



DOF/WI/220-144 /20/MS

Warszawa, dnia 9 października 2020 r.

Zapytanie ws. rozeznania rynku na zamówienie pt.:

„Zapewnienie połączeń sieciowych pomiędzy poszczególnymi lokalizacjami GIOŚ”

Zamawiający - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, zamierza wszcząć zamówienie publiczne na zakup usług telekomunikacyjnych polegających na zestawieniu, uruchomieniu i udostępnianiu przez całą dobę (24 godz.) w okresie 12, 24 lub 36 miesięcy symetrycznych kablowych łączy dostępowych zapewniających dostęp do Internetu w wybranych lokalizacjach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska od określonego terminu.

W związku z tym zwraca się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie kosztów.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska informuje, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie ustalenie wartości szacunkowej poszczególnych zadań. Ostateczny opis przedmiotu zamówienia może się różnić od przedstawionego poniżej.

KOD CPV:

72400000-4 Usługi internetowe

Cel i opis zamówienia

I. Cel zamówienia:

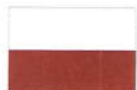
Celem zamówienia jest zapewnienie dostępu do Internetu przez całą dobę (24 godz.) w okresie 12, 24 lub 36 miesięcy w wybranych lokalizacjach (ostateczny czas trwania umowy zostanie określony po przeanalizowaniu ofert szacunkowych).

II. Projektowany zakres zamówienia:

Zamawiający zakłada, że Zamówienie będzie składało się z niezależnych części – wg miejsca instalacji łącza. Wykonawca będzie mógł zaoferować realizację usługi dla jednej, kilku lub wszystkich części. Oferty dla każdej części będą rozpatrywane osobno.

A. Lokalizacja centralna – ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa (Część 1. Zamówienia)

W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zapewni usługę dostępu do sieci Internet z możliwością uruchomienia protokołu bramy brzegowej BGP (Border Gateway Protocol) o wymaganej



przepustowości 1000 Mbps wraz z łączem zapasowym o takiej samej przepustowości w lokalizacji: 00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54.

1. We wskazanej lokalizacji należy doprowadzić do pomieszczenia technicznego wskazanego przez Zamawiającego (Piętro 4) oraz uruchomić 2 łącza (podstawowe i zapasowe) o przepustowości gwarantowanej nie niższej niż 1000/1000Mbps każde, spełniające poniższe kryteria.
 - 1.1. Wykonawca musi umożliwić zestawienie równoczesnych sesji BGP do każdego z routerów (dwie sztuki) Wykonawcy do każdego z routerów BGP Zamawiającego (prywatny AS);
 - 1.2. Wymagana minimalna przepustowość: 1000Mbps, musi obejmować transfer z/do sieci TPNET (AS5617), Punkt wymiany ruchu internetowego (IXP) w ramach Polski i zagranicy;
 - 1.3. Oba łącza powinny być zakończone w dwóch różnych węzłach sieci Wykonawcy
 - 1.4. Jeśli oba łącza Zamawiającego są podpięte do dwu różnych węzłów tego samego operatora, to dodatkowo należy wykazać, iż te dwa węzły operatora są węzłami w „ringu”, a nie „w gałęzi” jego sieci.
 - 1.5. Urządzenia Wykonawcy obsługujące łącze muszą pozwalać na wysycenie zakupionej przepustowości także w przypadku transmisji małych (~100B) pakietów;
 - 1.6. Łącze ma zostać zakończone fizycznym interfejsem Ethernet 1000Base-TX (RJ45);
 - 1.7. Ochrona przed atakami DDoS po stronie dostawcy uruchomiona nie później niż 5 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia świadczenia usługi;
 - 1.8. Łącze musi pozwalać na zestawienie dodatkowych kanałów transmisji, które będą widziane po stronie odbiorcy jako dodatkowe vlany – 802.1Q;
2. Warunki SLA dla obu łączy:
 - 2.1. Gwarancja dostępności usługi – 99.8%;
 - 2.2. Usunięcie awarii i usterek powstałych w okresie świadczenia usług w czasie maksymalnym 4 godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 2.3. Możliwość zgłoszenia awarii lub usterki przez całą dobę;
 - 2.4. Czas reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę w czasie nieprzekraczającym 30 minut od chwili jej zgłoszenia w formie pisemnej, e-mail lub telefonicznie);
 - 2.5. Usługa gwarantuje stały dostęp do sieci Internet (24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, przez cały rok – „24/7/365”);
3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość dalszego korzystania z dotychczas wykorzystywanej puli publicznych adresów IP (195.187.34.0/24) oraz dokona delegacji revDNS na wskazane przez klienta serwery DNS, które będzie w przyszłości rozgłaszane w puli AS Zamawiającego lub w przypadku braku takiej możliwości Wykonawca dostarczy rozwiązanie równoważne (bez dodatkowej opłaty ze strony Zamawiającego poza opłatą za łącza na rzecz wykonawcy oraz bez dodatkowych kosztów do poniesienia) zapewniające ciągłość działania powiązanych aplikacji i usług GIOŚ;
4. W przypadku zaferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca będzie zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego łącza i ich parametry spełniają wymagania określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy (tzn. powinien do złożonej oferty dołączyć opis proponowanych rozwiązań wraz z pełnym podaniem parametrów technicznych łączy i realizacji proponowanego rozwiązania) oraz zapewnić, że zaproponowane rozwiązanie



- równoważne po instalacji i uruchomieniu łączy oraz w czasie ich eksploatacji nie spowoduje braku możliwości zapewnienia ciągłości działania i dostępności usług Zamawiającego świadczonych obecnie, a które będą wykorzystywały zaoferowane rozwiązanie).
5. Dla nowych łączy (nie istniejących w danej lokalizacji Zamawiającego) fizyczne zestawienie i uruchomienie łączy musi zostać wykonane nie później niż do dnia 15 grudnia 2020 roku, faktyczne wykorzystanie łączy planowane będzie od 01.01.2021 r.
 6. Wykonawca musi zapewniać dostęp do swojego NOC (Network Operation Center) w trybie 24 godzin 7 dni w tygodniu przez cały rok;
 - 6.1. W przypadku wykrycia nieprawidłowości działania sieci Zamawiającego (zerwanie połączenia, zanik ruchu, etc.) NOC powinien informować o takich zdarzeniach wskazane przez Zamawiającego osoby.
 7. Łącze musi być wykonane w technologii światłowodowej.
 8. Zamawiający udostępni infrastrukturę światłowodową wewnątrz budynku na potrzeby realizacji usługi.
 9. Zamawiający, stosownie do dyspozycji zawartej w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymagać będzie zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonujących czynności instalacyjne, w tym co najmniej montaż urządzeń Wykonawcy, zestawienie połączeń fizycznych oraz uruchomienie usługi. Również ten wymóg przeznaczony jest dla osoby/osób wykonujących wsparcie techniczne oraz prace serwisowe podczas świadczenia usługi.

B. Pozostałe lokalizacje (Części 2.1.-2.29 Zamówienia)

W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca doprowadzi do wymienionych niżej lokalizacji Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska symetryczne łącza Internetowe (jedno łącze dla każdej z lokalizacji) o przepustowościach gwarantowanych nie niższych niż w poniższej tabeli:



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Numer części zamówienia	Miasto	Adres	Wymagana przepustowość minimalna do zasobów Internetowych w polskich węzłach międzyoperatorских typu IXP (CIR = 100% przepływności łącza)	Uwagi
2.1	Gdańsk	Trakt św. Wojciecha 293D, 80-001 Gdańsk	50/50Mbps	
2.2	Słupsk	ul. Książewicza 30, 87-800 Słupsk	10/10Mbps	łącze będzie wykorzystywane także przez inny Podmiot – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, delegatura w Częstochowie – Umowa trójstronna.
2.3	Częstochowa	ul. Rząsawska 24/28, 42- 200 Częstochowa	50/50Mbps	
2.4	Kielce	Al. IX Wieków Kielc 3, 25- 516 Kielce	50/50Mbps	
2.5	Nowy Sącz	ul. Fabryczna 11, 33-300 Nowy Sącz	10/10Mbps	



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

2.6	Tarnów	ul. Kasińskiego 7a, 33-100 Tarnów	10/10Mbps	
2.7	Biała Podlaska	ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska	10/10Mbps	
2.8	Zamość	ul. Hrubieszowska 69, 22-400 Zamość	10/10Mbps	
2.9	Chełm	ul. Ks. Piotra Skargi 9B, 22-100 Chełm	10/10Mbps	
2.10	Lublin	ul. Obywatelska 13, 20-092 Lublin	50/50Mbps	łącze będzie wykorzystywane także przez inny Podmiot – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu – Umowa trójstronna.
2.11	Opole	ul. Nysy Łużyckiej 42, 45-035 Opole	50/50Mbps	
2.12	Jasło	ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło	10/10Mbps	
2.13	Przemysł	Pl. Dominikański 3, 37-700 Przemysł	10/10Mbps	
2.14	Rzeszów	ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów	50/50Mbps	
2.15	Koszalin	ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin	50/50Mbps	
2.16	Szczecin	ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin	50/50Mbps	
2.17	Szczecin	ul. Niemcewicza 26, 71-	10/10Mbps	



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

		520 Szczecin		
2.18	Ciechanów	ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów	10/10Mbps	
2.19	Mińsk Mazowiecki	Pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki	10/10Mbps	
2.20	Ostrołęka	ul. Targowa 4, 07-412 Ostrołęka	10/10Mbps	
2.21	Płock	ul. Kolegialna 15, 09-402 Płock	10/10Mbps	
2.22	Radom	ul. Pułaskiego 9A, 26-600 Radom	10/10Mbps	
2.23	Jelenia Góra	ul. Warszawska 28, 58-50 Jelenia Góra	10/10Mbps	
2.24	Legnica	ul. Rzeczypospolitej 10/12, 59-220 Legnica	10/10Mbps	
2.25	Wałbrzych	ul. A. Mickiewicza 16, 58- 300 Wałbrzych	10/10Mbps	
2.26	Wrocław	ul. Józefa Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław	50/50Mbps	
2.27	Warszawa- Bartycka	ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa	100/100Mbps	
2.28	Suwałki	ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki	50/50Mbps	Rozważane jest wykorzystywanie łącza także przez inny Podmiot – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku, delegatura

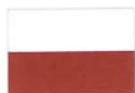


Rzeczpospolita
Polska



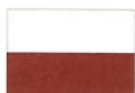
Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

				w Suwałkach – Umowa trójstronna Rozważane jest wykorzystanie łącza także przez inny Podmiot – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku, delegatura w Łomży – Umowa trójstronna
2.29	Łomża	ul. Akademicka 20, 18-400 Łomża	50/50Mbps	



1. Dla każdej ze wskazanych lokalizacji należy doprowadzić łącze do pomieszczenia technicznego wskazanego przez Zamawiającego.
2. Dla dostarczonego łącza w każdej z lokalizacji, Wykonawca dostarczy pulę co najmniej 2 statycznych publicznych adresów IP do fizycznego wykorzystania przez Zamawiającego.
3. Typ interfejsu po stronie Zamawiającego dla każdej z lokalizacji to Ethernet 1000Base-TX (RJ45).
4. W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zapewni Zamawiającemu (dla każdego z łączy) możliwość korzystania z aplikacji monitorującej w czasie rzeczywistym aktualny poziom wykorzystywania łącza w Mbps. Aplikacja powinna mieć możliwość gromadzenia i dostępu do danych historycznych z całego okresu trwania umowy. Dostęp do aplikacji przez przeglądarkę internetową z protokołem http over SSL/TLS.
5. Warunki SLA dla każdej z lokalizacji:
 - a. gwarancja dostępności usługi – na poziomie minimalnym 99.5 %;
 - b. usunięcie awarii i usterek powstałych w okresie świadczenia usług w czasie 8 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - c. możliwość zgłoszenia awarii lub usterki przez całą dobę;
 - d. czas reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę w czasie nieprzekraczającym 1 godziny od chwili jej zgłoszenia w formie pisemnej, w tym faxem, via mail lub telefonicznie);
 - e. usługa gwarantuje stały dostęp do sieci Internet (24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, przez cały rok – „24/7/365”);
 - f. Zamawiający, stosownie do dyspozycji zawartej w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonujących czynności instalacyjne, w tym co najmniej montaż urządzeń Wykonawcy, zestawienie połączeń fizycznych oraz uruchomienie usługi. Również ten wymóg przeznaczony jest dla osoby/osób wykonujących wsparcie techniczne oraz prace serwisowe podczas świadczenie usługi.
6. Zamawiający, stosownie do dyspozycji zawartej w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonujących czynności instalacyjne, w tym co najmniej montaż urządzeń Wykonawcy, zestawienie połączeń fizycznych oraz uruchomienie usługi. Również ten wymóg przeznaczony jest dla osoby/osób wykonujących wsparcie techniczne oraz prace serwisowe podczas świadczenie usługi.
7. W wszystkich częściach odrzucone zostaną oferty dotyczące łączy radiowych i GSM, chyba, że będą to jedyne zaproponowane oferty i jedyna możliwość zestawienia łącza o wymaganej przepustowości w danej części zamówienia.
8. Dla nowych łączy (nie istniejących w danej lokalizacji Zamawiającego) fizyczne zestawienie i uruchomienie łączy musi zostać wykonane nie później niż do dnia 15 grudnia 2020 roku, faktyczne wykorzystanie łączy planowane będzie od 01.01.2021 r. – w tym rozpoczęcie płatności dla Wykonawcy za świadczenie usługi.





Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

C. Kontakt z Zamawiającym oraz sposób składania ofert z wyceną szacunkową.

- a. Osoby wskazane do kontaktu z potencjalnymi Wykonawcami:

Karolina Łągowska , Eliza Sikora, Marcin Stalpiński, tel. 22 369 25 25, w godzinach 9:00-15:00, e-mai: oferty.wi@gios.gov.pl.

- b. Szacunkową wycenę wykonania usługi będącej przedmiotem zamówienia należy składać w terminie **do 16 października 2020 r. do godz. 18.00** elektronicznie, w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego rozeznania rynku na adres: oferty.wi@gios.gov.pl.

Z-ca Dyrektora Departamentu
Organizacyjno-Finansowego

Jadwiga Książek

09 10 2020

Naczelnik Wydziału Informatyki
Marcin Stalpiński

Handwritten signature



Załącznik nr 1 do Zapytania ws. rozeznania rynku

Pieczęć firmowa

miejsowość i data

FORMULARZ CENOWY

przygotowany na potrzeby procedury szacowania wartości zamówienia dla zamówienia:

„Zapewnienie połączeń sieciowych pomiędzy poszczególnymi lokalizacjami GIOŚ”

Uprzejmie prosimy o uzupełnienie danych Oferenta i sporządzenie kalkulacji kosztów i terminów Zamówienia zgodnie z tabelami przedstawionymi poniżej.

Tab. 1. Dane Oferenta

Nazwa(y) Oferenta(-ów) / Imiona i nazwiska Oferentów	
Dane adresowe Oferenta(ów)	
Kod pocztowy siedziby, miejsowość, kraj	
Ulica, numer domu, numer lokalu	
Numer telefonu, numer faksu, adres email	



Tab. 2. Kalkulacja kosztów i terminów zamówienia „Zapewnienie połączeń sieciowych pomiędzy poszczególnymi lokalizacjami GIOŚ”

Numer części zamówienia	Miasto	Adres	Wymagana przepustowość minimalna	Możliwa do zaoferowania przepustowość	Całkowita wartość usługi netto [zł]			Całkowita wartość usługi brutto (netto + podatek VAT) [zł]			Uwagi	
					1 rok	2 lata	3 lata	1 rok	2 lata	3 lata		
1	Warszawa	ul. Wawelska 52/54, 00922 Warszawa	1000/1000Mbps									

Numer części zamówienia	Miasto	Adres	Wymagana przepustowość minimalna	Możliwa do zaoferowania przepustowość	Całkowita wartość usługi netto			Całkowita wartość usługi brutto (netto + podatek VAT)			Uwagi	
					1 rok	2 lata	3 lata	1 rok	2 lata	3 lata		
2.1	Gdańsk	Trakt św. Wojciecha 293D, 80-001 Gdańsk	50/50Mbps									
2.2	Ślupsk	ul. Kniaziewicza 30, 87-800 Ślupsk	10/10Mbps									
2.3	Częstochowa	ul. Rząsawska 24/28, 42-200 Częstochowa	50/50Mbps									



**Rzeczpospolita
Polska**

Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska



2.4	Kielce	Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce	50/50Mbps																	
2.5	Nowy Sącz	ul. Fabryczna 11, 33-300 Nowy Sącz	10/10Mbps																	
2.6	Tarnów	ul. Krasieńskiego 7a, 33-100 Tarnów	10/10Mbps																	
2.7	Biała Podlaska	ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska	10/10Mbps																	
2.8	Zamość	ul. Hrubieszowska 69, 22-400 Zamość	10/10Mbps																	
2.9	Chełm	ul. Ks. Piotra Skargi 9B, 22-100 Chełm	10/10Mbps																	
2.10	Lublin	ul. Obywatelska 13, 20-092 Lublin	50/50Mbps																	
2.11	Opole	ul. Nysy Łużyckiej 42, 45-035 Opole	50/50Mbps																	
2.12	Jasło	ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło	10/10Mbps																	
2.13	Przemysł	Pl. Dominikański 3, 37-700 Przemysł	10/10Mbps																	
2.14	Rzeszów	ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów	50/50Mbps																	
2.15	Koszalin	ul. Zgoda 23, 75- 553 Koszalin	50/50Mbps																	



2.16	Szczecin	ul. Wały Chrobrego 4, 70- 502 Szczecin	50/50Mbps																	
2.17	Szczecin	ul. Niemcewiczka 26, 71-520 Szczecin	10/10Mbps																	
2.18	Ciechanów	ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów	10/10Mbps																	
2.19	Mińsk Mazowiecki	Pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki	10/10Mbps																	
2.20	Ostrołęka	ul. Targowa 4, 07- 412 Ostrołęka	10/10Mbps																	
2.21	Płock	ul. Kolegialna 15, 09-402 Płock	10/10Mbps																	
2.22	Radom	ul. Pułaskiego 9A, 26-600 Radom	10/10Mbps																	
2.23	Jelenia Góra	ul. Warszawska 28, 58-50 Jelenia Góra	10/10Mbps																	
2.24	Legnica	ul. Rzeczypospolitej 10/12, 59-220 Legnica	10/10Mbps																	
2.25	Wałbrzych	ul. A. Mickiewicza 16, 58-300 Wałbrzych	10/10Mbps																	
2.26	Wrocław	ul. Józefa Chelmońskiego 14, 51-630 Wrocław	50/50Mbps																	

5



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

2.27	Warszawa- Bartycka	ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa	100/100Mbps															
2.28	Suwałki	ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki	50/50Mbps															
2.29	Łomża	ul. Akademicka 20, 18-400 Łomża	50/50Mbps															

Puste pola uzupełnia Wykonawca odnosząc się do danej części zamówienia oraz uwzględniając różnicowany okres trwania szacowanej usługi.

W kolumnie „Możliwa do zaoferowania przepustowość” prosimy o wpisanie przepustowości, którą Wykonawca mógłby zaoferować w danej lokalizacji i co do której przedstawia informacje cenowe.

Jeżeli w danej lokalizacji możliwa przepustowość do zaoferowania jest niższa od wskazanej przez Zamawiającego minimalnej przepustowości – prosimy także o zawarcie takiej informacji wraz ze wskazaniem technologii w jakiej usługa byłaby możliwa do realizacji.

Brak uzupełnienia będzie traktowany jako brak przedstawienia informacji w danym zakresie.

Termin ważności przedstawionej oferty: _____

Podpis i pieczęćka Oferenta(-ów)

