***Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego***

**OFERTA**

**WYKONAWCA[[1]](#footnote-2):**

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 teletransmisji pomiędzy ODF zlokalizowanym w Punkcie Styku Sieci OSE a ODF zlokalizowanym w PWR gwarantującej Pasmo 10Gbit/s ”***

***znak postępowania:*** **ZZ.2131.457.2018.JOK [OSE-2018]**

my niżej podpisani:

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

**Część nr ………………..[[2]](#footnote-3).**

1. **OŚWIADCZAMY** że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
2. **OFERUJEMY[[3]](#footnote-4)** 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:

**cena abonamentu miesięcznego netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

wartość podatku VAT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

**cena abonamentu miesięcznego brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena abonamentu miesięcznego brutto słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

UWAGA

|  |
| --- |
| Wykonawca informuje, że *(właściwe zakreślić)*:* wybór oferty **nie  będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przypisem tabeli**.**
* wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących *towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia), zgodnie z przypisem tabeli*:

dot. Części nr …………\*\* - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. **Wartość** *towaru/ usług* *(w zależności od przedmiotu zamówienia)* powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to dot. Części nr ………\*\* - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zł netto**\*\*\***.***\*\* wpisać właściwą Część* *\*\*\* dotyczy Wykonawców*, *których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:** *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
* *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
* *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.*
 |

1. **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 pkt 3 powyżej.
2. **AKCEPTUJEMY,** że ceny jednostkowe zaoferowane w Formularzu cenowym pozostaną niezmienne 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.
3. **OŚWIADCZAMY** że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. **OŚWIADCZAMY** że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy, na warunkach określonych we Wzorze Umowy (WU) – stanowiącym Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
5. **OŚWIADCZAMY**, żew przypadku wygrania postępowania:
* całość prac objętych zamówieniem wykonamy siłami własnymi\*,
* zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*
1. **OŚWIADCZAMY** o dostępności poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych\*\*:

|  |  |
| --- | --- |
| *Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w Ogłoszeniu o zamówieniu)* | *Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych* |
|  |  |

1. **OŚWIADCZAMY,** że akceptujemy warunek, iż ponosimy wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[4]](#footnote-5) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[5]](#footnote-6).
3. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** należy kierować do: Pani/Pana…………………………………….., tel. …………………………., e-mail: ……………………………..

………………………………., dnia …………………………. 2018 r.

 …………………………………………………………..

 *podpis Wykonawcy*

 *lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* wypełnić jeśli dotyczy*

***Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego***

**FORMULARZ CENOWY**

**WYKONAWCA:**

Nazwa .........................................……..

Adres ...........................................……..

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12**

**01-045 Warszawa**

Nawiązując do Zapytania ofertowego dot. **„*Świadczenie usługi teletransmisji pomiędzy ODF zlokalizowanym w Punkcie Styku Sieci OSE a ODF zlokalizowanym w PWR gwarantującej Pasmo 10Gbit/s”,* nr sprawy: ZZ.2131.457.2018.JOK [OSE-2018]**

poniżej składamy ofertę cenową:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr Części postępowania[[6]](#footnote-7)** | **Nazwa usługi** | **Wartość netto miesięcznego abonamentu (zł)** | **Stawka podatku Vat** | **Wartość podatku VAT (zł)** | **Wartość brutto**  **miesięcznego abonamentu (zł)** |
| ***Część nr ……*** | Świadczenie usługi teletransmisji pomiędzy ODF zlokalizowanym w Punkcie Styku Sieci OSE a ODF zlokalizowanym w PWR gwarantującej Pasmo 10Gbit/s zgodnie z wszystkimi wymaganiami SOPZ oraz WU | …….. zł | 23% | …….. zł | ……… zł |

………………………………., dnia …………………………. 2018 r.

…………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy*

***Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego - SOPZ***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kod CPV: 64210000-1 Usługi telefoniczne i przesyłu danych

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dedykowanych łączy transmisji danych pomiędzy Punktem Styku Sieci OSE, a Punktami Wymiany Ruchu (PWR) wymienionymi w Tabeli nr 1, poprzez Sieć Operatora. Relacja Usługi została wykazana w **Tabeli nr 1**.

1. Zamawiający wymaga realizacji Usługi łączem światłowodowym. Usługa polega na tworzeniu wirtualnych połączeń logicznych (L2VPN) w Ethernet, umożliwiając połączenie Sieci OSE.
2. Operator oferować będzie poniższy typ interfejsu optycznego dla realizacji styku międzyoperatorskiego na poziomie Ethernet w PWR oraz Punkcie Styku Sieci OSE (zgodnie z Tabelą nr 1):
	1. 1 GbE (Ethernet - 802.3z IEEE Standard for Information technology - IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks), 1000Base-LX,
	2. 10 GbE (Ethernet - 802.3-2015 IEEE Standard for Information technology - IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks), 10GBase-LR.

Realizowany będzie za pomocą światłowodu jednomodowego, 1310 nm.

1. Usługa będzie realizowana w technologii punkt-punkt, Pasmo w Usłudze jest określane przez Zamawiającego na poziomie warstwy drugiej modelu ISO/OSI (Ethernet) i wyrażone w Gbit/s i wynosi 10Gbit/s (zgodnie z Tabelą nr 1).
2. Wykonawca nie będzie ingerował ani zmieniał VLANy przesyłane przez Zamawiającego za pomocą Usługi.
3. Usługa będzie świadczona z wykorzystaniem protekcji dla ruchu przez nią przesyłanej w Sieci Operatora. Maksymalny czas przełączenia ruchu na rozwiązanie zapasowe wynosić będzie nie więcej niż 30 sekund.
4. Usługa musi spełniać poniższe wymagania funkcjonalne:
	1. średnie opóźnienie (ang. Latency) nie może wynosić więcej niż 15 ms (≤ 15 ms), opóźnienie w pętli (RTD) nie może wynosić więcej niż 30 ms (≤ 30 ms)
	2. średnia wariancja opóźnienia pakietu IP - jitter (ang. *IP Packet Delay Variation*) nie może wynosić więcej niż 5 ms (≤ 5 ms);
	3. współczynnik utraty pakietów poniżej 5 x 10-4 (ang. *IP Packet Loss Ratio* ≤ 5 x 10-4 ).
5. Usługa musi zapewniać transmisję ramek typu Q-in-Q (zgodnych ze standardem 802.1ad) o MTU równym co najmniej 2000B (długość dla całej ramki w warstwie Ethernet). Przenoszone przez Sieć Operatora ramki Ethernet nie mogą mieć zmienianych znaczników QoS (IEEE 802.1p).
6. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przed podpisaniem Protokołu Odbioru stanowiącego Załącznik nr 5 do Wzoru Umowy (stanowiący Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego) jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu wyników pomiaru parametrów Usługi zmierzonych w okresie 2 godzin.
7. Wykonawca zobowiązuje się, iż Termin Uruchomienia Usługi nie będzie późniejszy niż 30 listopada 2018 r.

Tabela 1. Relacja Usługi (części postępowania)

| **Numer części postępowania** | **Adres PWR** | **Lokalizacja ODF PWR** | **Adres Punktu Styku Sieci OSE** | **Lokalizacja ODF Punktu Styku Sieci OSE** | **Pasmo Usługi** | **Termin Uruchomienia Usługi** | **Łącze do Operatora PWR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 90-001, Łódź, Łąkowa 29A,51°45'25.9"N19°26'30.9"E | pomieszczenie na 1 piętrze nr 22, szafa s22/11.  | Budynek LIMAl. Jerozolimskie 65/7900-697, Warszawa | Piętro: -2 Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35 | 10Gbit/s | Do 30.11.2018 | TOYA Spółka z o.o.         |
| 2 | 60-211 Poznań – ul. Klaudyny Potockiej 25; 52°23'28.7"N 16°53'49.1"E  | węzeł WSS, parter Szafa Telekomunikacyjna nr 4 | Budynek LIMAl. Jerozolimskie 65/7900-697, Warszawa | Piętro: -2 Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35 | 10Gbit/s | Do30.11.2018 | Ośrodek Doskonalenia NauczycieliProgram CyfrowaWielkopolsk@ |
| 3 | Urząd Miejski WrocławiaUl. Gabrieli Zapolskiej 2-451°06'03.4"N 17°01'36.5"E |  parter w pom 28 na szafie S04 na przełącznicy modułowej ODF | Budynek LIMAl. Jerozolimskie 65/7900-697, Warszawa | Piętro: -2 Pokój nr: B2 027/28 Umiejscowienie ODF: Szafa NASK nr 35 | 10Gbit/s | Do30.11.2018 | Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu |

**Pozostałe wymagania odnośnie realizacji przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo opisane we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.**

1. Jeśli ofertę składa więcej niż jeden Wykonawca, należy wskazać dane odpowiednio dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia [↑](#footnote-ref-2)
2. Wykonawca wskazuje wszystkie części na które składa ofertę [↑](#footnote-ref-3)
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. [↑](#footnote-ref-4)
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). [↑](#footnote-ref-5)
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). [↑](#footnote-ref-6)
6. Wykonawca powiela wiersze tabeli w zależności od ilości części na które składa ofertę [↑](#footnote-ref-7)