

Znak sprawy: BA.ais.0420.3.2022

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej zgodnie z przedstawionymi wymogami:

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy (II części). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

### 2. Zamówienia częściowe:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w podziale na II części tj.:

Cz. I - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy – **łącze główne**.

Cz. II - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy – **łącze zapasowe**.

**Wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedną część zamówienia. W przypadku złożenia przez jednego Wykonawcę ofert w dwóch częściach, jego oferta zostanie odrzucona w obydwu częściach.**

### 3. Termin realizacji zamówienia:

3.1. W zakresie Części I: doprowadzenie łącza do 23.04.2022 r. usługi dostępu do Internetu przez okres 24 miesięcy od 1.05.2022 r. do 30.04.2024 r.

3.2. W zakresie Części II: doprowadzenie łącza do 23.04.2022 r. usługi dostępu do Internetu przez okres 24 miesięcy od 1.05.2022 r. do 30.04.2024 r.

### 4. Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków<sup>1)</sup>

Brak

### 5. Kryteria oceny ofert

Cena – 100%

### 6. Wymagania co do oferty cenowej:

- wypełniony w języku polskim formularz „OFERTA”, według wzoru określonego w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego

### 7. Osoba uprawniona do kontaktu: Pan Marek Sychowiec, tel. 22 623 11 14

adres e-mail: [marek.sychowiec@minrol.gov.pl](mailto:marek.sychowiec@minrol.gov.pl)

### 8. Termin złożenia oferty: 14.04.2022 r, do godz 9<sup>00</sup>

### 9. Sposób złożenia oferty:<sup>2)</sup>

1) elektronicznie na adres poczty: [marek.sychowiec@minrol.gov.pl](mailto:marek.sychowiec@minrol.gov.pl)

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi do zawarcia umowy. Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny ofert.

Andrzej Smoliński  
zastępca dyrektora  
Biura Administracyjnego  
/podpisano elektronicznie/

<sup>1</sup> Warunki udziału w postępowaniu nie są obowiązkowe – w przypadku, jeśli nie są wymagane, to należy usunąć pkt 3 lub w opisie podać „brak”.

<sup>2</sup> Należy usunąć lub skreślić te sposoby złożenia oferty, które nie są wymagane przez departament.

### Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że:

- 1) jestem
- 2) nie jestem

przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi\* w rozumieniu art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207).\*\*

.....  
podpis Wykonawcy

\* Przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi, w rozumieniu art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207), jest:

1) osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, niezatrudniająca pracowników lub niezawierająca umów ze zleceniobiorcami albo

2) osoba fizyczna niewykonywająca działalności gospodarczej

– która przyjmuje zlecenie lub świadczy usługi na podstawie umów, o których mowa w art. 734 i art. 750 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, z późn. zm.), na rzecz przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) albo na rzecz innej jednostki organizacyjnej, w ramach prowadzonej przez te podmioty działalności.

\*\* Należy skreślić odpowiednio pkt 1 albo 2.

.....  
(miejsowość i data)

.....  
.....  
(imię i nazwisko lub nazwa i adres wykonawcy)

NIP: .....

tel. kontaktowy: .....

adres e-mail: .....

**Zamawiający:**

**Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**

**ul. Wspólna 30**

**00-930 Warszawa**

### OFERTA

Oferuję realizację zamówienia, którego przedmiotem jest:

**Część I** - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy – **łącze główne.**

Lp	Nazwa	Cena brutto/m-ąc	Ilość miesięcy	Wartość brutto
1.	Oплата abonamentowa		24	

**Część II** - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy – **łącze zapasowe.**

Lp	Nazwa	Cena brutto/m-ąc	Ilość miesięcy	Wartość brutto
1.	Oплата abonamentowa		24	

**Wskazana wartość brutto oferty cenowej będzie oceniana w kryterium „Cena” – waga 100 %.**

- Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do oferty w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym.
- Zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- Oferta ważna 20 dni od terminu składania ofert.

.....  
(podpis, pieczęć wykonawcy lub osoby upoważnionej do złożenia oferty)

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część I - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesiące – łącze główne.**

### Wymagania, szczegółowy zakres:

1. Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesiące w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa.
2. Utrzymywanie na rzecz Zamawiającego Zasobów Niezależnych Numerów Internetowych przydzielonych przez RIPE NCC:
  - 1) Numeru Systemu Autonomicznego AS;
  - 2) puli adresacji IP klasy C należących do Wykonawcy;
3. W pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego Wykonawca doprowadzi oraz uruchomi łącze o przepustowości 500 Mb/s.
4. Brak ograniczeń czasowych w korzystaniu z łącza oraz w ilości i rodzaju przesyłanych danych.
5. Dla łącza Wykonawca przydzieli pulę 256 statycznych publicznych adresów IP do wykorzystania przez Zamawiającego.
6. Wykonawca będzie świadczył usługę dostępu do sieci Internet od dnia 1 maja 2022 r. do dnia 30 kwietnia 2025 r.
7. Czas doprowadzenia łącza: do 23 kwietnia 2022 r.
8. Wykonawca dokona rekonfiguracji routerów brzegowych posiadanych przez Zamawiającego w zakresie zestawienia sesji BGP oraz dokona aktualizacji ww. urządzeń do wersji oprogramowania zalecanej przez producenta. Zamawiający zastrzega, że konfiguracja protokołu BGP może nastąpić do 30 dni od dnia uruchomienia usługi dostępu do sieci Internet.
9. Wykonawca zapewni Zamawiającemu 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 wykorzystaniem protokołu https SSL/TLS.
10. Ochrona przed atakami Distributed Denial of Service (DDoS) dla całej udostępnionej przepustowości oferowanego łącza i dla całej adresacji IP Zamawiającego obejmująca:
  - 1) monitorowanie ruchu sieciowego kierowanego do sieci Zamawiającego pod kątem prób ataków DDoS na udostępnione usługi w trybie 24/7/365. Monitoring odbywa się wyłącznie na urządzeniach Wykonawcy bez przekierowywania ruchu poza teren UE;

- 2) ochrona co najmniej przed następującymi typami ataków: TCP SYN flood, UDP flood HTTP GET flood, HTTP POST flood, ICMP flood, IGMP flood, invalid packets, IP fragments, IP NULL, DNS flood, SIP request flood, SSL negotiation;
- 3) powiadamianie Zamawiającego (poprzez ustalone kanały komunikacji) w ciągu 30 minut od pojawienia się zagrożeń wskazujących na wystąpienie ataku DDoS;
- 4) przekierowywanie ruchu w przypadku podejrzenia wystąpienia ataku do dedykowanych do tego celu zasobów wewnętrznych Wykonawcy, zlokalizowanych na terytorium UE, w ciągu 30 minut od zgłoszenia przez Zamawiającego;
- 5) filtrowanie ruchu przy możliwie jak najmniejszym wpływie na ruch uprawniony oraz przekierowywanie odfiltrowanego ruchu do Zamawiającego;
- 6) przygotowanie dla Zamawiającego raportu po zakończeniu oczyszczania ruchu po zaistniałym ataku DDoS.

11. Gwarantowany poziom usług:

- 1) gwarancja dostępności usługi – 99,9 %;
- 2) możliwość zgłoszenia awarii lub usterki przez całą dobę;
- 3) czas reakcji na awarie i usterki w świadczonej usłudze dostępu do sieci Internet w czasie nieprzekraczającym 1 godziny od chwili jej zgłoszenia pocztą elektroniczną lub telefonicznie;
- 4) usunięcie awarii i usterek w świadczonej usłudze dostępu do sieci Internet powstałych w okresie świadczenia usługi w czasie maksymalnym 6 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;

12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał co najmniej 3 bezpośrednie styki z operatorami międzynarodowymi o przepustowości min. 10 Gb/s każdy oraz co najmniej 3 bezpośrednie styki z operatorami krajowymi o przepustowości min. 10 Gb/s każdy. Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie o spełnieniu powyższego wymogu.

13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał co najmniej jedno symetryczne połączenie do węzła wymiany ruchu internetowego PLIX lub TPIX o przepustowości co najmniej 10 Gb/s. Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie o spełnieniu powyższego wymogu.

**Część II - Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy – łącze zapasowe.**

Wymagania, szczegółowy zakres:

1. Zestawienie symetrycznego łącza dostępowego, uruchomienie oraz świadczenie usługi dostępu do sieci Internet z zastosowaniem protokołu BGP przez okres 24 miesięcy w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa.
2. W pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego Wykonawca doprowadzi oraz uruchomi łącze o przepustowości 500 Mb/s. Łącze musi zostać doprowadzone bezpośrednio do urządzenia

brzegowego Zamawiającego oraz podłączone do tego urządzenia za pomocą modułu SFP dostarczonego przez Wykonawcę.

3. Zamawiający posiada przypisaną adresację IP klasy C oraz Numer Systemu Autonomicznego AS.
4. Brak ograniczeń czasowych w korzystaniu z łącza oraz w ilości i rodzaju przesyłanych danych.
5. Wykonawca będzie świadczył usługę dostępu do sieci Internet od dnia 1 maja 2022 r. do dnia 30 kwietnia 2025 r.
6. Czas doprowadzenia łącza: do 23 kwietnia 2022 r.
7. Wykonawca dokona rekonfiguracji routerów brzegowych posiadanych przez Zamawiającego w zakresie zestawienia sesji BGP. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania swojego Numeru Systemu Autonomicznego AS.
8. Wykonawca zapewni Zamawiającemu 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 wykorzystaniem protokołu https SSL/TLS.
9. Ochrona przed atakami Distributed Denial of Service (DDoS) dla całej udostępnionej przepustowości oferowanego łącza i dla całej adresacji IP Zamawiającego obejmująca:
  - 7) monitorowanie ruchu sieciowego kierowanego do sieci Zamawiającego pod kątem prób ataków DDoS na udostępnione usługi w trybie 24/7/365. Monitoring odbywa się wyłącznie na urządzeniach Wykonawcy bez przekierowywania ruchu poza teren UE;
  - 8) ochrona co najmniej przed następującymi typami ataków: TCP SYN flood, UDP flood HTTP GET flood, HTTP POST flood, ICMP flood, IGMP flood, invalid packets, IP fragments, IP NULL, DNS flood, SIP request flood, SSL negotiation;
  - 9) powiadamianie Zamawiającego (poprzez ustalone kanały komunikacji) w ciągu 30 minut od pojawienia się zagrożeń wskazujących na wystąpienie ataku DDoS;
  - 10) przekierowywanie ruchu w przypadku podejrzenia wystąpienia ataku do dedykowanych do tego celu zasobów wewnętrznych Wykonawcy, zlokalizowanych na terytorium UE, w ciągu 30 minut od zgłoszenia przez Zamawiającego;
  - 11) filtrowanie ruchu przy możliwie jak najmniejszym wpływie na ruch uprawniony oraz przekierowywanie odfiltrowanego ruchu do Zamawiającego;
  - 12) przygotowanie dla Zamawiającego raportu po zakończeniu oczyszczania ruchu po zaistniałym ataku DDoS.
10. Gwarantowany poziom usług:
  - 5) gwarancja dostępności usługi – 99,9 %;
  - 6) możliwość zgłoszenia awarii lub usterki przez całą dobę;
  - 7) czas reakcji na awarie i usterki w świadczonej usłudze dostępu do sieci Internet w czasie nieprzekraczającym 1 godziny od chwili jej zgłoszenia pocztą elektroniczną lub telefonicznie;
  - 8) usunięcie awarii i usterek w świadczonej usłudze dostępu do sieci Internet powstałych w okresie świadczenia usługi w czasie maksymalnym 6 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał co najmniej 3 bezpośrednie styki z operatorami międzynarodowymi o przepustowości min. 10 Gb/s każdy oraz co najmniej

3 bezpośrednie styki z operatorami krajowymi o przepustowości min. 10 Gb/s każdy. Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie o spełnieniu powyższego wymogu.

12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał co najmniej jedno symetryczne połączenie do węzła wymiany ruchu internetowego PLIX lub TPIX o przepustowości co najmniej 10 Gb/s. Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie o spełnieniu powyższego wymogu.