

Nr sprawy: WZP- 1749/10/67/Ł

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 125 000 Euro
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) zwaną dalej Ustawą na:

Dostawę routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym

CPV: 32413100-2

Wadium: 9 000,00 zł

Opłata za SIWZ: 13,05 PLN

Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej pod numerem 2010/S 172-263305 w dniu 04.09.2010 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zwana dalej „SIWZ”
zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot, termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział IV	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy
Rozdział V	Informacja o oświadczeniach i dokumentach potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VI	Wadium
Rozdział VII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział VIII	Wymagana postać oferty
Rozdział IX	Termin związania ofertą
Rozdział X	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XI	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIII	Miejsce i termin otwarcia ofert
Rozdział XIV	Badanie i ocena ofert
Rozdział XV	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVI	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVIII	Ogólne warunki umowy

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1 do SIWZ	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Wzór - załącznik nr 2 do SIWZ	Oferta Wykonawcy
3. Wzór- Załącznik nr 3 do SIWZ	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
4. Wzór-załącznik nr 4 do SIWZ	Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia
5. Wzór – załącznik nr 5 do SIWZ	Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw
6. Wzór – załącznik nr 6 do SIWZ	Oświadczenie Wykonawcy

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający: KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI
2. Siedziba Zamawiającego: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:
Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
z dopiskiem: *Dostawa routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym* oraz wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP- 1749/10/67/Ł.**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu (z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Ustawie).
5. W przypadku prowadzenia korespondencji za pośrednictwem faksu Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 8 – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji za pośrednictwem faksu przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numerów faksowych służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą jest: **Anna Kukawka, nr tel.: (22) 60 386 08, faks: (22) 60 376 42.**
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień, w zakresie, o których mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesienie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

II. PRZEDMIOT, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym**, zwanych w dalszej części SIWZ „urządzeniami”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) dostarczenia urządzeń, o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ do obiektu wskazanego w pkt 8 oraz rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) zapewnienia w okresie gwarancji serwisu dla urządzeń i w zakresie wskazanym w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I ppkt 28,
4. Wskazane w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III urządzenia będą wykorzystywane do modernizacji części istniejącej infrastruktury sieciowej Komendy Stołecznej Policji (Routery Cisco 3660, 3640, 2620, 1751; switche Cisco Catalyst WS-C2960G-24TC-L, WS-C2948, WS-C2924) oraz będą współpracować z wdrażaną obecnie ogólnopolską siecią teleinformatyczną na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 „OST112” (routery Cisco CSR-1, 7609, 7206, switche Cisco Catalyst WS-C3560G-24PS-S), siecią teleinformatyczną Komendy Głównej Policji (m.in. router Cisco 3845) i siecią teleinformatyczną Urzędu m. st. Warszawy.
W związku z powyższym Zamawiający wymaga aby zaoferowane przez Wykonawcę urządzenia, wskazane w pkt I, II, III załączniku nr 1 do SIWZ były kompatybilne z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy fizycznej, logicznej i protokołów wymienionych w ww. załączniku.
5. Zamawiający wymaga aby urządzenia:
 - d) były fabrycznie nowe,
 - b) były wyprodukowane nie później niż 4 miesiące przed datą wszczęcia postępowania – dotyczy urządzeń wskazanych w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III, V,
 - c) były wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodne z przeznaczeniem oraz umieszczone w oryginalnych opakowaniach Producenta.
Zamawiający dopuszcza by urządzenia wskazane w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzeń,
 - d) posiadały aktualną (najnowszą) na dzień dostawy wersję oprogramowania - dotyczy urządzeń opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I oraz pkt V
 - e) pochodziły od jednego Producenta – dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III,

- f) były oznaczone znakiem CE - dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III, IV- dotyczy listwy zasilającej 19", 8 gniazd, oraz pkt V,
 - g) pochodziły z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce i posiadały pełne wsparcie Producenta - dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III.
6. Na dostarczone urządzenia Wykonawca zobowiązany będzie udzielić odpowiednio:
- a. minimum **12 miesięcznej rękojmi**
 - b. gwarancji obejmującej okres minimum:
 - b1. **36 miesięcy** – na urządzenia, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I,
 - b2. **60 miesięcy** - na urządzenia, o których mowa w załączniku 1 do SIWZ pkt II,
 - b3. **12 miesięcy** - na urządzenia, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt III,
 - b4. **24 miesięcy** - na szafę, o której mowa w nr 1 do SIWZ pkt IV,
 - b5. **12 miesięcy**- na okablowanie o którym mowa w nr 1 do SIWZ pkt IV,
 - b6. **36 miesięcy** - na urządzenia, o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt V,
 - liczony od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego.
- W przypadku, gdy gwarancja Producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę
7. **Termin realizacji zamówienia: do 28 dni** od daty podpisania umowy.
8. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
9. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.**
10. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeśli dotyczy*).

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:

- A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy, w tym:
 - posiadać doświadczenie w należyтым wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie min. trzech dostaw (dostawy lub dostaw ciągłych/okresowych) routerów w ramach trzech odrębnych umów, w tym co najmniej jednej dostawy, której wartość przedmiotu umowy wynosi co najmniej 300 000,00 PLN brutto.
- B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.

IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:

A. W celu potwierdzenia warunku, o którym mowa w Rozdz. III SIWZ lit. A, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentem potwierdzającym, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
W przypadku wskazania umów zawartych na okres dłuższy niż wymagany w Rozdz. III pkt A- należy podać wartość dostaw zrealizowanych w terminie, o którym mowa powyżej, przy czym wartość ta nie może być mniejsza od wskazanej.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w Rozdz. III lit. B SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zezwolenie,

- odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
 6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 7. Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. III pkt. A może polegać na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy pod warunkiem, że podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
 - a) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia,
 - b) w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenie, o którym mowa w pkt B ppkt 1, dokumenty wymienione w pkt B ppkt 2, ppkt 5 oraz ppkt 6, zaświadczenia o których mowa w pkt B ppkt 3 oraz ppkt 4.

V. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą:

1. Dokument (np. deklaracja Producenta, certyfikat) potwierdzający że urządzenia, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III IV- dotyczy listwy zasilającej 19, 8 gniazd oraz pkt V są oznaczone znakiem CE.
2. Oświadczenie potwierdzające, że oferowane urządzenia pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce i posiadają pełne wsparcie Producenta – dotyczy urządzeń wskazanych w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I, II, III.
3. Specyfikacje techniczne zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ, przy czym specyfikacje techniczne urządzeń, o którym mowa w pkt I, II, III ww. załącznika mają być potwierdzone przez Producenta zaoferowanych urządzeń.
Specyfikacja techniczna winna zawierać co najmniej parametry techniczne i funkcjonalne opisane w załączniku nr 1 do SIWZ odpowiednio do rodzaju urządzenia.

VI. WADIUM:

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadialnego o wartości **9 000,00 zł.**
 2. Zgodnie z art. 45 ust. 3 Ustawy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wadium przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Rozdz. XII SIWZ.
 3. Zabezpieczenie wadialne może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego:
64 1010 1010 0056 5613 9120 0000
- W przypadku wniesienia zabezpieczenia wadialnego przelewem w pieniądzu, decyduje data uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego.
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.*
4. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia wadialnego w postaci:
 - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
 5. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia wadium winno zawierać stwierdzenie, że nieodwołalnie, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu przypadku wadium w sytuacjach wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy, następuje jego

bezw warunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.

6. Zamawiający dokona zwrotu lub zatrzymania wadium zgodnie z art. 46 Ustawy.

VII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:

1. Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:

- a) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (wzór- załącznik nr 5 do SIWZ), w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ oraz w Rozdz. V SIWZ: pkt 1 oraz pkt 3.
- b) oświadczenia, o których mowa odpowiednio w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ i w Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 3 do SIWZ) a także w Rozdz. V pkt 2 SIWZ (wzór - załącznik nr 6 do SIWZ),
- c) dokument potwierdzający fakt wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu (np. gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa) – jeśli dotyczy. Oryginał dokumentu należy umieścić w osobnej kopercie opatrzonej napisem „WADIUM do postępowania... (nr referencyjny.....)”, dołączonej do opakowania, w którym umieszczono ofertę,
- d) dokumenty o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 7 SIWZ – jeśli dotyczy.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 1 do SIWZ) składają:

- a) każdy z Wykonawców - dokumenty wymienione w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ,
- b) wspólnie:
 1. dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (wzór – załącznik nr 6 do SIWZ) oraz w Rozdz. V pkt 1 oraz pkt 3 SIWZ,
 2. oświadczenia, o których mowa odpowiednio w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ i w Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ (wzór – załącznik nr 5 do SIWZ), w Rozdz. V pkt 2 SIWZ (wzór- załącznik nr 6 do SIWZ)
 3. pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 3, jeżeli ustanowiono pełnomocnika,
 4. dokument, o którym mowa w pkt 1 lit. c)
 5. dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 7 SIWZ – jeśli dotyczy.

3 Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w:

- 3.1. w Rozdz. IV lit. B pkt 2-4 i pkt 6 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
- 3.2. w Rozdz. IV lit. B pkt 5 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego właściwego dla miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4 – 8 Ustawy.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.1 i 3.2, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

4. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej**, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

VIII. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami, oświadczeniami były podpisane (w sposób pozwalający na zidentyfikowanie składającego podpis) przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy lub przez inną upoważnioną osobę przez Wykonawcę. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy, Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z wyłączeniem pełnomocnictwa. Zgodnie z § 6 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
6. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
7. Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu oraz oznaczyć jako „OFERTA”.
8. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
9. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 3 Ustawy).
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 2 i 4 Ustawy.

X. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

XI. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. VIII pkt 7 SIWZ) lecz oznakowana napisem „ZMIANA”. Koperta oznaczona „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.

3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Miejsce składania ofert:
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 11 października 2010 r. o godz. 12.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 11 października 2010 r. o godz. 12.30.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda łączną kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
 - a. nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - b. ceny ofert brutto w PLN,
 - c. termin gwarancji.
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

XIV. BADANIE I OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert – zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie, w tym:
 - a1. jeżeli cenę oferty brutto w PLN podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano zapis odpowiadający cenie podaną liczbą,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek tj.:
 - b1. jeżeli obliczona w formularzu oferty wartość brutto w PLN pozycji (urządzenia) nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz ilości sprzętu przyjmuje się, że prawidłowo podano ilość sprzętu oraz cenę jednostkową,
 - b2. w przypadku braku podania ceny jednostkowej w tabeli formularza oferty, Zamawiający wyliczy cenę jednostkową na podstawie wartości brutto w PLN sprzętu oraz ilości sprzętu.
 - b3. w przypadku braku podania wartości brutto w PLN w tabeli formularza oferty, Zamawiający wyliczy ją na podstawie ceny jednostkowej brutto oraz ilości szacunkowej wskazanej dla danej pozycji (urządzenia).
 - b4. w przypadku błędu w obliczeniu ceny oferty wynikającego z nieprawidłowego zsumowania wartości brutto w PLN za poszczególną pozycję (urządzenia) wyszczególnioną w tabeli formularza oferty, przyjmuje się, że prawidłowo podano wartości brutto w PLN za poszczególną pozycję (urządzenia) z uwzględnieniem pkt b1 i b3,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. IV SIWZ, lub nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**

4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen, w celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
4. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny odrębnie dla każdego zadania na podstawie kryteriów:

Opis kryteriów oceny	Znaczenie
Cena oferty brutto (w PLN)	100 %

2. Cena oferty brutto w PLN stanowi sumę wartości (odpowiednio do rodzaju urządzenia) wynikającą z iloczynu ceny jednostkowej brutto w PLN zaoferowanej przez Wykonawcę za poszczególne rodzaje urządzeń oraz ilości urządzeń określonych przez Zamawiającego w kolumnie Nr 3 Formularza Oferty.
2. Wykonawca w cenie jednostkowej, o której mowa w pkt 2 uwzględni koszt:
 - a. wykonania czynności, o których mowa w Rozdz. II pkt 3 lit. a) i lit. b),
 - b. zakupu pakietów serwisowych, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I ppkt 29
 - c. pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym podatek VAT.
4. Cena oferty uwzględniająca stawkę podatku VAT, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną (brutto), obejmującą realizację zamówienia.**

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy.
2. W przypadku udzielenia zamówienia:
 - a) Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców,
 - b) Wykonawcy, który jest osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać dokumentu potwierdzającego uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
3. Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 % wartości umowy**, stanowiącej cenę oferty wybranego Wykonawcy. Zabezpieczenie powinno być wniesione do dnia podpisania umowy, na pełny okres realizacji umowy z uwzględnieniem ustawowego okresu rękojmi (12 miesięcy).
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w postaci:
 - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,

- 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
6. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
7. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy odpowiednio:
- 1) 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru jakościowego, o którym mowa w § 2 ust. 7 lit. b) i po uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni **po upływie okresu rękojmi** o którym mowa w pkt 3.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XVIII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym**, zwanych w dalszej części umowy „urządzeniami” wskazanych w załączniku nr 1 do Umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 1 do SIWZ oraz specyfikacje techniczne urządzeń załączone przez Wykonawcę do Oferty)
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) dostarczenia urządzeń, o którym mowa w załączniku nr 1 do Umowy do obiektu wskazanego w § 2 pkt 2 oraz rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) zapewnienia w okresie gwarancji serwisu dla urządzeń i w zakresie wskazanym w załączniku nr 1 do SIWZ pkt I ppkt 28
3. Strony ustalają wartość Umowy na kwotę..... **brutto PLN**, w tym ceny jednostkowe brutto w PLN odpowiednio do rodzaju urządzenia wskazane w załączniku nr 2 do Umowy (sporządzony w oparciu o ofertę Wykonawcy).
4. W cenie jednostkowej, o której mowa w pkt 3 Wykonawca uwzględnił koszt:
 - a) wykonania czynności, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. a) i lit. b)
 - b) zakupu pakietów serwisowych, o których mowa w § 2 ust. 5 lit. b,
 - c) pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym podatek VAT.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić fakturę VAT wystawioną zgodnie z § 2 ust. 11 w terminie 30 dni, licząc od daty jej otrzymania od Wykonawcy.
6. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe, w razie niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust. 5.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy w terminie **do 28 dni** od daty podpisania niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia na własne ryzyko i koszt do Komendy Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z **dwudniowym** (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu.....
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone w ramach Umowy urządzenia będą:
 - a) fabrycznie nowe,
 - b) wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem, umieszczone w oryginalnych opakowaniach Producenta.
 - c) wyprodukowane nie później niż 4 miesiące przed datą wszczęcia postępowania – dotyczy urządzeń

- wskazanych w załączniku nr 1 do Umowy pkt I, II, III, V,
Zamawiający dopuszcza by urządzenia wskazane w załączniku nr 1 do Umowy pkt I były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzeń.
- d) posiadały aktualną (najnowszą) na dzień dostawy wersję oprogramowania - dotyczy urządzeń, zawartych w załączniku nr 1 do Umowy pkt I, pkt V
 - e) pochodzić od jednego Producenta – dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do Umowy pkt I, II, III,
 - f) oznaczone znakiem CE - dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do Umowy pkt I, II, III, IV- dotyczy listwy zasilającej 19, 8 gniazd, pkt V,
 - g) pochodziły z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce i posiadały pełne wsparcie Producenta - dotyczy urządzeń, o których mowa w załączniku nr 1 do Umowy pkt I, II, III.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w dniu dostawy do urządzeń, o których mowa:
 - a) w pkt I-III załącznika nr 1 do Umowy – oryginalnej dokumentacji Producenta w języku polskim lub angielskim w formie pisemnej lub na nośniku elektronicznym,
 - b) w pkt I załącznika nr 1 do Umowy - pakietów serwisowych spełniających wymagania opisane w pkt I ppkt 28 i 29 załącznika nr 1 do Umowy
 - c) dla pozostałych urządzeń karty gwarancyjnej i instrukcji obsługi w języku polskim.
 6. W czynnościach odbioru wezmą udział osoby upoważnione przez Strony.
 7. Strony ustalają, że odbiór urządzeń przeprowadzony będzie w miejscu wskazanym w ust. 2 i odbędzie się w dwóch etapach:
 - a) etap I- potwierdzony ilościowym protokołem odbioru obejmujący:
 - a1. sprawdzenie zgodności dostarczonych urządzeń z załącznikiem nr 2 do Umowy,
 - a2. sprawdzenie kompletności dokumentacji, o której mowa w ust. 5,
 - b) etap II – potwierdzony jakościowym protokołem odbioru obejmujący sprawdzenie parametrów techniczno-funkcjonalnych przeprowadzony w oparciu o załącznik nr 2 do Umowy.
 8. W przypadku protokolarnego ustalenia w trakcie odbioru na którymkolwiek z etapów, że dostarczone urządzenie lub dokumentacja nie spełnia wymagań określonych w Umowie lub załączniku nr 1 lub nr 2 do Umowy, Wykonawca w **terminie 10 dni**, licząc od dnia sporządzenia protokołu braków zobowiązany jest do ich wymiany lub uzupełnienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
 9. W przypadku, gdy wymieniony lub uzupełniony sprzęt nadal nie spełnia parametrów określonych w Umowie lub załączniku nr 1 lub nr 2 do Umowy, Zamawiający zastrzega sobie odstąpienie od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a).
 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego w przypadku gdy na etapie odbioru jakościowego podejmie uzasadnione wątpliwości co do spełnienia przez dostarczone urządzenia warunków opisanych w załączniku nr 1 do Umowy. Opinia wydana przez biegłego będzie ostateczna i wiążąca dla Stron. Koszt powołania biegłego i wydania opinii obciąża stronę na rzecz której wydano opinię negatywną.
 11. Podpisane bez uwag przez Strony protokół odbioru ilościowego i jakościowego, o którym mowa w ust. 7 stanowić będzie podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

§ 3

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady prawne i fizyczne urządzeń w okresie **(min.12) miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Wykonawca udziela gwarancji na urządzenia wskazane odpowiednio w:
 - a) pkt I załącznika nr 1 do Umowy (min. 36 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - b) pkt II załącznika nr 1 do Umowy (min. 60 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - c) pkt III załącznika nr 1 do Umowy (min. 12 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - d) pkt IV załącznika nr 1 do Umowy (szafa)(min. 24 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - e) pkt IV załącznika nr 1 do Umowy (okablowanie)(min. 12 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - f) pkt V załącznika nr 1 do Umowy (min. 36 miesięcy) – zgodnie z ofertą Wykonawcy - liczonej od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego. jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta. W przypadku, gdy gwarancja producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
3. Początkowy termin gwarancji biegnie od dnia podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru jakościowego.

4. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna, bez żadnych wyłączeń i obejmuje wady jakościowe w dostarczonych urządzeniach, w tym wady ukryte, stwierdzone podczas ich użytkowania (z wyjątkiem mechanicznych uszkodzeń do powstania których przyczynił się użytkownik sprzętu korzystając z niego w sposób niezgodny z instrukcją obsługi). W przypadku rozbieżności lub sprzeczności przedstawionego przez Wykonawcę dokumentu gwarancyjnego z postanowieniami Umowy, dla Stron wiążące są postanowienia niniejszej Umowy.
5. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 2 lit. a) Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio dla:
 - a) urządzenia wskazanego w ppkt 28 lit. a załącznika nr 1 do Umowy do zapewnienia:
 - a1. całodobowego serwisu przez 7 dni w tygodniu,
 - a2. dostarczenia na czas naprawy urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż naprawiane, w okresie do 4 godzin licząc od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego
 - b) urządzenia wskazanego w ppkt 28 lit. b załącznika nr 1 do Umowy do zapewnienia:
 - b1. serwisu w dni robocze, w godz. 8:00-16:00,
 - b2. dostarczenia na czas naprawy urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż naprawione – w następnym dniu roboczym licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego awarii.
6. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad jakościowych w dostarczonym urządzeniu, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy zareklamowanego urządzenia w **terminie 21 dni** licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji.
7. W przypadku nie zapewnienia naprawy w terminie, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminie wskazanym w reklamacji równoważne urządzenie zastępcze z zastrzeżeniem ust. 5
8. Dostarczenie równoważnego zastępczego urządzenia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia urządzenia podlegającego gwarancji. W przypadku braku możliwości usunięcia wad urządzenia podlegającego gwarancji, Wykonawca w **terminie 14 dni** licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego reklamacji dostarczy nowe urządzenie zgodne z wymaganiami funkcjonalnymi i parametrami technicznymi opisanymi w załączniku nr 2 do Umowy. Do czasu dostarczenia naprawionego urządzenia lub nowego urządzenia – równoważne, zastępcze urządzenie pozostanie w dyspozycji Zamawiającego.
9. Urządzenia będą naprawiane w miejscu użytkowania w obiekcie Zamawiającego.
10. W przypadku braku możliwości naprawy w miejscu użytkowania, Wykonawca będzie odbierać od Zamawiającego urządzenia do naprawy i naprawiać go w punktach serwisowych posiadających autoryzację producenta urządzeń. Koszt odbioru i zwrotu urządzeń z/do obiektu Zamawiającego ponosi Wykonawca.
11. W przypadku uszkodzenia dysku twardego nie dopuszcza się jego naprawy poza miejscem użytkowania. Uszkodzony dysk twardy nie będzie zwracany do Wykonawcy. Wykonawca wymieni twardy dysk na nowy na własny koszt.
12. Zgłaszanie awarii oraz reklamacji dokonywane będą przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, na adres....., tel., faks (wskazany przez Wykonawcę).

§ 4

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary w wysokości:
 - a) 10% wartości Umowy w PLN brutto, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku, gdy Zamawiający rozwiąże Umowę (wypowie Umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) 10% wartości Umowy, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku rozwiązania Umowy (wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy) przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie prawnej, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
 - c) 0,05% wartości umowy brutto w PLN, o której mowa w § 1 ust. 3 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 1 lub ust. 8,
 - d) 0,05% ceny urządzenia brutto w PLN odpowiednio do rodzaju urządzenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 3 ust. 5 lit. b) i ust. 6,7,8.
 - e) 0,1% ceny urządzenia brutto w PLN, o której mowa w § 1 ust. 3 za każdą godzinę opóźnienia w przekroczeniu terminu określonego w § 3 ust. 5 lit. a.
2. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 pkt c), d) i e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar z faktury.

§ 5

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 10 % wartości Umowy wskazanej w § 1 ust. 3 na okres realizacji Umowy oraz okres rękojmi, o której mowa w § 3 ust. 1.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w pełnej wysokości, tj. PLN brutto.
3. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 10 i uznaniu przez Zamawiającego, że Umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota stanowiąca 30% zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi (min. 12 miesięcy).

§ 6

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów wynikających z niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy w całości lub w części dotyczącej niezrealizowanej dostawy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a):
 - a) gdy Wykonawca przekroczy o 10 dni termin wskazany w § 2 ust. 1, zapisu § 4 ust. 1 lit. c) nie stosuje się,
 - b) gdy Wykonawca przekroczy o 10 dni termin wskazany odpowiednio w § 3 ust. 7, lub ust. 8, zapisu § 4 ust. 1 lit. d) nie stosuje się.
4. Rozwiązanie umowy (wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy) powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
5. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 7

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 8

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Routery – 2 sztuki

1. Urządzenie modułarne, umożliwiające wymianę karty (płyty głównej) procesora sterującego i przetwarzającego połączenia oraz umożliwiające zmianę obsady interfejsów urządzenia wraz ze zmieniającymi się potrzebami w sieci;
2. Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej:
 - a. 4 porty GE dostępne na wymiennej karcie (płyce głównej) procesora, w tym co najmniej 2 porty GE SFP wraz z modułami 1000BASE-SX oraz 2 porty typu 10/100/1000;
 - b. min. 7 slotów do instalacji kart i modułów usługowo-interfejsowych, przy czym po instalacji kart/modułów z interfejsami wymaganymi przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji, musi zostać przynajmniej jeden wolny slot, aby umożliwić w przyszłości dalszą rozbudowę.
3. Sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkową kartę/moduł usługowo-interfejsowy muszą mieć możliwość obsadzenia kartami/modułami:
 - a. z portami E1 – o gęstości co najmniej 2 porty na kartę/moduł;
 - b. z portem ATM OC3 – o gęstości co najmniej 1 port na kartę/moduł;
 - c. z przełącznikiem L2/L3 Ethernet - o gęstości co najmniej 24 portów GE 10/100/1000 na kartę/moduł;
 - d. z routowalnymi (L3) portami GigabitEthernet typu SFP – o gęstości co najmniej 1 port na kartę/moduł;
 - e. z portami szeregowymi V.35/RS-449 – o gęstości co najmniej 4 porty na kartę/moduł;
 - f. ze zintegrowanym modemem SHDSL - o gęstości co najmniej 1 port na kartę/moduł;
 - g. analizatora sieciowego;
4. Urządzenie musi posiadać możliwość skonfigurowania bezpośredniej komunikacji pomiędzy wybranymi kartami/modułami usługowo-interfejsowymi z pominięciem głównego procesora;
5. Wydajność przełączania ruchu proponowanego urządzenia nie może być mniejsza niż 1 100 000 pps (pakietów na sekundę) dla pakietów o rozmiarze 64 bajty;
6. Wymagana jest obsługa protokołów routingu EIGRP, OSPF, RIPv1/v2;
7. Wymagana jest obsługa IPv6 w tym ICMP dla IPv6;
8. Urządzenie musi posiadać mechanizm do badania jakości połączeń (IP SLA) np. możliwość badania takich parametrów jak: jitter, opóźnienie, straty pakietów dla wygenerowanego strumienia testowego ICMP;
9. Urządzenie musi obsługiwać routing między sieciami VLAN polegający na możliwości zaterminowania w oparciu o standard 802.1Q na jednym interfejsie fizycznym LAN więcej niż jednej sieci VLAN i realizację routingu pomiędzy tymi sieciami VLAN;
10. Wymagana jest obsługa protokołów WAN takich jak: PPP, Frame-Relay;
11. Wymagana jest możliwość komunikacji z serwerami uwierzytelnienia i autoryzacji za pośrednictwem protokołów RADIUS lub TACACS+;
12. Wymagana jest obsługa SNMP v2c i v3;
13. Dostęp do urządzenia musi być możliwy przez SSHv1 i SSHv2. Wymagana jest funkcjonalność serwera SSH oraz zintegrowanego klienta SSH;
14. Wymagana jest obsługa funkcjonalności firewalla pracującego w trybie routed (L3) oraz transparent (L2);
15. Wymagane jest sprzętowe wsparcie szyfrowania połączeń VPN IPsec (DES, 3DES, AES);
16. Wymagana jest obsługa filtrowania ruchu IP poprzez zastosowanie list kontroli dostępu (Access Control List). Filtrowanie musi być możliwe w oparciu o źródłowe i docelowe adresy IP, źródłowe i docelowe numery portów usługowych, flagi TCP, opcje IP;

17. Wymagana jest obsługa klasyfikowania i oznaczania ruchu znacznikiem QoS w oparciu o klasę ruchu (tj. dla ruchu IP objętego definicją danej klasy ruchu);
18. Urządzenie musi być wyposażone w maksymalną, dostępną dla danego urządzenia, ilość pamięci DRAM;
19. Urządzenie musi być wyposażone w taką ilość pamięci nieulotnej FLASH, aby istniała możliwość przechowywania na niej przynajmniej dwóch wersji systemu operacyjnego używanego w urządzeniu, z możliwością późniejszej rozbudowy;
20. Plik konfiguracyjny urządzenia powinien być możliwy do edycji w trybie off-line, tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Plik konfiguracyjny powinien być przechowywany w pamięci nieulotnej. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się restartów urządzenia po dokonaniu zmian;
21. Urządzenie musi być wyposażone w minimum jeden port USB. Port musi pozwalać na podłączenie zewnętrznej pamięci FLASH w celu przechowywania obrazów systemu operacyjnego, plików konfiguracyjnych lub certyfikatów;
22. Urządzenie musi posiadać porty dedykowane dla zarządzania:
 - a. port konsoli szeregowy asynchroniczny do podłączenia PC;
 - b. port konsoli szeregowy asynchroniczny do podłączenia modemu;
23. Urządzenie musi być wyposażone w min. 2 zasilacze o mocy każdego z nich wystarczającej na obsługę urządzenia w wymaganej konfiguracji w przypadku awarii jednego z zasilaczy oraz jego wymianę bez wyłączenia urządzenia;
24. Urządzenie musi mieć możliwość montażu w szafie 19" oraz posiadać obudowę z metalu. Wysokość urządzenia nie może przekraczać 3U;
25. Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym o napięciu 230V;
26. Oprogramowanie routera musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe funkcjonalności np. obsługa protokołu MPLS, możliwość zastosowania routera jako bramy głosowej VOIP bez konieczności instalacji nowego oprogramowania. Nowe zbiory funkcjonalności muszą być dostępne poprzez wprowadzenie odpowiednich licencji;
27. W slotach przeznaczonych na karty/moduły usługowo-interfejsowe w oferowanych urządzeniach muszą być zainstalowane dodatkowe karty lub moduły umożliwiające uzyskanie następujących sumarycznych ilości interfejsów:
 - a. dla Routera A:
 - min. 48 portów GigabitEthernet 10/100/1000 w postaci 2 modułów po 24 porty GE,
 - min. 2 porty GigabitEthernet SFP wraz z modułami 1000BASE-SX (dopuszcza się rozwiązanie w postaci 2 kart po 1 porcie GE SFP 1000BASE-SX),
 - min. 8 portów channelized E1,
 - min. 4 porty szeregowo o prędkości min. 2 Mb/s każdy, z możliwością zdefiniowania typu portu poprzez kabel zewnętrzny jako V.35/RS-449 (dostawa kabli nie jest wymagana), wymagana kompatybilność z używanymi przez Zamawiającego modułami Cisco WIC-1T i WIC-2T;
 - b. dla Routera B:
 - min. 48 portów GigabitEthernet 10/100/1000 w postaci 2 modułów po 24 porty GE,
 - min. 2 porty GigabitEthernet SFP wraz z modułami 1000BASE-SX (dopuszcza się rozwiązanie w postaci 2 kart po 1 porcie GE SFP 1000BASE-SX),
 - min. 2 porty channelized E1;
28. Dostarczany sprzęt musi być objęty:
 - a. Router A - min. 36-miesięcznym serwisem opartym na serwisie Wykonawcy i producenta urządzenia świadczonym w reżimie 24x7x4 (zgłaszanie awarii 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, dostarczenie na czas naprawy zastępczego sprzętu w ciągu 4 godzin od zgłoszenia awarii);
 - b. Router B - min. 36-miesięcznym serwisem opartym na serwisie Wykonawcy i producenta

urządzenia świadczonym w reżimie 8x5xNBD (zgłaszanie awarii 8 godzin na dobę – w godzinach 8.00-16.00, w dni robocze, dostarczenie na czas naprawy zastępczego sprzętu w następnym dniu roboczym).

29. Zamawiający będzie wymagał na etapie dostawy, pakietów serwisowych poświadczenia pisemnego przez Producenta, że dostarczane pakiety serwisowe są dedykowane do zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń oraz dają możliwość Zamawiającemu zgłaszania awarii bezpośrednio do Producenta.

Przykładowa konfiguracja Routera A spełniająca wymagania:

Symbol	Opis	Ilość
CISCO3945E-SEC/K9	Cisco 3945E Security Bundle w/SEC license PAK	1
C3900-SPE250/K9	Cisco Services Performance Engine 250 for Cisco 3945 ISR	1
S39EUK9-15101T	Cisco 3925-3945 SPE IOS UNIVERSAL	1
SL-39-IPB-K9	IP Base Licence for Cisco 3925/3945	1
SL-39-SEC-K9	Security Licence for Cisco 3900 Series	1
PWR-3900-AC	Cisco 3925/2945 AC Power Supply	1
PWR-3900-AC/2	Cisco 3925/3945 AC Power Supply (Secondary PS)	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2
3900-FANASSY	Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included)	1
MEM-3900-1GU2GB	1GB to 2GB DRAM Upgrade (1GB+1GB) for Cisco 3925/3945 ISR	1
MEM-CF-256U512MB	256MB to 512MB CF Upgrade for Cisco 1900,2900,3900 ISR	1
ISR-CCP-EXP	Cisco Config Pro Express on Router Flash	1
NM-8CE1T1-PRI	8 port channelized T1/E1 and PRI network module	1
SM-NM-ADPTR	Network Module Adapter for SM Slot on Cisco 2900 3900 ISR	1
SM-ES3G-24-P	Enhanced EtherSwitch L2/L3 SM 24 GE POE	2
HWIC-4T	4-Port Serial HWIC	1
HWIC-1GE-SFP	GigE high speed WIC with one SFP slot	2
GLC-SX-MM	GE SFP, LC connector SX transceiver	2
GLC-SX-MM=	GE SFP, LC connector SX transceiver	2
CON-SNTP-3945ESEC	SMARTNET 24X7X4 Cisco 3945E Security Bundle w/SEC lic	3

Przykładowa konfiguracja Routera B spełniająca wymagania:

Symbol	Opis	Ilość
CISCO3945E-SEC/K9	Cisco 3945E Security Bundle w/SEC license PAK	1
C3900-SPE250/K9	Cisco Services Performance Engine 250 for Cisco 3945 ISR	1
S39EUK9-15101T	Cisco 3925-3945 SPE IOS UNIVERSAL	1
SL-39-IPB-K9	IP Base Licence for Cisco 3925/3945	1
SL-39-SEC-K9	Security Licence for Cisco 3900 Series	1
PWR-3900-AC	Cisco 3925/2945 AC Power Supply	1
PWR-3900-AC/2	Cisco 3925/3945 AC Power Supply (Secondary PS)	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2
3900-FANASSY	Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included)	1
MEM-3900-1GU2GB	1GB to 2GB DRAM Upgrade (1GB+1GB) for Cisco 3925/3945 ISR	1
MEM-CF-256U512MB	256MB to 512MB CF Upgrade for Cisco 1900,2900,3900 ISR	1
ISR-CCP-EXP	Cisco Config Pro Express on Router Flash	1
SM-ES3G-24-P	Enhanced EtherSwitch L2/L3 SM 24 GE POE	2
HWIC-2CE1T1-PRI	2 port channelized T1/E1 and PRI HWIC (data only)	1
HWIC-1GE-SFP	GigE high speed WIC with one SFP slot	2
GLC-SX-MM	SFP, LC connector SX transceiver	2
GLC-SX-MM=	SFP, LC connector SX transceiver	2
CON-SNT-3945ESEC	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 3945E Security Bundle w/SEC lic	3

II. Urządzenia sieciowe do podłączenia użytkowników końcowych do routerów SWD

Przełącznik sieciowy A - 24 porty 10/100/1000 + 4 porty SFP – 1 sztuka

1. Przełącznik o zamkniętej konfiguracji (standalone), posiadający min. 24 porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 oraz min. 4 gniazda typu SFP, pozwalające na instalację modułów interfejsowych

- wymiennych SFP z portami Gigabit Ethernet typu 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH;
2. Przełącznik musi posiadać wydajność przełączania przynajmniej 35 Mpps dla 64-bajtowych pakietów oraz matrycę przełączającą o przepustowości co najmniej 32 Gbps;
 3. Przełącznik musi zapewniać obsługę minimum 8000 adresów MAC, 1000 tras w tablicy routingu IP oraz 250 sieci VLAN;
 4. Przełącznik musi obsługiwać sieci VLAN o numerach identyfikacyjnych od 1 do 4000;
 5. Przełącznik musi umożliwiać współpracę z modułem redundantnego zewnętrznego zasilacza;
 6. Przełącznik musi zapewniać przełączanie w warstwie drugiej;
 7. Przełącznik musi umożliwiać przełączanie w warstwie trzeciej;
 8. Przełącznik musi mieć możliwość synchronizacji zegara czasu za pomocą protokołu NTP;
 9. Urządzenie musi umożliwiać zarządzania poprzez interfejs CLI (konsolę);
 10. Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie off-line. tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej musi być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. W pamięci nieulotnej musi być możliwość przechowywania przynajmniej 4 plików konfiguracyjnych. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian;
 11. Musi mieć możliwość montażu w szafie 19", wysokość nie większą niż 1U, musi pracować w zakresie temperatur od 5 st. C do 40 st. C;
 12. Przełącznik musi zapewniać definiowanie routingu IPv4 w oparciu o routing statyczny oraz protokoły RIP v1, RIP v2;
 13. Przełącznik musi umożliwiać tworzenie logicznych interfejsów IP tj. interfejsów IP odpowiadających sieciom wirtualnym VLAN oraz fizycznych interfejsów IP tj. interfejsów odpowiadające konkretnym portom fizycznym urządzenia;
 14. Przełącznik musi umożliwiać filtrowanie ruchu IP w oparciu o tzw. czasowe listy kontroli dostępu tj. filtry dla ruchu IP, które działają tylko w określonym czasie np. w określonych godzinach w ciągu doby lub określonych dniach tygodnia;
 15. Przełącznik musi umożliwiać zestawianie połączeń typu trunk w standardzie IEEE 802.1Q;
 16. Przełącznik musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem ciągłości pracy sieci:
 - a. IEEE 802.1s Rapid Spanning Tree;
 - b. IEEE 802.1w Multi-Instance Spanning Tree;
 17. Przełącznik musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci:
 - a) Klasyfikacja ruchu do klas różnej jakości obsługi (QoS) poprzez wykorzystanie następujących parametrów: źródłowy/docelowy adres MAC, źródłowy/docelowy adres IP, źródłowy/docelowy port TCP;
 - b) Możliwość zmiany przez urządzenie kodu wartości QoS zawartego w ramce Ethernet lub pakiecie IP – poprzez zmianę pola 802.1p (CoS) oraz IP ToS/DSCP;
 - c) Możliwość ograniczania pasma dostępnego na danym porcie dla ruchu o danej klasie obsługi z dokładnością do 8 kbps (policing, rate limiting).
 18. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci:
 - a) Wiele poziomów dostępu administracyjnego poprzez konsolę;
 - b) Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv3 i SSHv2;
 - c) Funkcjonalność prywatnego VLAN-u, czyli możliwość blokowania ruchu pomiędzy portami w obrębie jednego VLAN'u (tzw. porty izolowane) z pozostawieniem możliwości komunikacji z portem nadrzędnym;
 - d) Funkcjonalność dynamicznej inspekcji protokołu ARP, czyli możliwość zablokowania przesyłania przez dołączone stacje pakietów tzw. gratuitous ARP (GARP), umożliwiających przejęcie ruchu innych stacji komunikujących się między sobą w obrębie tej samej podsieci IP;

- e) Funkcjonalność inspekcji adresów źródłowych pakietów IP, czyli możliwość zablokowania przesyłania przez dołączone stacje pakietów IP ze źródłowymi adresami IP do nich nie należących (tzw. IP spoofing);
- 19. Przełącznik musi umożliwiać lokalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do urządzenia monitorującego przyłączonego do innego portu (SPAN);
- 20. Przełącznik musi umożliwiać zdalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do zdalnego urządzenia monitorującego, poprzez dedykowaną sieć VLAN (RSPAN);
- 21. Przełącznik musi umożliwiać skonfigurowanie i określenie sieci VLAN służącej do zarządzania przełącznikiem tzw. VLAN zarządzający (Management VLAN);

Przykładowy model przełącznika A spełniający wymagania:

Symbol	Opis
WS-C3560G-24TS-S	Catalyst 3560 24 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M

Przełącznik sieciowy B - 24 porty 10/100/1000 + 4 porty SFP – 5 sztuk

1. Przełącznik o zamkniętej konfiguracji (standalone);
2. Realizacja przełączania w warstwie drugiej (L2);
3. Wyposażenie w 24 porty Gigabit Ethernet 10/100/1000;
4. Realizacja funkcji Auto-MDIX dla wbudowanych portów miedzianych (Automatic medium-dependent interface crossover);
5. Przełącznik musi być wyposażony w 4 porty uplinkowe Gigabit Ethernet SFP umożliwiające instalację wymiennych modułów interfejsowych typu SFP (Small Form-Factor Pluggable);
6. W celu usprawnienia diagnostyki urządzenia oraz połączeń sieciowych urządzenie musi być wyposażone w lampki sygnalizacyjne LED umożliwiające wizualne określenie dla każdego z portów statusu portu tj. wyłączony, aktywny, prędkość, full-duplex;
7. Wymagana jest wydajność (Forwarding Rate) przynajmniej 40 Mpps dla 64-bajtowych pakietów oraz przełącznik musi być wyposażony w matrycę przełączającą o przepustowości (Forwarding Bandwidth) przynajmniej 80 Gbps;
8. Wymagane jest aby przełącznik obsługiwał minimum 8000 adresów MAC oraz 250 sieci VLAN;
9. Wymagane jest aby przełącznik obsługiwał sieci VLAN o numerach identyfikacyjnych od 1 do 4000;
10. Wymagane jest aby przełącznik miał możliwość współpracy z modułem redundantnego wewnętrznego lub zewnętrznego zasilacza umożliwiającego automatyczne przejęcie zasilania urządzenia w przypadku awarii zasilacza podstawowego;
11. Wymagana jest obsługa synchronizacji zegara czasu za pomocą protokołu NTP;
12. Wymagana jest możliwość zarządzania poprzez interfejs CLI (konsolę znakową) oraz interfejs WEB (graficzny);
13. Wymagana jest możliwość montażu w szafie 19", wysokość nie większą niż 1U, możliwość pracy w zakresie temperatur od 5 st. C do 40 st. C;
14. Przełącznik musi umożliwiać zestawianie połączeń typu trunk w standardzie IEEE 802.1Q dla każdego z interfejsów;
15. W celu usprawnienia konfiguracji sieci VLAN w środowisku sieci LAN złożonej z większej ilości przełączników oraz optymalizacji ruchu w sieci LAN wymagane jest wyposażenie przełącznika w mechanizm (protokół) automatycznej dystrybucji informacji o stworzonych sieciach VLAN do innych przełączników podłączonych do niego za pomocą interfejsów trunk IEEE 802.1Q. W celu optymalizacji ruchu sieciowego przełącznik musi posiadać mechanizm ograniczania ruchu rozgłoszeniowego na danym porcie trunk dla danej sieci VLAN w przypadku gdy ta sieć VLAN nie jest używana na podłączonym poprzez dany trunk przełączniku zdalnym;

16. Urządzenie musi mieć wsparcie protokołów sieciowych zgodnie ze standardami:
- IEEE 802.3x full duplex dla 10BASE-T i 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ad
 - IEEE 802.1D
 - IEEE 802.1p
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
17. Realizacja następujących mechanizmów związanych z zapewnieniem ciągłości pracy sieci lokalnej:
- IEEE 802.1s Rapid Spanning Tree;
 - IEEE 802.1w Multi-Instance Spanning Tree;
18. Przełącznik musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci:
- Możliwość ograniczania pasma dostępnego na danym porcie dla ruchu o danej klasie obsługi z dokładnością do 1 Mbps (policing, rate limiting);
 - Zabezpieczenie wydajności urządzenia przed występowaniem tzw. „sztormów”, generowanych np. przez uszkodzone stacje sieciowe, poprzez dostępną na każdym z portów możliwość kontroli i ograniczenia „sztormów” dla ruchu broadcastowego, unicastowego oraz multicastowego;
19. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci:
- Wiele poziomów dostępu administracyjnego poprzez konsolę;
 - Autoryzacja użytkowników/portów w oparciu o IEEE 802.1x wraz z obsługą funkcjonalności MAC Authentication Bypass umożliwiającą podłączenia do portów z autentykacją 802.1x urządzeń nie wyposażonych w suplikanta 802.1x (np. drukarki, telefony IP) i autentykację tych urządzeń na bazie adresu MAC;
 - Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv3 oraz SSHv2;
 - Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia poprzez protokół TELNET z możliwością określenia zakresu adresów IP lub podsieci IP, z których taki dostęp jest możliwy;
 - Możliwość wyłączenia sieci VLAN nr 1 dla portu trunk;
 - W celu zabezpieczenia się przed atakami z wykorzystaniem protokołu DHCP wymaga się aby przełącznik umożliwiał monitorowanie zapytań i odpowiedzi protokołu DHCP (DHCP Snooping) oraz blokowanie prób przyznawania za pomocą tego protokołu adresów IP przez stacje przyłączone do nieautoryzowanych do tego celu portów przełącznika;
 - Możliwość ochrony serwera DHCP poprzez określenie i ograniczenie ilości zapytań DHCP na sekundę;
 - Możliwość filtrowania ruchu wejściowego IPv4 na danym porcie L2 w oparciu o dane warstwy trzeciej takie jak: źródłowy i docelowy adres IP z możliwością określenia zakresu adresów za pomocą maski, port TCP, ustawienia QoS np. wartość pola DSCP i IP Precedence, rodzaj protokołu (gre, icmp, igmp, ip, ospf, pim, tcp, udp);
 - Możliwość filtrowania ruchu wejściowego innego niż IPv4 na danym porcie L2 w oparciu o dane warstwy drugiej takie jak: źródłowy i docelowy adres MAC z możliwością określenia zakresu adresów za pomocą maski, ustawienia QoS w ramce poprzez określenie wartości pola CoS (IEEE 802.1Q cost of service);
20. Przełącznik musi zapewniać lokalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do urządzenia monitorującego przyłączonego do innego portu. Wymagana jest obsługa co najmniej 2 sesji monitorujących;
21. Przełącznik musi zapewniać zdalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do zdalnego urządzenia monitorującego, poprzez dedykowaną sieć VLAN.

Przykładowy model przełącznika B spełniającego wymagania:

Symbol	Opis
WS-C2960S-24TS-L	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M

Przełącznik sieciowy C - 48 portów PoE 10/100 + 2 porty SFP – 5 sztuk

1. Przełącznik o zamkniętej konfiguracji (standalone);
2. Realizacja przełączania w warstwie drugiej (L2);
3. Wyposażenie w 48 portów Fast Ethernet 10/100 umożliwiające zasilanie telefonów IP (Power over Ethernet) zgodnie z standardem IEEE 802.3af. Wymagana jest jednoczesna obsługa mocy 15.4 W na port dla 24 portów 10/100 PoE przełącznika oraz jednoczesna obsługa mocy 7.7 W na port dla 48 portów 10/100 PoE przełącznika;
4. Realizacja funkcji Auto-MDIX dla portów miedzianych (Automatic medium-dependent interface crossover);
5. Przełącznik musi być wyposażony w 2 porty uplinkowe Gigabit Ethernet 10/100/1000 (interfejs miedziany) oraz 2 porty uplinkowe typu SFP (Small Form-Factor Pluggable) umożliwiające instancję modułu wymiennego interfejsowego typu SFP;
6. W celu usprawnienia diagnostyki urządzenia oraz połączeń sieciowych przełącznik musi być wyposażony w lampki sygnalizacyjne LED umożliwiające wizualne określenie dla każdego z portów statusu portu tj. wyłączony, aktywny, prędkość, full-duplex;
7. Wymaga się aby przełącznik miał wydajność przełączania (Forwarding Rate) przynajmniej 13 Mpps dla 64-bajtowych pakietów oraz wyposażony był w matrycę przełączającą o przepustowości (Forwarding Bandwidth) przynajmniej 16 Gbps;
8. Wymaga się aby przełącznik obsługiwał minimum 8000 adresów MAC, 60 sieci VLAN;
9. Wymaga się aby przełącznik obsługiwał sieci VLAN o numerach identyfikacyjnych od 1 do 4000;
10. Realizacja synchronizacji zegara czasu za pomocą protokołu NTP;
11. Możliwość zarządzania poprzez interfejs CLI (konsolę znakową) oraz interfejs WEB (graficzny);
12. Możliwość montażu w szafie 19", wysokość nie większą niż 1U, możliwość pracy w zakresie temperatur od 5 st. C do 40 st. C;
13. Przełącznik musi umożliwiać zestawianie połączeń typu trunk w standardzie IEEE 802.1Q dla każdego z interfejsów;
14. W celu usprawnienia konfiguracji sieci VLAN w środowisku sieci LAN złożonej z większej ilości przełączników oraz optymalizacji ruchu w sieci LAN wymagane jest wyposażenie przełącznika w mechanizm (protokół) automatycznej dystrybucji informacji o stworzonych sieciach VLAN do innych przełączników podłączonych do niego za pomocą interfejsów trunk IEEE 802.1Q. W celu optymalizacji ruchu sieciowego przełącznik musi posiadać mechanizm ograniczania ruchu rozgłoszeniowego na danym porcie trunk dla danej sieci VLAN w przypadku gdy ta sieć VLAN nie jest używana na podłączonym poprzez dany trunk przełączniku zdalnym;
15. Urządzenie musi mieć wsparcie protokołów sieciowych zgodnie ze standardami:
 - a) IEEE 802.3x full duplex dla 10BASE-T i 100BASE-TX
 - b) IEEE 802.3ad
 - c) IEEE 802.1D
 - d) IEEE 802.1p
 - e) IEEE 802.3 10BASE-T
 - f) IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - g) IEEE 802.3ab 1000BASE-T
16. Realizacja następujących mechanizmów związanych z zapewnieniem ciągłości pracy sieci lokalnej:

- a) IEEE 802.1s Rapid Spanning Tree;
 - b) IEEE 802.1w Multi-Instance Spanning Tree;
17. W celu ułatwienia instalacji systemu telefonii IP, zarządzania siecią oraz podniesienia bezpieczeństwa sieci lokalnej przełącznik powinien wspierać funkcjonalność sieci VLAN dedykowanej do obsługi głosu (Voice VLAN) dla wszystkich portów PoE wraz z możliwością określenia numeru tej sieci VLAN;
18. Przełącznik musi wyposażony w mechanizm zabezpieczenia wydajności urządzenia przed występowaniem tzw. „sztormów”, generowanych np. przez uszkodzone stacje sieciowe, poprzez dostępną na każdym z portów możliwość kontroli i ograniczenia „sztormów” dla ruchu broadcastowego, unicastowego oraz multicastowego;
19. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci:
- a) Wiele poziomów dostępu administracyjnego poprzez konsolę;
 - b) Autoryzacja użytkowników/portów w oparciu o IEEE 802.1x wraz z obsługą funkcjonalności MAC Authentication Bypass umożliwiającą podłączenia do portów z autentykacją 802.1x urządzeń nie wyposażonych w suplikanta 802.1x (np. drukarki, telefony IP) i autentykację tych urządzeń na bazie adresu MAC;
 - c) Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv3 oraz SSHv2;
 - d) Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia poprzez protokół TELNET z możliwością określenia zakresu adresów IP lub podsieci IP, z których taki dostęp jest możliwy;
20. Przełącznik musi zapewniać lokalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do urządzenia monitorującego przyłączonego do innego portu.

Przykładowy model przełącznika C spełniający wymagania:

Symbol	Opis
WS-C2960-48PST-S	Catalyst 2960 48 10/100 PoE, 2 T/SFP, LAN Lite Image
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M

III. Wymienny moduł interfejsowy SFP typu GigabitEthernet 1000Base-SX – 34 sztuki

1. Moduł powinien wykonany być w standardzie SFP;
2. Moduł powinien być kompatybilny z zaoferowanymi przełącznikami dostępowymi tj. powinna być możliwość instalacji modułu w gnieździe 1 GE w/w przełączników przystosowanym do montażu wymiennych modułów interfejsowych SFP;
3. W celu zapewnienia pełnej kompatybilności moduł powinien pochodzić z oferty producenta przełączników dostępowych;
4. Moduł powinien pracować standardzie IEEE 802.3z 1000Base-SX;
5. Moduł powinien być wyposażony w jeden port optyczny wyposażony w złącze optyczne LC. Jako jeden port optyczny rozumie się dwa tory optyczne tj. tor nadawczy oraz tor odbiorczy tj. moduł powinien umożliwiać podłączenie dwóch włókien światłowodowych wielodomowych 50 mikrometra oraz 62.5 mikrometra zakończonych wtykiem LC;
6. Nadajnik światłowodowy powinien pracować w paśmie optycznym 850 nm oraz powinien umożliwiać uzyskanie łącza 1000 Mb/s (GigabitEthernet) na odległości min. 220 metrów dla światłowodu MMF 62.5 mikrometra oraz 500 metrów dla światłowodu MMF 50 mikrometra;

Przykładowy moduł SFP spełniający wymagania:

Symbol	Opis
GLC-SX-MM=	GE SFP, LC connector SX transceiver

IV. Osprzęt do zainstalowania, uruchomienia i zarządzania routerami SWD

Szafa dystrybucyjna i okablowanie

Opis	Ilość
Szafa stojąca 19", 45U, 800x1000 mm, szkielet z blachy stalowej o grubości 2 mm, drzwi przednie i tylne z blachy perforowanej o grubości 1 mm, osłony boczne z blachy pełnej o grubości 1 mm, postawiona na stopkach regulowanych, dwie pary belek nośnych 19" z regulowanym położeniem, komplet linek uziemienia, kolor RAL 7035	1
Listwa zasilająca 19", 8 gniazd	5
Patchpanel 24-portowy 19", UTP, kat. 6, 1U	6
Organizator kabli poziomy 19", 1U, uchwyty metal	40
Organizator kabli pionowy, metal, 44x66 mm	100
Śruby do montażu elementów w szafach rack	200
Przewód UTP, 4x2, kat. 6, 305 m, drut	5
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC 50/125 50 m	2
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC 50/125 25 m	4
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC 50/125 10 m	4
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC 50/125 2 m	4
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC 50/125 25 m	4
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC 50/125 5 m	4
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC 50/125 2 m	22
Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-ST 50/125 2 m	6
Rura karbowana do światłowodów 23 mm – 100 m	1

V. Notebook - przenośna stacja zarządzania – 3 sztuki

Konfiguracja notebooka:

Procesor	Intel Core i5-430M (2 rdzenie, 2.26 GHz) lub inny o porównywalnej lub większej wydajności
Pamięć RAM	minimum 4 GB DDR3
Dysk twardy	minimum 320 GB SATA
Napęd optyczny	DVD+/-RW
LCD	przekątna 13,3", rozdzielczość min. 1366x768
Kamera	wbudowana lub zewnętrzna, min. 1,3 megapikseli
Karta graficzna	obsługa DirectX 10, SM 4.0
Karty sieciowe	LAN 10/100/1000; WiFi IEEE 802.11b/g/n; Bluetooth
Czytnik kart pamięci	SD; xD; MS-Pro; MMC; Memory Stick
Interfejsy	ExpressCard; eSata; min. 2 x USB
System operacyjny	Windows 7 Professional (64 bit)
Inne	waga notebooka wraz z akumulatorem maksimum 2 kg; czas pracy na baterii min. 3 godz.; zapasowy akumulator; torba na notebooka

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____

Adres _____

Nr telefonu i faks _____

Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej _____

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy _____

**Do
Komendy Stołecznej Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu na **dostawę routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym (Numer sprawy: WZP- 1749/10/67/Ł)**

I. Oferujemy routery wraz z wyposażeniem dodatkowym – spełniające wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ za cenę:

Nazwa sprzętu	Producent*/ Nazwa/Typ oferowanego urządzenia	Ilość (szt.)	Numer katalogowy urządzenia wg Producenta	Cena jednostkowa brutto w PLN**	Wartość brutto w PLN (kol. 3x kol. 5)
1	2	3	4	5	6
1. Routery					
1.1. Router A		1			
1.2. Router B		1			
2. Sprzęt do podłączenia użytkowników końcowych do routerów:					
2.1. przełącznik sieciowy A- 24 porty 10/100/1000 + 4 porty SFP		1			
2.2. przełącznik sieciowy B-24 porty 10/100/1000 + 4 porty SFP		5			
2.3. przełącznik sieciowy C-48 portów PoE 10/100 + 2 porty SFP		5			
2.4.wymienne moduły SFP typu GigabitEthernet 1000Base-SX		34			
3. Sprzętu do zainstalowania, uruchomienia i zarządzania routerami					
3.1. szafa dystrybucyjna		1			
3.2. okablowanie					
3.2.1. listwa zasilająca 19", 8 gniazd		5			
3.2.2. Patchpanel 24-portowy 19",		6			
3.2.3. Organizator kabli poziomy 19",		40			
3.2.4. Organizator kabli pionowy,		100			
3.2.5. Śruby do montażu elementów w szafach rack		200			
3.2.6. Przewód UTP		5			
3.2.7. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC)		2			
3.2.8. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC (spełniający wymagania		4			

określone w zał. nr 2D do SIWZ)					
3.2.9. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC)		4			
3.2.10. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex LC-LC		4			
3.2.11. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC		4			
3.2.12. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC		4			
3.2.13. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-LC		22			
3.2.14. Patchcord światłowodowy wielomodowy duplex ST-ST		6			
3.2.15. Rura karbowana do światłowodów		1			
3.3. Notebook - przenośna stacja zarządzania		3			
Cena oferty brutto (Suma wartości w kol. 6 w poz. 1-3.3):					
Słownie:					

II. Oświadczamy, że:

- Dostawa urządzeń, wyszczególnionych w pkt 1 zrealizowana zostanie w terminie **do 28 dni** od daty podpisania umowy.
- Udzielamy:
 - (min.12)*** miesięcy rękojmi za wady na oferowane urządzenia objęte przedmiotowym zamówieniem
 - gwarancji obejmującej okres minimum:
 - (min. 36) miesięcy na routery,
 - (min. 60) miesięcy na przełączniki sieciowe
 -(min. 12) na moduły
 - (min. 24) miesięcy na szafę dystrybucyjną
 -(min. 12) miesięcy na okablowanie
 - (min. 36) miesięcy na notebooki

W przypadku, gdy gwarancja producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę jednakże nie krótszej niż gwarancja Producenta.
- Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty,
- Zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
- Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego.

III. Informujemy, że reklamacje i awarie należy składać w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godz. 8⁰⁰ -16⁰⁰ na adres:, Nr faksu: adres e-mail

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

UWAGA:

- * Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą jest sprzedawany jest oferowany sprzęt, bądź przedsiębiorcę w prowadzącego towar do obrotu na terytorium RP.
- ** Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.
- *** W przypadku niewypełnienia terminu rękojmi oraz gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres rękojmi i gwarancji podany w nawiasie

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na **dostawę routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym (Numer sprawy: WZP- 1749/10/67/Ł)**

ja

.....
(imię i nazwisko)

ja.....

.....
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....
(nazwa firmy)

.....
jako – wpisany w rejestrze lub upoważniony (ni) na piśmie

.....
oświadczam (my)* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)* firmy, że:

1. spełniam (my)* warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. nie podlegam (my)* wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Miejscowość data

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

1.
2.

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

UWAGA

* **niepotrzebne skreślić**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O PRZYZNANIE ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani reprezentujący wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia na **dostawę routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym (Numer sprawy: WZP- 1749/10/67/Ł)**

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Ustanawiamy _____, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w pełnomocnictwie załączonym do oferty.
3. Oświadczamy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.), że:
 - 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
 - 2) nie podlegamy wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Nazwa firmy	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia	Data	Podpis
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

Podpis/podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty _____

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia w PLN brutto*	Okres realizacji Od m-c – do m-c rok	Nazwa odbiorcy
1				
2				
3				

Do wykazu dołączamy dokumenty potwierdzając, że w/w zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

*** W przypadku wskazania kontraktów zawartych na okres dłuższy niż wymagany w Rozdz. III pkt A SIWZ – należy podać wartość dostaw zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.**

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na **dostawę routerów wraz z wyposażeniem dodatkowym (Numer sprawy: WZP- 1749/10/67/Ł)** oświadczam (my)*, że oferowany przeze mnie (nas)* sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce i posiada pełne wsparcie Producenta.

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

UWAGA

*** niepotrzebne skreślić**