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

**OFERTA**

**WYKONAWCA:**

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

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

Regon ..................................................

NIP ......................................................

Telefon ................................................

e-mail ..................................................

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12**

**01-045 Warszawa**

Nawiązując do Zapytania ofertowego dot. **„*Świadczenia usług ochrony sieci OSE przed atakami typu DDoS (Distributed Denial of Service)”***

***znak postępowania:*** **ZZ.2131.399.2018.MWI [OSE-2018] [OSE-2019]**

my niżej podpisani:

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Zapytaniem ofertowym oraz Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) - stanowiący Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego oraz Wzorem Umowy (WU) – stanowiącymi Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego.
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. **OFERUJEMY** realizację zamówienia za cenę jednostkową za każde 5Gbps czyszczonego ruchu, określoną w załączonym do Oferty Formularzu cenowym (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego), za łączną cenę::

**cena oferty netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

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

**cena oferty brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena oferty brutto słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Ww. cena oferty brutto wyliczona w oparciu o załączony do Oferty Formularz cenowy.

1. **AKCEPTUJEMY,** że łączna cena oferty brutto obliczona w oparciu o Formularz cenowy, nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy wyłącznie do celów porównawczych ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Do umowy zostanie wpisana kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.

**UWAGA**

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

**Wartość** *towaru/ usług* *(w zależności od przedmiotu zamówienia)* powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zł netto** X**.***x 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 wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane jako iloczyn ceny jednostkowej za każde 5Gbps czyszczonego ruchu, wskazanej w Formularzu cenowym oraz aktualnej w danym okresie rozliczeniowym, ilości wielokrotności przepustowości 5Gbps.
2. **AKCEPTUJEMY,** że cena jednostkowa za każde 5Gbps czyszczonego ruchu, zaoferowana w Formularzu cenowy pozostanie niezmienna podczas realizacji całej umowy. Oświadczamy, że w cenie jednostkowej 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 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości ………………………………….. w formie:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

* + 1. W przypadku wadium wniesionego w formie pieniądza wadium należy zwrócić przelewem na konto:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

* + 1. Zwrot gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej ………………………………………………………………………………….

(należy wskazać imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru gwarancji lub określić czy wysłać pocztą)

1. **OŚWIADCZAMY** że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy, na warunkach określonych we Wzorze Umowy (WU) – stanowiącym Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego.
2. **OŚWIADCZAMY**, żew przypadku wygrania postępowania:
* całość prac objętych zamówieniem wykonamy siłami własnymi\*,
* zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Lp.**
 | **Nazwa podwykonawcy** | **Adres podwykonawcy** | **Części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy** |
|  |  |  |  |

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. **OŚWIADCZAMY, że oferowana usługa ochrony sieci OSE przed atakami typu DDoS (Distributed Denial of Service) spełnia poniższe wymagania** (wypełnia Wykonawca):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wymagania – opis | Oświadczenie Spełnia/Nie Spełnia (wypełnia Wykonawca) |
| 1. | Dołączenie do sieci Zamawiającego |  |
| 1.1 | Bezpośrednio w warstwie 2 modelu ISO/OSI, łączami 10GE |  |
| 1.2 | Tunelem GRE, z wykorzystanie urządzenia rozszywającego tunel |  |
| 2. | Skalowanie usługi |  |
| 2.1. | Minimalna przepływność dla wyczyszczonego ruchu: 5Gb/s |  |
| 2.2. | Maksymalna przepływność dla wyczyszczonego ruchu: nie więcej niż 35Gb/s |  |
| 3. | Usługa będzie chronić infrastrukturę Zamawiającego dla całej puli adresowej wskazanej przez Zamawiającego |  |
| 3.1. | Dla adresów IPv4: co najmniej dla puli /19 |  |
| 3.2. | Dla adresów IPv6: co najmniej dla puli /32 |  |
| 4. | Infrastruktura Wykonawcy musi zapewnić geolokalizację adresów IP umożliwiającą blokadę ruchu przychodzącego z danego kraju bądź obszaru geograficznego. |  |
| 5. | W ramach realizacji Usługi Zamawiający wymaga zapewnienia co najmniej:  |  |
| 5.1. | analizy ruchu w celu identyfikacji typu i natury ataku, wykonywanej na podstawie danych zebranych z dwóch urządzeń szkieletowych Zamawiającego, w oparciu o technologię netflow, IPFIX lub inną ustalaną przez Strony w trybie roboczym |  |
| 5.2. | powiadamiania Zamawiającego o podejrzeniu wystąpienia ataku |  |
| 5.2. | powiadamiania Zamawiającego o podejrzeniu wystąpienia ataku |  |
| 5.3. | rozpoczęcia usuwania ataku w porozumieniu z Zamawiającym (możliwe jest automatyczne uruchamianie obrony dla alarmów o wysokim poziomie zagrożenia) |  |
| 5.4. | modyfikacji zestawu użytych mechanizmów przeciwdziałania w celu nieuzyskania maksymalnego poziomu filtracji ruchu niepożądanego, przy minimalnym wpływie na ruch prawidłowy |  |
| 5.5. | klasyfikacji ataków typu DDoS jako: zweryfikowany atak / fałszywy alarm / nagły ruch |  |
| 6. | Wykrywanie zagrożeń musi być realizowana na podstawie: |  |
| 6.1. | detekcja sygnatury |  |
| 6.2. | przekroczenie progów ruchu dla określonych typów pakietów i protokołów |  |
| 6.3. | wykrywanie nieoczekiwanych zmian ruchu w odniesieniu do tego profilu oparte na analizie profilu ruchu Zamawiającego |  |
| 7. | Wykonawca zapewni wykrywanie anomalii polegających na przekroczeniu wartości uważanych za normalne w ruchu Internetowym, w szczególności pakietów TCP SYN, TCP RST, TCP Null, ICMP, błędnych pakietów IP / TCP, fragmentowanych pakietów IP, DNS, pakietów adresowanych prywatnymi adresami IP, UDP. |  |
| 8. | Wykonawca zapewni wykrywanie anomalii polegających na znaczącym przekroczeniu wolumenu ruchu oraz wykrywanie potencjalnych ataków w warstwie aplikacyjnej dla poszczególnych usług Zamawiającego w stosunku do wcześniej wyznaczonych wartości oczekiwanych ruchu. |  |
| 9. | Usługa zapewni oczyszczania ruchu ze wszystkich typów ataków, w tym m.in.:  |  |
| 9.1. | TCP SYN flood |  |
| 9.2. | UDP flood (w tym DNS reflection) |  |
| 9.3. | HTTP GET flood |  |
| 9.4. | HTTP POST flood |  |
| 9.5. | ICMP flood |  |
| 9.6. | IGMP flood |  |
| 9.7. | invalid packets |  |
| 9.8. | IP fragments |  |
| 9.9. | IP NULL |  |
| 9.10. | DNS flood |  |
| 9.11. | SIP request flood |  |
| 9.12. | SSL negotiation |  |
| 9.13. | NTP flood (w tym NTP reflection) |  |
| 10. | Dostępność procedury przerwania czyszczenia ruchu (Fall-Back procedure) |  |
| 10.1. | Przerwanie czyszczenia ruchu w czasie poniżej 10 minut od zgłoszenia przez Zamawiającego |  |
| 11. | Czas od wykrycia ataku DDoS do momentu rozpoczęcia skutecznego oczyszczania ruchu (mitygacji) poniżej 15 minut |  |
| 12. | Skuteczność Usługi w zakresie filtrowania ruchu będzie nie niższa niż 95% w skali okresu rozliczeniowego |  |
| 13. | Dostępność Usługi, rozumianej jako gotowość infrastruktury Wykonawcy do świadczenia Usługi, musi być nie mniejsza niż 99,9% w skali okresu rozliczeniowego |  |
| 14. | Raporty |  |
| 14.1 | Dostępne raporty miesięczne zgodnie z pkt. 5.2 SOPZ |  |
| 14.2 | Dostępne raporty jednostkowe z dużych ataków, zgodnie z pkt. 5.3 SOPZ |  |

1. **OŚWIADCZAMY,** że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*
2. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** należy kierować do: Pani/Pana…………………………………….., tel. …………………………., e-mail: ……………………………..
3. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
	* 1. ………………………………….
		2. ………………………………….

………………………………., dnia …………………………. 2018 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*](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*](https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx)

*\*\*\** *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.*

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

**FORMULARZ CENOWY**

**NAZWA WYKONAWCY**

........................................

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12**

**01-045 Warszawa**

Nawiązując do Zapytania ofertowego dot. **„*Świadczenia usług ochrony sieci OSE przed atakami typu DDoS (Distributed Denial of Service)”***

***znak postępowania:*** **ZZ.2131.399.2018.MWI [OSE-2018] [OSE-2019]**

poniżej składamy ofertę cenową:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Sposób rozliczenia** | **Liczba wystąpień[[1]](#footnote-2)** | **Cena jednostkowa netto (opłata miesięczna za każde 5 Gbps czyszczenia ruchu) - w zł** | **Łączna cena netto - w zł****(kol. 3 x kol. 4)** | **Stawka VAT****-w %** | **Wartość podatku VAT – w zł** **(kol. 5 x kol. 6)** | **Łączna cena brutto [[2]](#footnote-3) – w zł****(kol. 5 + kol. 7)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Czyszczenie ruchu, każde 5 Gbps | Opłata miesięczna | 28 | …….. zł | ……. zł | ……. % | ……. zł | ……. zł |
| **RAZEM** | ……. zł |  | ……. zł | ……. zł |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |

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

…………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy*

***Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego***

# WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH USŁUG

**WYKONAWCA:**

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

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

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

Dot. „***Świadczenia usług ochrony sieci OSE przed atakami typu DDoS (Distributed Denial of Service)”***

znak postępowania: **ZZ.2131.399.2018.MWI [OSE-2018] [OSE-2019]**

**działając w imieniu WYKONAWCY**

**oświadczamy, że wykonaliśmy/wykonujemy następujące usługi (o których mowa w rozdziale IV pkt 1) Zapytania ofertowego:**

|  |
| --- |
| **Opis usług, pozwalający na stwierdzenie, czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w rozdziale IV pkt 1 Zapytania ofertowego** |
| **USŁUGA NR 1** |
| **1.1** | Nazwa usługi: | …………………………………. |
| **1.2** | Sposób dysponowania:(*niewłaściwe skreślić)* | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **1.3** | Termin zakończenia realizacji usługi: | …………………………………. |
| **1.4** | Podmiot, na którego rzecz wykonana została usługa: | ………………………………………….. |
| **1.5** | Wykonawca, który zrealizował usługę |  |
| **1.6** | Czy ww. usługa polegała na ochronie sieci przed atakami typu Distributed Denial of Service (DDoS)? | tak/nie\* |
| **1.7** | Czy wartość usługi wynosiła co najmniej 100  000,00? zł brutto | tak/nie\* |
| **USŁUGA NR 2** |
| **2.1** | Nazwa usługi: | …………………………………. |
| **2.2** | Sposób dysponowania:(*niewłaściwe skreślić)* | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **2.3** | Termin zakończenia realizacji usługi: | …………………………………. |
| **2.4** | Podmiot, na którego rzecz wykonana została usługa: | ………………………………………….. |
| **2.5** | Wykonawca, który zrealizował usługę |  |
| **2.6** | Czy ww. usługa polegała na ochronie sieci przed atakami typu Distributed Denial of Service (DDoS)? | tak/nie\* |
| **2.7.** | Czy wartość usługi wynosiła co najmniej 100  000,00 zł brutto? | tak/nie\* |

*\*niepotrzebne skreślić*

**W załączeniu przedkładamy dowody określające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

UWAGA:

* Zamawiający nie uzna faktur VAT jako dowodu z uwagi na fakt, iż ich treść nie potwierdza należytego wykonania zamówienia.
* Każda z powyższych usług musi być świadczona na podstawie odrębnie zawartej umowy, tj. umowy z różnymi podmiotami lub tym samym podmiotem, ale jako odrębne umowy.
* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnianie ww. warunków Wykonawcy wykazują łącznie.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 r.

 …………………………………………………………..

 *podpis Wykonawcy*

 *lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

1. Liczba wystąpień została wyliczona na podstawie wskazanego w SOPZ szacowanego harmonogramu zwiększania przepustowości. [↑](#footnote-ref-2)
2. Łączna cena oferty brutto obliczona w oparciu o Formularz cenowy, nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy wyłącznie do celów porównawczych ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Do umowy zostanie wpisana kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia. [↑](#footnote-ref-3)