

Oznaczenie sprawy: P-073/23

**Zapytanie ofertowe z ogłoszeniem**  
na  
**„Zakup urządzeń brzegowych sieciowych”**

**1. Zamawiający**

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.

ul. Gen. Wiktora Thommee 1A

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

NIP 522-10-25-337

Tel.: 22 346 40 00

e-mail: [info@modlinairport.pl](mailto:info@modlinairport.pl)

**2. Przedmiot zamówienia**

2.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą 2 sztuk urządzeń brzegowych sieciowych – routerów (zwanymi też dalej „urządzeniami”), wraz z oprogramowaniem i wsparciem technicznym.

2.2. Warunki gwarancji – minimum 36 miesięcy.

2.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawierający parametry techniczne urządzeń, wymagane funkcje oprogramowania oraz warunki gwarancji, stanowi **załącznik nr 1** do zapytania.

2.4. Na potwierdzenie, że oferowane urządzenia spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą przekazać Zamawiającemu karty charakterystyki danych urządzeń.

**3. Postanowienia ogólne**

3.1 Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w oparciu o postanowienia zawarte w niniejszym dokumencie. Zamawiający jest Zamawiającym sektorowym i z uwagi na wartość zamówienia, która nie przekracza kwoty 431 000 euro, do danego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

3.2 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.4 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

3.5 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów za przygotowanie oferty również w przypadku unieważnienia postępowania.

#### **4. Termin realizacji**

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie, tj. dostarczyć urządzenia do siedziby Zamawiającego, w terminie **do 4 miesięcy**, licząc od dnia przekazania zamówienia Wykonawcy. Za dzień przekazania zamówienia Wykonawcy uznaje się dzień jego wystania na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w formularzu ofertowym.

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu**

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadają wiedzę i doświadczenie do realizacji przedmiotowego zamówienia,
- 3) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w oświadczeniu stanowiącym **załącznik nr 3**.

5.2. Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków określonych w pkt 5.1., zostaną wykluczeni z postępowania, a złożone przez nich oferty zostaną odrzucone.

#### **6. Wymagane oświadczenia i dokumenty**

6.1. W celu potwierdzenia wymagań stawianych przez Zamawiającego, wraz z ofertą Wykonawca składa poniższe oświadczenia i dokumenty:

- 1) oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania;

6.2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie złożonej oferty, uzupełnienie niezłożonych dokumentów lub dokumentów zawierających błędy, wyznaczając określony termin na ich uzupełnienie, złożenie wyjaśnień. W tym przypadku dokumenty te powinny być wystawione nie później niż w terminie wskazanym w piśmie wzywającym do uzupełnienia przedmiotowych dokumentów i odzwierciedlać stan prawny na dzień złożenia ofert.

#### **7. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

7.1. Oferty należy przysyłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: [a.blonska@modlinairport.pl](mailto:a.blonska@modlinairport.pl) lub złożyć bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego pod adresem wskazanym w pkt 1, ze wskazaniem tytułu i nr postępowania.

7.2. Termin składania ofert upływa **17.08.2023 r. o godz. 12:00**.

7.3. Oferty przesłane lub złożone po terminie nie będą uwzględniane przy ocenie.

#### **8. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **9. Opis sposobu obliczania ceny oferty**

9.1. Cena oferty jest ceną ryczałtową. W cenie oferty Wykonawca powinien zawrzeć wszelkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie Wykonawcy winno obejmować cały zakres stanowiący przedmiot zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy jego wykonywaniu, w tym koszty transportu urządzeń do siedziby Zamawiającego.

9.2. Wymaga się, aby cena oferty została określona jako cena brutto, tj. łącznie z podatkiem VAT.

9.3. Cena powinna być wyrażona w złotych polskich, nie dopuszcza się prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

#### **10. Opis kryteriów i sposobu dokonywania oceny oferty**

10.1. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.

10.2. Jeżeli w postępowaniu zostaną złożone dwie oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

10.3. Ceny ofert dodatkowych nie mogą przewyższać cen zaoferowanych pierwotnie.

10.4. W postępowaniu, jako pierwsza sprawdzana będzie oferta z najniższą ceną. Jeśli oferta po ewentualnych wyjaśnieniach okaże się zgodna z treścią zapytania ofertowego dokonywany jest jej wybór. Pozostałe oferty nie podlegają ocenie.

10.5. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej, podając jej cenę i nazwę Wykonawcy, który ją złożył. Informacja o wyborze opublikowana zostanie również na stronie internetowej Zamawiającego: [www.modlinairport.pl](http://www.modlinairport.pl)

#### **11. Sposób przygotowania oferty**

11.1. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

11.2. Oferta powinna zawierać:

- 1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, którego wzór został określony w **załączniku nr 2** do zapytania.
- 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 6.1. zapytania.
- 3) Karty charakterystyki oferowanych urządzeń.

11.3. Wymaga się, aby oferta pod rygorem jej odrzucenia, była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające zakres umocowania.

#### **12. Oferta wspólna i podwykonawcy**

12.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy. Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

12.2. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, wykonawcy muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu łącznie.

12.3. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części prac lub dostaw podwykonawcy, zobowiązany jest w treści oferty wskazać zakres prac lub dostaw wykonywanych przez podwykonawców.

#### **13. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami**

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Anna Błońska – Główny specjalista ds. zamówień i kontraktów, nr tel.: 22 346 41 11, e-mail: [a.blonska@modlinairport.pl](mailto:a.blonska@modlinairport.pl)

#### **14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty**

- 14.1. Do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający prześle zamówienie na realizację przedmiotowego zadania.
- 14.2. Zamówienie wystane będzie drogą mailową na wskazany przez Wykonawcę w ofercie adres e-mail.
- 14.3. Termin realizacji zamówienia liczony jest od momentu przesłania zamówienia przez Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy.
- 14.4. Wzór zamówienia stanowi **załącznik nr 4** do zapytania.

#### **15. Informacja o przetwarzaniu danych**

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z 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.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, informuję, iż:

##### **1) Administrator danych osobowych**

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Spółka Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. z siedzibą w ul. Generała Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, zwaną dalej Spółką.

##### **2) Inspektor Ochrony Danych**

Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w przypadku jakichkolwiek pytań lub uwag dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych i praw przysługujących Pani/Panu na mocy przepisów o ochronie danych osobowych. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: email: [inspektor.odo@modlinairport.pl](mailto:inspektor.odo@modlinairport.pl).

##### **3) Cele przetwarzania danych osobowych**

- A. **Jeśli jest Pani/Pan stroną postępowania** celem przetwarzania danych jest:
  - a) zawarcie i wykonanie oraz rozliczenie umowy - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
  - b) wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na Spółce wynikających m.in. z przepisów skarbowych, o rachunkowości - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
  - c) dochodzenie lub obrona przed roszczeniami co jest prawnie uzasadnionym interesem Spółki - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO;
- B. Podanie danych stanowi wymóg zawarcia i realizacji umowy. **Jeśli jest Pani/Pan pracownikiem lub współpracownikiem firmy, która jest stroną postępowania** i została/ł Pani/Pan wskazana/y jako odpowiedzialna/y za realizację poszczególnych zadań wynikających z zamówienia, celem przetwarzania danych jest weryfikacja Pani/Pana kwalifikacji oraz dochodzenie i obrona przed roszczeniami co jest prawnie uzasadnionym interesem Spółki - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

Kategorie przetwarzanych Pani/Pana danych osobowych to: imię i nazwisko, pełniona funkcja, adres e-mail, numer telefonu, jeśli to konieczne również kwalifikacje niezbędne do wykonania zamówienia. Dane osobowe zostały pozyskane od Pani/Pana pracodawcy. Podanie danych stanowi wymóg udziału w postępowaniu.

##### **Dane z innych źródeł**

Możemy pozyskiwać Pani/Pana dane osobowe z publicznie dostępnych źródeł, takich jak rejestry przedsiębiorców CEIDG lub KRS, rejestr REGON w celu weryfikacji informacji podanych przez uczestnika postępowania. Zakres przetwarzanych danych będzie w takim przypadku ograniczony do danych dostępnych publicznie w odpowiednich rejestrach.

**4) Odbiorcy danych**

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być firmy świadczące usługi kontroli bezpieczeństwa i kontroli dostępu oraz ochrony osób i mienia na rzecz Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., firmy informatyczne wspomagające Administratora, dostawcy usług prawnych i doradczych, firmy kurierskie i pocztowe oraz podmioty, którym Administrator ma obowiązek przekazywania dane na podstawie obowiązujących przepisów prawa np. Straż Graniczna, Policja, Urząd Lotnictwa Cywilnego.

**5) Przekazywanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej**

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej z wyłączeniem sytuacji wynikających z przepisów prawa.

**6) Okres przechowywania danych**

Dane osobowe będą przechowywane przez czas niezbędny do realizacji wyżej wymienionych celów tzn. do czasu zrealizowania umowy, zakończenia okresu gwarancji lub rękojmi, przez czas wymagany przepisami prawa w przypadku danych finansowych, przedawnienia roszczeń lub do czasu wniesienia skutecznego sprzeciwu w zakresie w jakim podstawą przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Spółki.

**7) Uprawnienia osób, których dane dotyczą**

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

**8) Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji**

Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

**16. Załączniki**

- 1) Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Formularz ofertowy wraz z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu
- 3) Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- 4) Wzór zamówienia

Oznaczenie sprawy: P-073/23

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Router – sztuk 2

#### 1) Oferowane urządzenie – parametry techniczne:

- a) Musi posiadać co najmniej 4 interfejsy 1GE, z czego dwa powinny umożliwiać wykorzystanie wkładki optycznej SFP. Jeśli oferowane urządzenie posiada 4 wbudowane porty RJ-45, wymagane jest doposażenie o dodatkowy moduł z 2 portami optycznymi SFP.
- b) Urządzenie musi mieć co najmniej jeden slot na moduły rozszerzeń umożliwiające w przyszłości podłączenie min. 8 dodatkowych portów RJ-45.
- c) Urządzenie musi umożliwiać rozszerzenie o wbudowany moduł łączności poprzez sieć komórkową przynajmniej w standardzie LTE kategorii 6 i 18. Wbudowany moduł powinien pozwalać na przełączania między co najmniej dwoma różnymi operatorami sieci komórkowej.
- d) Musi być wyposażone w co najmniej 8 GB pamięci RAM.
- e) Musi umożliwiać na rozbudowę pamięci RAM do co najmniej 32GB RAM.
- f) Musi być wyposażone w pamięć o pojemności co najmniej 16 GB do przechowywania obrazów systemu operacyjnego, konfiguracji oraz logów systemowych. Musi umożliwiać na rozbudowę pamięci do co najmniej 32GB.
- g) Musi obsługiwać co najmniej 1 500 000 prefiksów w tablicach routingu IPv4/IPv6 i umożliwiać na rozbudowę przez odpowiednie moduły – do co najmniej 2 500 000 prefiksów IPv4/IPv6.
- h) Musi obsługiwać co najmniej 32 000 prefiksów w tablicach routingu multicast i co najmniej 1 000 grup
- i) Musi oferować sumaryczną wydajność dla pakietów IMIX na poziomie przynajmniej 3Gbps;
- j) Musi być przystosowane do montażu w szafie 19”, obudowa wykonana z metalu;
- k) Musi posiadać redundantne zasilacze przystosowane do zasilania prądem naprzemiennym 230V.

#### 2) Funkcje Oprogramowania

- a) Musi obsługiwać routing dynamiczny: RIP, OSPF, ISIS, EIGRP, BGP dla IPv4 i IPv6;
- b) Musi być w stanie obsłużyć co najmniej 4000 instancji VRF (Virtual Route Forwarding);
- c) Musi posiadać ochronę warstwy zarządzającej (Control Plane Policing);
- d) Musi obsługiwać co najmniej 4000 ACL (Access Control Lists) z 40.000 wpisów ACE (Access Control Entries);
- e) Musi wspierać multicast w szczególności: PIM sparse/SSM/Bi-directional, IGMP, MLDv2;

- f) Musi obsługiwać RPF (Reverse Path Forwarding);
- g) Musi obsługiwać zarządzanie ruchem (QoS):
  - i. Minimum 16000 kolejek per system
  - ii. Hierarchiczne polityki QoS
  - iii. 3 poziomy hierarchii;
  - iv. dwie kolejki priorytetowe LLQ per polityka.
  - v. opóźnienie dla ruchu priorytetowego na poziomie nie większym niż 200 mikrosekund;
- h) Musi obsługiwać funkcjonalność Sflow lub odpowiednik (J-Flow, NetFlow) przy wydajności co najmniej 2Gbps dla pakietów typu IMIX;
- i) Musi posiadać funkcjonalność VRRP lub odpowiednika;
- j) Musi umożliwiać zarządzanie poprzez: CLI (Telnet, SSHv2, port konsoli), SNMPv3;
- k) Musi posiadać wsparcie dla systemów AAA (RADIUS, TACACS);
- l) Urządzenie musi posiadać możliwość pobrania konfiguracji do zewnętrznego komputera typu PC, w formie tekstowej. Konfiguracja po dokonaniu edycji poza urządzeniem może być ponownie zaimportowana do Urządzenia i uruchomiona;
- m) Urządzenie musi posiadać możliwość wyszukiwania fragmentów konfiguracji z linii poleceń Urządzenia, dzięki stosowaniu wyrażeń-filtrów;
- n) Urządzenie powinno wspierać standardy szyfrowania ruchu – IPSec z wykorzystaniem co najmniej AES-256 w trybie CBC lub GCM, HMAC-SHA1, ECDSA (256/384 bit), SHA-1 i SHA-2.

### 3) Warunki gwarancji

- a) Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.
- b) Gwarancja obejmuje sprzęt, w tym oprogramowanie wbudowane zainstalowane na sprzęcie lub niezbędne do jego poprawnego funkcjonowania;
- c) Zgłoszenia dotyczą wszelkich nieprawidłowości lub innych problemów dotyczących sprzętu (w tym oprogramowania).
- d) Obsługa zgłoszeń w języku polskim;
- e) Czas reakcji na zgłoszenie (czas przystąpienia): w ciągu 8 godzin licząc od chwili otrzymania zgłoszenia, dni robocze;
- f) Czas naprawy bądź wymiany: do 3 dni roboczych licząc od chwili otrzymania zgłoszenia; Konkretny warunki realizacji naprawy bądź wymiany będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.
- g) Jeżeli naprawa (wymiana) sprzętu wymaga wymiany nośnika danych (dysk twardy lub pamięć flash), Wykonawca zobowiązuje się pozostawić nośnik podlegający wymianie u Zamawiającego.
- h) Dostęp do wszelkich poprawek i najnowszych wersji oprogramowania ze strony producenta sprzętu, w tym prawo do ich pobrania i zainstalowania.
- i) Dostęp wyznaczonych osób Zamawiającego do baz wiedzy producenta sprzętu (oprogramowania).

4) Inne wymagania Zamawiającego

- a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić co najmniej dwudniowe szkolenie z administracji urządzeniem, minimalnie dla dwóch osób wskazanych przez Zamawiającego. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym co najmniej na 7 dni przed planowanym terminem szkolenia.



Oznaczenie sprawy: P-073/23

### Formularz ofertowy

Składając ofertę w imieniu (w przypadku podmiotów występujących wspólnie wymienić wszystkich wykonawców składających ofertę)

Nazwa Wykonawcy .....

z siedzibą .....

Tel. ...., e-mail: .....

NIP....., REGON .....

dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem, na **Zakup urządzeń brzegowych sieciowych**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w wymaganym terminie, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego nr **P-073/23** z dnia .....

2023 r.,  
za cenę ryczałtową w wysokości:

brutto ..... zł

(słownie: .....)

kwota podatku VAT ..... zł

w wysokości netto ..... zł

W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia, o których mowa w Zapytaniu ofertowym, w tym koszty dostawy urządzeń, wymaganych przez Zamawiającego szkoleń, itd.

1. Przedmiot zamówienia będzie przez nas zrealizowany w terminie do 4 miesięcy, licząc od dnia przesłania drogą mailową zamówienia na adres e-mail wskazany w niniejszym formularzu.
2. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w postępowaniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
3. Akceptujemy czas związania ofertą – 30 dni. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

4. Płatność zrealizowana będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w terminie 30 dni od daty prawidłowego otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Akceptujemy treść wzoru zamówienia, stanowiącego **załącznik nr 4** do zapytania ofertowego i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jego realizacji na warunkach w nim opisanych.
6. Informujemy, że niżej wymieniony zakres zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....

*(wpisać zakres prac lub „nie dotyczy”)*

.....

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.\*
8. Ofertę składamy na ..... ponumerowanych stronach w sposób ciągły, wraz z załącznikami które stanowią:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....

....., dnia .....

*miejsowość*

*data*

.....

*podpis Wykonawcy*

<sup>1</sup> 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).

\* 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).

Jednocześnie oświadczamy, że ofertowane przez nas urządzenia są zgodne z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w treści zapytania ofertowego.

Na potwierdzenie niniejszego składamy poniższy wykaz zgodności z parametrami technicznymi.

### Router – 2 sztuki

Producent urządzenia .....

Model urządzenia .....

Cena netto za 1 sztukę .....

ROUTER – 2 SZT.		
Lp.	Wymagane parametry techniczne przez Zamawiającego	Parametr oferowany przez Wykonawcę
1.	Musi posiadać co najmniej 4 interfejsy 1GE, z czego dwa powinny umożliwiać wykorzystanie wkładki optycznej SFP. Jeśli oferowane urządzenie posiada 4 wbudowane porty RJ-45, wymagane jest doposażenie o dodatkowy moduł z 2 portami optycznymi SFP	Ilość interfejsów 1GB ....., w tym dwa umożliwiające wykorzystanie wkładki optycznej SFP Lub
2.	Urządzenie musi mieć co najmniej jeden slot na moduły rozszerzeń umożliwiające w przyszłości podłączenie min. 8 dodatkowych portów RJ-45	<i>(opis własny oferowanego parametru)</i>
3.	Urządzenie musi umożliwiać rozszerzenie o wbudowany moduł łączności poprzez sieć komórkową przynajmniej w standardzie LTE kategorii 6 i 18. Wbudowany moduł powinien pozwalać na przełączania między co najmniej dwoma różnymi operatorami sieci komórkowej	<i>(opis własny oferowanego parametru)</i>
4.	Musi być wyposażone w co najmniej 8 GB pamięci RAM	Pamięć RAM ..... GB
5.	Musi umożliwiać na rozbudowę pamięci RAM do co najmniej 32GB RAM.	Możliwość rozbudowy pamięci RAM do ..... GB
6.	Musi być wyposażone w pamięć o pojemności co najmniej 16 GB do przechowywania obrazów systemu operacyjnego, konfiguracji oraz logów systemowych. Musi umożliwiać na rozbudowę pamięci do co najmniej 32GB	Pamięć ..... GB do przechowywania obrazów systemu operacyjnego, konfiguracji oraz logów systemowych. Możliwość jej rozbudowy do ..... GB

7.	Musi obsługiwać co najmniej 1 500 000 prefiksów w tablicach routingu IPv4/IPv6 i umożliwiać na rozbudowę przez odpowiednie moduły – do co najmniej 2 500 000 prefiksów IPv4/IPv6.	Urządzenie obsługuje ..... prefiksów w tablicach routingu IPv4/IPv6. Możliwość rozbudowy do ..... prefiksów IPv4/IPv6
8.	Musi obsługiwać co najmniej 32 000 prefiksów w tablicach routingu multicast i co najmniej 1 000 grup	Obsługuje: 1)..... prefiksów w tablicach routingu multicast 2)..... grup
9.	Musi oferować sumaryczną wydajność dla pakietów IMIX na poziomie przynajmniej 3Gbps	<i>(opis własny oferowanego parametru)</i>
10.	Musi być przystosowane do montażu w szafie 19", obudowa wykonana z metalu	<i>(opis własny oferowanego parametru)</i>
11.	Musi posiadać redundantne zasilacze przystosowane do zasilania prądem naprzemiennym 230V	<i>(opis własny oferowanego parametru)</i>
<b>FUNKCJE OPROGRAMOWANIA</b>		
12.	obsługuje routing dynamiczny: RIP, OSPF, ISIS, EIGRP, BGP dla IPv4 i IPv6	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
13.	obsługuje co najmniej 4000 instancji VRF (Virtual Route Forwarding)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
14.	posiada ochronę warstwy zarządzającej (Control Plane Policing)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
15.	Obsługuje co najmniej 4000 ACL (Access Control Lists) z 40.000 wpisów ACE (Access Control Entries)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
16.	wspiera multicast w szczególności: PIM sparse/SSM/Bi-directional, IGMP, MLDv2	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
17.	obsługuje RPF (Reverse Path Forwarding)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
18.	obsługuje zarządzanie ruchem (QoS): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Minimum 16000 kolejek per system</li> <li>▪ Hierarchiczne polityki QoS</li> <li>▪ 3 poziomy hierarchii;</li> <li>▪ dwie kolejki priorytetowe LLQ per polityka.</li> <li>▪ opóźnienie dla ruchu priorytetowego na poziomie nie większym niż 200 mikrosekund;</li> </ul>	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
19.	obsługuje funkcjonalność Sflow lub odpowiednik (J-Flow, NetFlow) przy wydajności co najmniej 2Gbps dla pakietów typu IMIX	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>

20.	posiada funkcjonalność VRRP lub odpowiednika	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
21.	umożliwia zarządzanie poprzez: CLI (Telnet, SSHv2, port konsoli), SNMPv3	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
22.	posiada wsparcie dla systemów AAA (RADIUS, TACACS)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
23.	posiada możliwość pobrania konfiguracji do zewnętrznego komputera typu PC, w formie tekstowej. Konfiguracja po dokonaniu edycji poza urządzeniem może być ponownie zaimportowana do Urządzenia i uruchomiona	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
24.	posiada możliwość wyszukiwania fragmentów konfiguracji z linii poleceń Urządzenia, dzięki stosowaniu wyrażeń-filtrów	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
25.	wspiera standardy szyfrowania ruchu – IPSec z wykorzystaniem co najmniej AES-256 w trybie CBC lub GCM, HMAC-SHA1, ECDSA (256/384 bit), SHA-1 i SHA-2	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
<b>WARUNKI GWARANCJI</b>		
26.	Min. 36 miesięcy	Gwarancja ..... miesięcy
27.	Gwarancja obejmuje sprzęt, w tym oprogramowanie wbudowane zainstalowane na sprzęcie lub niezbędne do jego poprawnego funkcjonowania	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
28.	Zgłoszenia dotyczą wszelkich nieprawidłowości lub innych problemów dotyczących sprzętu (w tym oprogramowania)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
29.	Obsługa zgłoszeń w języku polskim	
30.	Czas reakcji na zgłoszenie (czas przystąpienia): w ciągu 8 godzin licząc od chwili otrzymania zgłoszenia, dni robocze	Czas reakcji, o którym mowa obok: ..... godzin
31.	Czas naprawy bądź wymiany: do 3 dni roboczych licząc od chwili otrzymania zgłoszenia; Konkretny warunki realizacji naprawy bądź wymiany będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym	Czas naprawy/wymiany ..... dni roboczych
32.	Jeżeli naprawa (wymiana) sprzętu wymaga wymiany nośnika danych (dysk twardy lub pamięć flash), Wykonawca zobowiązuje się pozostawić nośnik podlegający wymianie u Zamawiającego	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
33.	Dostęp do wszelkich poprawek i najnowszych wersji oprogramowania ze strony producenta sprzętu, w tym prawo do ich pobrania i zainstalowania	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>

34.	Dostęp wyznaczonych osób Zamawiającego do baz wiedzy producenta sprzętu (oprogramowania)	<b>TAK / NIE *</b> <i>*(niepotrzebne skreślić)</i>
-----	--	---

.....

*podpis Wykonawcy*

Oznaczenie sprawy: P-073/23

Nazwa Wykonawcy .....

.....

### Oświadczenie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **Zakup urządzeń brzegowych sieciowych**, oświadczam iż Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych poniżej,

- w zakresie wymaganym przez Zamawiającego.

Jednocześnie oświadczamy/y, iż nie podlegamy/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie poniżej określonych przesłanek.

Zamawiający wykluczy z postępowania:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 i 1600),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;

- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 734 i 933);
- 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....  
podpis Wykonawcy



**WZÓR ZAMÓWIENIA**

**ZAMÓWIENIE NR ...../23**

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. zwraca się z prośbą o realizację zamówienia na „**Zakup urządzeń brzegowych sieciowych**”, zgodnie z Państwa ofertą z dnia ..... 2023 r., stanowiącą **załącznik nr 1** do zamówienia.

**I. Całkowita wartość zakupu: netto ..... zł** (słownie złotych: .....), powiększona o należny podatek VAT. W cenę zamówienia zostały wliczone wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

**II. Termin realizacji zamówienia: do 4 miesięcy** od daty złożenia zamówienia. Przez złożenie zamówienia rozumie się przesłanie niniejszego zamówienia drogą mailową na adres elektroniczny Wykonawcy, określony powyżej.

Za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

**III. Warunki płatności:**

- 1) Płatność nastąpi jednorazowo, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty jej prawidłowego doręczenia Zamawiającemu.
- 2) Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany, bez żadnych zastrzeżeń, protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- 3) Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania i dostarczania w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm.).
- 4) Dokumenty, o których mowa w pkt 3 powyżej, należy kierować na adres e-mail: [faktury.bf@modlinairport.pl](mailto:faktury.bf@modlinairport.pl)
- 5) Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2013 poz. 403 ze zm.).

**IV. Faktura powinna być wystawiona na adres:**

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.  
ul. Generała Wiktora Thommee 1a  
05-102 Nowy Dwór Mazowiecki  
NIP: 522-10-25-337

**V. Osoby, po stronie Zamawiającego, upoważnione do odbioru przedmiotu zamówienia oraz kontaktów z Wykonawcą w ramach jego realizacji:**

p. ...., tel. +48 .....; e-mail: [.....@modlinairport.pl](mailto:.....@modlinairport.pl)

**VI. Informacja dot. RODO:**

Klauzula informacyjna Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. dotycząca przetwarzania danych osobowych na potrzeby zawierania i realizacji umów handlowych, znajduje się na stronie internetowej [www.modlinairport.pl](http://www.modlinairport.pl) w zakładce „Ochrona Danych Osobowych/Klauzule informacyjne”.