawać się będą rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywać będzie na Wykonawcy.
3. Zamawiający może jednokrotnie wezwać Wykonawcę do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia zawierających błędy oświadczeń i dokumentów.
4. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
5. W odniesieniu do wezwań, o których mowa w pkt 1, 2 i 4 powyżej, Zamawiający dopuszcza możliwość kilkukrotnego wzywania Wykonawcy.
6. Zamawiający poprawi w treści oferty następujące omyłki:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 1) który nie wykaże spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale IV pkt 1 Zapytania ofertowego
 - 2) który nie wykaże braku podstaw do wykluczenia określonych w rozdziale IV pkt 3 ppkt 1) Zapytania ofertowego.
 - 3) wobec którego znajdą przesłanki określone w rozdziale IV pkt 3 ppkt 3) i 4) Zapytania ofertowego
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, który został wykluczony.
- 8. Oferta Wykonawcy wykluczonego podlega odrzuceniu.
- 9. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, gdy:
 - 1) jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem pkt 6 ppkt 3) powyżej,
 - 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
 - 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 6) Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu, nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 6 ppkt 3) powyżej,
 - 7) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 8) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w rozdziale XII pkt 2 Zapytania ofertowego,
 - 9) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została odrzucona.

X. Kryteria oceny ofert:

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, na podstawie niżej określonego kryterium oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe*	100

**Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe w okresie od „Terminu Uruchomienia Usługi” do dnia oznaczonego jako „Termin Zakończenia Usługi” zgodnie z definicją zawartą w Załączniku nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego - Wzór Umowy (WU).*

2. Zamawiający dokona oceny ofert Wykonawców przyznając punkty w ramach kryterium oceny ofert, według zasady 1% = 1 punkt.
3. W kryterium „**Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe**” ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:

**Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe
w najtańszej ofercie**

----- x 100 = liczba punktów
**Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe
w badanej ofercie**

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt

4. Obliczenia punktacji, zgodnie z wyżej wskazanym kryterium, zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. **Zamawiający następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 Zapytania ofertowego oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale IV pkt 1 Zapytania ofertowego.**
6. **Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszym Zapytaniu warunki oraz która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w wyżej wymienionym kryterium oceny ofert.**
7. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Zamawiający umieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe, informację o dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszym Zapytaniu ofertowym oraz otrzyma największą liczbę punktów, tj. przedstawiającą najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 1 wyżej.

XI. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XII. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może, przed upływem terminu związania oferty, przedłużyć termin związania ofertą.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przed zawarciem umowy:

1. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów (po zbadaniu że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 Zapytania ofertowego oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale IV pkt 1 Zapytania ofertowego).
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Przed zawarciem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a) niezbędne dane i informacje do uzupełnienia umowy (np. dane osoby, która będzie zawierała umowę w imieniu Wykonawcy, itp.);

b) pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie), chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osobę/osoby do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w imieniu Wykonawcy.

XIV. Wzór umowy

Wzór umowy stanowią Załączniki nr 4 (Część nr 1) i 5 (Część nr 2-8) do Zapytania ofertowego.

XV. Unieważnienie postępowania:

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - 3) podjęcie decyzję o unieważnieniu postępowania ze względu na interes Zamawiającego,
 - 4) postępowanie obarczone jest rażącym naruszeniem zasad określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym,
 - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej lub ze środków krajowych, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
3. W razie podjęcia decyzji o unieważnianiu postępowania, Zamawiający umieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe informację o unieważnieniu niniejszego postępowania.

XVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Wykonawca nie jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Klauzula informacyjna z art. 13 i 14 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, działający pod adresem ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa, którego akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012938, REGON: 010464542, NIP: 521-04-17-157 (dalej: „NASK - PIB”);
2. NASK - PIB wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail inspektorochronydanych@nask.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe mogą być przetwarzane na podstawie:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze), w zakresie i przez okres określony w poniższych przepisach prawa, w celu:
 - prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

lub

- prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidzianego do współfinansowania ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (POPC), w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach POPC.
 - b) art. 6 ust. 1 lit. b RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy), w zakresie niezbędnym do zawarcia i wykonania umowy z NASK – PIB – i będą przetwarzane w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz w okresie realizacji umowy.
 - c) art. 6 ust. 1 lit. f RODO (przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez osobę trzecią), w celu:
 - weryfikacji prawidłowości wykonania umowy i dochodzenia roszczeń oraz obsługi skarg, reklamacji oraz zgłoszeń - i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji umowy, dochodzenia roszczeń związanych z umową lub upływu okresu przedawnienia;
 - przeprowadzania czynności audytowych oraz kontrolnych - i będą przechowywane przez okres 5 lat po zakończeniu czynności;
 - archiwizacji dokumentacji związanej z zawarciem i wykonaniem umowy – i będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa mającymi zastosowanie do NASK.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
- a) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - b) podmioty realizujące badania ewaluacyjne na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej lub beneficjenta; Pani/Pana dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej oraz beneficjenta kontrole i audyt w ramach POPC;
 - c) podmiotom publicznym w przypadkach określonych w przepisach prawa, w szczególności organom nadzoru i kontroli publicznej;
 - d) podmiotom, które przetwarzają te dane w imieniu NASK - PIB świadcząc NASK - PIB usługi o charakterze technicznym, obsługującym sieć telekomunikacyjną NASK - PIB, systemy teleinformatyczne NASK - PIB lub udostępniającym NASK - PIB narzędzia teleinformatyczne, świadczącym NASK - PIB usługi audytowe, pomoc prawną, a także innym administratorom danych osobowych np. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską.
5. NASK – PIB udostępnia dane osobowe, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB o to osoby trzecie i jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez takie osoby, np. w celu podjęcia czynności zmierzających do ochrony ich interesów prawnie chronionych, na drodze postępowania sądowego. Dane osobowe NASK – PIB udostępnia także sądom i uprawnionym organom, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB na podstawie odpowiednich przepisów prawa.
6. Przekazane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 17 RODO prawo żądania usunięcia danych osobowych;
 - d) 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;

- e) na podstawie art. 20 RODO prawo żądania przenoszenia danych osobowych;
 - f) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
9. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana jako osoby, której dane dotyczą albo ze źródeł publicznie dostępnych.

XVIII. Wykaz załączników do niniejszego Zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 – Formularz Oferta
- Załącznik nr 2 – Formularz Cenowy
- Załącznik nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 4 – Wzór umowy dla Części nr 1
- Załącznik nr 5 - Wzór umowy dla Części nr 2-8

OFERTA

WYKONAWCA¹:

Nazwa
Adres
Regon
NIP
Telefon
Email

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa –
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

Nawiązując do Zapytania ofertowego dot. „Świadczenie usługi transmisji danych 10Gbit/s i 100 Gbit/s pomiędzy Węzłami Centralnymi i Regionalnymi Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”

znak postępowania: ZZ.2131.104.2019.JOK [OSE 2019]

my niżej podpisani:

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Zapytaniem ofertowym oraz Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) - stanowiący Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego oraz Wzorem Umowy (WU) – stanowiącymi Załącznik nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego na:

Część nr².

2. **OŚWIADCZAMY** że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.

3. **OFERUJEMY³** realizację zamówienia na **Część nr** za cenę abonamentu miesięcznego określoną w załączonym do Oferty Formularzu cenowym (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego) za:

Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe: _____
zł *

(słownie: _____)

**Suma abonamentów miesięcznych brutto za pasmo podstawowe w okresie od „Terminu Uruchomienia Usługi” do dnia oznaczonego jako „Termin Zakończenia Usługi” zgodnie z definicją zawartą w Załączniku nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego - Wzór Umowy (WU).*

¹ Jeśli ofertę składa więcej niż jeden Wykonawca, należy wskazać dane odpowiednio dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² Wykonawca wskazuje wszystkie części na które składa ofertę

³ Jeśli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia dokonuje powielenia treści pkt. 3 w zależności od ilości części na które składa ofertę, numerując je kolejno jako 3.1, 3.2, 3.3 itd.

4. **AKCEPTUJEMY**, że cena brutto określona w pkt 3 powyżej, nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy porównaniu ofert złożonych w postępowaniu i dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia stanowić będzie iloczyn liczby miesięcy świadczenia usługi, liczonej od daty uruchomienia Usługi) oraz ceny miesięcznego abonamentu za Usługę brutto wskazanego w Formularzu cenowym.
5. **AKCEPTUJEMY**, że ceny jednostkowe zaoferowane w Formularzu cenowym pozostaną niezmiennie podczas realizacji całej umowy. Oświadczamy, że w ceny jednostkowe wliczyliśmy wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
6. **OŚWIADCZAMY** że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
7. **OŚWIADCZAMY** że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy, na warunkach określonych we Wzorce Umowy (WU) – stanowiącym Załączniki nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego.
8. **OŚWIADCZAMY**, że w przypadku wygrania postępowania:
- całość prac objętych zamówieniem wykonamy siłami własnymi*,
 - zamierzamy powierzyć podwykonawcom*
9. **OŚWIADCZAMY** o dostępności poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi bazami danych**:

<i>Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w Zapytaniu ofertowym)</i>	<i>Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych</i>

10. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy warunek, iż ponosimy wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁵.
12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** należy kierować do: Pani/Pana,
tel., e-mail:

....., dnia 2019 r.

.....
*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

* *niepotrzebne skreślić*

** *wypełnić jeśli dotyczy, np. KRS – można pobrać z ogólnodostępnej bazy pod adresem: <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs>, CEIDG – można pobrać z ogólnodostępnej bazy danych pod adresem: <https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>*

⁴ rozporządzenie 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).

⁵ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

FORMULARZ CENOWY

Formularz cenowy stanowiący Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego znajduje się w osobnym pliku.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 64210000-1 Usługi telefoniczne i przesyłu danych

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dedykowanych łączy transmisji danych pomiędzy Węzłami OSE Centralnymi i Regionalnymi. Relacje o przepływności do 100Gbit/s na interfejsie optycznym 100GbE pomiędzy węzłami Centralnymi są zawarte w Tabeli nr 3, natomiast relacje o przepływności do 50Gbit/s na interfejsach optycznych 10GbE pomiędzy węzłami pełniącymi funkcje węzłów regionalnych a Centralnymi są wyszczególnione w Tabeli nr 4.

1. Architektura sieci Zamawiającego składa się z:
 - a. Trzech Węzłów Centralnych zlokalizowanych w Warszawie, Poznaniu, Katowicach, pełniących również funkcję Węzłów Regionalnych, których lokalizacje są zawarte w Tabeli nr 1.
 - b. Sześciu Węzłów Regionalnych zlokalizowanych w Toruniu, Gdańsku, Wrocławiu, Białymstoku, Krakowie, Rzeszowie, których lokalizacje są zawarte w Tabeli nr 2.
2. Węzły Centralne mają zostać połączone ze sobą za pomocą interfejsów 100GbE. Wykaz relacji (Usług) pomiędzy Węzłami Centralnymi są zawarte w Tabeli nr 3.
3. Węzły Regionalne oraz trzy Węzły Centralne, o których mowa w pkt. 1.a pełniące również funkcje węzłów regionalnych mają zostać połączone zgodnie z architekturą, w której dany Węzeł Regionalny zostaje podłączony do dwóch wskazanych Węzłów Centralnych, dwoma niezależnymi od siebie łączy, o rozłącznym przebiegu (zgodnie z pkt. 24). Węzły Centralne (w swojej funkcji węzła regionalnego) będą połączone pomiędzy sobą. Wykaz relacji (Usług) pomiędzy Węzłami Regionalnymi i Węzłami Centralnymi jest zawarty w Tabeli nr 4.
4. W przypadku Węzła Regionalnego zlokalizowanego w Warszawie, Zamawiający ze względu na trwającą budowę własnego Centrum Przetwarzania Danych (CPD NASK) oraz konieczność doprowadzenia infrastruktury telekomunikacyjnej do w/w CPD NASK wyznacza tymczasową lokalizację Węzła Regionalnego w Warszawie na Budynek LIM, Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa, która obowiązuje do dnia 30.09.2019.
5. W lokalizacji Budynek LIM przy Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697, Warszawa, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Usługę do Szafy NASK nr 35 zlokalizowanej na poziomie: -2 w pokoju nr: B2 027/28.
6. W lokalizacji CPD NASK, Zamawiający nie będzie pobierał opłat od Wykonawcy z tytułu wprowadzenia do budynku kabla światłowodowego (kable światłowodowych) w celu świadczenia Usług Zamawiającemu.
7. Zamawiający wymaga realizacji Usługi łączy światłowodowymi. Usługa polega na tworzeniu wirtualnych połączeń logicznych (L2VPN) z zakończeniem ich na stykach z protokołem Ethernet, umożliwiając połączenie Sieci OSE.
8. Operator oferować będzie poniższy typ interfejsów optycznych dla realizacji styku międzyoperatorskiego na poziomie Ethernet w Punkcie Styku Sieci OSE:
 - a. W Węzłach Centralnych (Tabela nr 1): 100GbE (Ethernet - 802.3-2015 IEEE Standard for Information technology - IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks), styk fizyczny 100GBase-LR4.
 - b. W Węzłach Regionalnych (Tabela nr 2): 10 GbE (Ethernet - 802.3-2015 IEEE Standard for Information technology - IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks), styk fizyczny 10GBase-LR.Realizowany będzie za pomocą światłowodu jednomodowego, 1310 nm.

9. Usługa będzie realizowana w technologii punkt-punkt. Pasma w Usłudze jest określane przez Zamawiającego na poziomie warstwy drugiej modelu ISO/OSI (Ethernet) i wyrażone w Gbit/s i wynosi:
 - a. 100Gbit/s na interfejsie z 100GbE dla relacji pomiędzy Węzłami Centralnymi (Tabela nr 3);
 - b. Wielokrotność 10Gbit/s dla relacji z tabeli nr 4 na osobnych interfejsach 10GbE. Zamawiający określa maksymalną liczbę interfejsów 10GbE w węźle pełniącym funkcję węzła Regionalnego na 5 (pięć) interfejsów 10GbE dla części od 2-7 z Tabeli nr 4.
10. Wykonawca w relacjach z Punktu Styku Sieci w Węźle Centralnym (relacje z Tabeli nr 3) zagwarantuje Pasma 100 Gbit/s na interfejsie Ethernet o przepustowości 100 Gbit/s – jest to pasmo jakie Zamawiający kupuje w Terminie Uruchomienia, określonym w Tabeli nr 3.
11. Wykonawca w relacjach z Punktu Styku Sieci w węźle pełniącym funkcje węzła regionalnego zagwarantuje Pasma podstawowe wyszczególnione w Tabeli nr 4 w kolumnie „Pasma Podstawowe”, na interfejsach Ethernet o przepustowości 10 Gbit/s – pasmo podstawowe jest to pasmo zadeklarowane jako minimalne, jakie Zamawiający kupuje w Terminie Uruchomienia określonym w Tabeli nr 4.
12. Wykonawca w relacjach z węzłów regionalnych zagwarantuje możliwość zakupienia pasma dodatkowego, dla każdej relacji wyszczególnionej w Tabeli nr 4 w kolumnie „Maksymalne Pasma Dodatkowe” – pasmo dodatkowe jest to zadeklarowana przez Wykonawcę maksymalna wielkość pasma przekraczającego pasmo podstawowe, jakie Zamawiający może zamówić u Wykonawcy. Zwiększenie pasma będzie realizowane co 10Gbit/s na osobnym interfejsie 10GbE. Pasma podstawowe zsumowane z pasmem dodatkowym określa maksymalną wielkość ruchu możliwą do przesłania w ramach Usługi w danej relacji z Tabeli nr 4.
13. W przypadku zamówienia dodatkowego pasma, o którym mowa w pkt. 12, Zamawiający deklaruje, iż ostatecznie zamówienie na pasmo dodatkowe (każde dodatkowe 10Gbit/s) złoży nie później niż 7 miesięcy przed końcem obowiązywania umowy. Wykonawca w terminie 60 dni od dnia otrzymania zamówienia uruchomi Pasma Dodatkowe.
14. Wykonawca nie będzie ingerował w przesyłanych ruch, w szczególności nie będzie zmieniał numeracji VLAN przesyłanych przez Zamawiającego za pomocą Usługi.
15. Wykonawca nie będzie ingerował w ramki Ethernet transmitowane przez urządzenia Zamawiającego, w szczególności ramki kontrolne protokołu LACP będą przesyłane przez sieć Wykonawcy.
16. Usługa musi spełniać poniższe wymagania funkcjonalne:
 - a. średnie opóźnienie (ang. Latency) nie może wynosić więcej niż 5 ms (≤ 5 ms), opóźnienie w pętli (RTD) nie może wynosić więcej niż 10 ms (≤ 10 ms)
 - b. średnia wariancja opóźnienia pakietu IP - jitter (ang. *IP Packet Delay Variation*) nie może wynosić więcej niż 1 ms (≤ 1 ms);
 - c. współczynnik utraty pakietów poniżej 1×10^{-4} (ang. *IP Packet Loss Ratio* $\leq 1 \times 10^{-4}$).
17. Usługa musi zapewniać transmisję ramek typu Q-in-Q (zgodnych ze standardem 802.1ad). Przesyłane przez Sieć Operatora ramki Ethernet nie mogą mieć zmienianych znaczników QoS (IEEE 802.1p).
18. Usługa musi zapewnić transmisję ramek o MTU równym co najmniej 9100B (długość dla całej ramki w warstwie Ethernet).
19. Zamawiającemu przed podpisaniem Protokołu Odbioru przysługuje prawo przeprowadzenia dwudniowych pomiarów parametrów Usługi, w celu potwierdzenia spełnienia wymagań funkcjonalnych opisanych w pkt. 18.
20. Wykonawca zobowiązuje się udzielić zgody na wykonanie połączenia pomiędzy ODF Wykonawcy a urządzeniami Zamawiającego w węzłach określonych w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2 poza węzłem zlokalizowanym w LIM w Warszawie.
21. W przypadku, w którym podłączenie do ODF Wykonawcy, o którym mowa w pkt. 20 będzie wymagało asysty służb technicznych Wykonawcy, to zostanie ona udzielona bez dodatkowych opłat w terminie uzgodnionym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
22. Wykonawca zobowiązuje się, iż w przypadku braku uzgodnienia terminu asysty służb technicznych Wykonawcy to asysta ta zostanie udzielona Zamawiającemu czwartego dnia roboczego od daty poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego.
23. Jeżeli niedostępność Usługi dla Zamawiającego będzie wynikała z uszkodzenia połączenia, o którym mowa w pkt. 20, a uszkodzenie to będzie wynikiem działań lub zaniechań Wykonawcy, brak dostępności Usługi dla Zamawiającego będzie traktowany jak Awaria.

24. Wykonawca gwarantuje niezależne działanie Usług świadczonych na danym Węźle Centralnym lub Węźle Regionalnym tj. pomiędzy Usługami w danej Części wyszczególnionej w Tabeli nr 3 i Tabeli nr 4, stanowiących 8 (osiem) części zapytania ofertowego. Niezależność Usług oznacza, że główna trasa dla Usług świadczonych w ramach danej części (zgodnie z Tabelą nr 3 i Tabelą nr 4) przebiega fizycznie różną drogą z niezależnym działaniem urządzeń je obsługujących. Wyjątek mogą stanowić wspólne wejścia do budynku w którym jest Węzeł Centralny lub Węzeł Regionalny – o ile Węzły te posiadają jedno wejście do budynku.

Załącznik nr 1 do SOPZ - „Przyłącze do 11 Listopada 23 TRASA_1”

Załącznik nr 2 do SOPZ - „Przyłącze do 11 Listopada 23 TRASA_2”

Załącznik nr 3 do SOPZ - „Przyłącze do 11 Listopada 23 TRASA_3”

Załącznik nr 4 do SOPZ - „Rysunek - kanalizacja BIAMAN-1”.

Tabela 1 - Wykaz Węzłów Centralnych

LP.	Miasto	Adres Węzła Centralnego	Uwagi
1	Warszawa	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
2	Poznań	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
3	Katowice	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę

Tabela 2 – Wykaz Węzłów Regionalnych oraz trzech Węzłów Centralnych pełniących również funkcję węzłów regionalnych

LP.	Miasto	Adres węzła pełniącego funkcję węzła regionalnego	Uwagi
1	Warszawa	Budynek LIM, Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697, Warszawa, Piętro: -2, Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35	Węzeł tymczasowy do 30.09.2019
		CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
2	Poznań	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
3	Katowice	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
4	Toruń	EXEA ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
5	Gdańsk	T-Mobile ul. Szczecińska 49 80-392 Gdańsk,	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
6	Wrocław	T-Mobile ul. Na ostatnim groszu 112a 50-001 Wrocław	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
7	Białystok	Politechnika Białostocka ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
8	Kraków	T-Mobile ul. Albatrosów 16b, 30-716 Kraków	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę
9	Rzeszów	T-Mobile ul. Witolda 6A 35-615 Rzeszów	Zamawiający w obrębie budynku podłączy się do ODF wskazanego przez Wykonawcę

Tabela 3 – Usługi (relacje) zamawiane przez Zamawiającego pomiędzy Węzłami Centralnymi

LP	Numer Części	Węzeł Centralny A	Węzeł Centralny B	interfejs (port) Usługi	Pasmo	Termin Uruchomienia Usługi [OD]	Termin zakończenia Usługi [DO]
1	1	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	100GbE	100Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
2	1	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	100GbE	100Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
3	1	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	100GbE	100Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022

Tabela 4 – Usługi (relacje) zamawiane przez Zamawiającego pomiędzy Węzłami Regionalnymi a Węzłami Centralnymi

LP	Numer Części	Węzeł Regionalny	Węzeł Centralny	interfejs (port) Usługi	Pasmo podstawowe	Pasmo dodatkowe (zwiększenie) gradient	Maksymalne Pasmo Dodatkowe	Termin Uruchomienia [OD]	Termin zakończenia usługi [DO]
1	2	Politechnika Białostocka ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
2		Politechnika Białostocka ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
3	3	T-Mobile ul. Szczecińska 49 80-392 Gdańsk,	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
4		T-Mobile ul. Szczecińska 49 80-392 Gdańsk,	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
5	4	EXEA ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
6		EXEA ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
7	5	T-Mobile ul. Na ostatnim groszu 112a 50-001 Wrocław	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
8		T-Mobile ul. Na ostatnim groszu 112a 50-001 Wrocław	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
9	6	T-Mobile ul. Albatrosów 16b, 30-716 Kraków	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
10	6	T-Mobile ul. Albatrosów 16b, 30-716 Kraków	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022

LP	Numer Części	Węzeł Regionalny	Węzeł Centralny	interfejs (port) Usługi	Pasmo podstawowe	Pasmo dodatkowe (zwiększenie) gradient	Maksymalne Pasmo Dodatkowe	Termin Uruchomienia [OD]	Termin zakończenia usługi [DO]
11	7	T-Mobile ul. Witolda 6A 35-615 Rzeszów	CPD NASK , Ul. 11 listopada 17/19, 03-446 Warszawa	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	01.10.2019	31.05.2022
12		T-Mobile ul. Witolda 6A 35-615 Rzeszów	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	10GbE	10Gbit/s	10Gbit/s	40Gbit/s	31.05.2019	31.05.2022
13	8	Budynek LIM, Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697, Warszawa, Piętro: -2, Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35	CPD Inea, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo.	3x10GbE	30Gbit/s	Nie dotyczy	Nie dotyczy	31.05.2019	30.09.2019
14		Budynek LIM, Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697, Warszawa, Piętro: -2, Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35	CPD 3S Katowice ul. Gospodarcza 12, 40-032 Katowice	3x10GbE	30Gbit/s	Nie dotyczy	Nie dotyczy	31.05.2019	30.09.2019

Pozostałe wymagania odnośnie realizacji przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo opisane we Wzorze Umowy stanowiącym Załączniki nr 4 i 5 do Zapytania ofertowego.