

## Formularz ofertowo-cenowy

### 1. Przedmiot przetargu.

Przedmiotem przetargu jest doprowadzenie, instalacja i udostępnianie połączeń internetowych w siedzibie Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Toruniu, oraz dwóch Oddziałów. Umowa obejmować będzie trzy punkty przyłączy:

- 1) Siedziba WUP Toruń – ul. Szosa Chełmińska 30/32, 87-100 Toruń, piętro IX, pokój nr 15 (serwerownia),
- 2) Oddział Zamiejscowy WUP w Bydgoszczy – ul. Paderewskiego 26, 85-075 Bydgoszcz, piętro II, pokój nr 23 (serwerownia),
- 3) Oddział Zamiejscowy WUP we Włocławku – ul. Bulwary 5b, 87-800 Włocławek, parter, pokój nr 8 (serwerownia).

Dokładne wyznaczenie miejsc dla punktów przyłącza określi Zamawiający, po uzgodnieniu z Wykonawcą. W przypadku zmiany lokalizacji któregoś z przyłączy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontynuowania umowy w nowej lokalizacji, jeżeli Wykonawca wyrazi na to zgodę. W tym przypadku Wykonawca w ramach zamówienia uzupełniającego wykona przyłącze w nowej lokalizacji.

### 2. Specyfikacja techniczna połączeń internetowych.

- 1) Łącze dla Siedziby WUP Toruń (wymienionej w ustępie 1 pkt. 1) powinno mieć parametry:
  - a) gwarantowana przepustowość do Zamawiającego (download): nie mniejsza niż **100 Mbit/s**,
  - b) gwarantowana przepustowość od Zamawiającego (upload): nie mniejsza niż **100 Mbit/s**,
  - c) gwarantowane pasmo (CIR) 100 Mbit/s (100Mbit/s pobieranie danych i 100Mbit/s wysyłanie danych),
  - d) średni czas opóźnienia: nie większy niż 20 ms,
  - e) współczynnik strat pakietów nie większy niż  $10^{-3}$  (zgodnie z zaleceniem ITU-T Y.1541)
  - f) udostępniona podsieć: co najmniej 16 stałych adresów IP (13 dla Zamawiającego),
  - g) brak limitów ruchu – brak ograniczenia w ilości przesyłanych danych, zarówno „do” jak i „od” Zamawiającego, brak limitów liczby sesji, itp.,

- h) brak filtrowania ruchu – brak blokowania jakichkolwiek usług czy protokołów,
  - i) dopuszczalna technologia: Ethernet,
  - j) dopuszczalny interfejs styku Ethernet: złącze zgodne ze złączem WAN urządzenia UTM w ustępie 6 pkt. 2,
- 2) Łącza dla Oddziałów (wymienionych w ustępie 1 pkt. 2 i 3) powinny mieć parametry:
- a) gwarantowana przepustowość do Zamawiającego (download): nie mniejsza niż **50 Mbit/s**,
  - b) gwarantowana przepustowość od Zamawiającego (upload): nie mniejsza niż **50 Mbit/s**,
  - c) gwarantowane pasmo (CIR) 50 Mbit/s (50 Mbit/s pobieranie danych i 50Mbit/s wysyłanie danych),
  - d) średni czas opóźnienia: nie większy niż 20 ms,
  - e) współczynnik straty pakietów nie większy niż  $10^{-3}$  (zgodnie z zaleceniem ITU-T Y.1541)
  - f) udostępniona podsieć: co najmniej 8 stałych adresów IP (5 dla Zamawiającego),
  - g) brak limitów ruchu – brak ograniczenia w ilości przesyłanych danych, zarówno „do” jak i „od” Zamawiającego, brak limitów liczby sesji, itp.,
  - h) brak filtrowania ruchu – brak blokowania jakichkolwiek usług czy protokołów,
  - i) dopuszczalna technologia: Ethernet,
  - j) dopuszczalny interfejs styku Ethernet: złącze zgodne ze złączem WAN urządzenia UTM w ustępie 6 pkt. 3<sub>x</sub>.

### 3. Metodologia pomiaru parametrów łączy.

Metodologia pomiaru parametrów łączy internetowych (opisanych w ustępie 2) służących do pomiaru poziomu usług (SLA) opisanych w ustępie 7:

- 1) przepustowość – mierzona między punktami przyłączy zdefiniowanymi w ustępie 1, za pomocą pobierania pliku o wielkości co najmniej 500 MB, za pomocą protokołu http lub FTP,
- 2) średni czas opóźnienia – mierzony między punktami przyłączy zdefiniowanymi w ustępie 1, za pomocą narzędzia ping przy próbie wynoszącej 100 odpowiedzi,

- 3) straty pakietów są wyrażonym w % wynikiem pomiarów realizowanych przez co najmniej jednokrotne wysłanie co najmniej 500 pakietów ICMP (ping) o wielkości co najmniej 64-bajtów, co godzinę w 24-godzinny okres pomiaru przez internetową sieć szkieletową Dostawcy do OPP (Ostatni punkt pomiarowy – OPP oznacza ostatni router w sieci Dostawcy, który posiada bezpośredni styk z operatorem międzynarodowym). W celu uzyskania odpowiednich statystyk strat pakietów Wykonawca będzie monitorować drogę od routera brzegowego Zamawiającego do OPP,
- 4) miesięczna i roczna dostępność usługi – między punktami przyłączy zdefiniowanymi w ustępie 1, za pomocą narzędzia Wykonawcy (opisanego w ustępie 9 pkt. 7), pakietów ICMP (np. narzędzia ping) oraz opcjonalnie (dla weryfikacji) mierzona z zewnętrznymi serwerami (np. uptimerobot.com) lub udokumentowana za pomocą zgłoszeń awarii do służb technicznych Wykonawcy.

#### 4. Termin obowiązywania.

- 1) Umowa na świadczenie usługi dostępu do Internetu zostanie podpisana na okres 36 miesięcy od daty uruchomienia usługi, z 3 miesięcznym okresem wypowiedzenia.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia umowy dla każdego z przyłączy z osobna.
- 3) Termin realizacji (instalacji i uruchomienia usługi we wszystkich lokalizacjach): nie później niż **do 19 września 2016 roku**. Przy czym okres rozliczeniowy rozpocznie się od dnia 1 października 2016 roku.
- 4) Okres od 19 do 30 września 2016 roku **należy traktować jako testowe uruchomienie usługi**, w celu konfiguracji przez Zamawiającego urządzeń sieciowych i przeprowadzenia testów. Testowa usługa powinna być w pełni funkcjonalna tzn. zgodna z niniejszą specyfikacją. Koszty testowego uruchomienia nie mogą być dodatkowo płatne, tzn. koszty usługi Wykonawca wliczy w koszty miesięcznych abonamentów w ciągu całego czasu trwania umowy, zawartych w formularzu cenowym.

#### 5. Koszt połączeń internetowych.

- 1) Wszystkie ewentualne koszty instalacji, wdrożenia, szkoleń i aktywacji usługi dostępu do Internetu powinny być wliczone do kosztów miesięcznych abonamentów, zawartych w formularzu cenowym.
- 2) Usługa dostępu do Internetu dla siedzib opisanych w punkcie 1 rozliczana będzie z dołu fakturami VAT wystawianymi na koniec każdego miesiąca abonamentowego. Wszystkie siedziby rozliczane będą na jednej fakturze. Każda z lokalizacji wymieniona w ustępie 1 będzie osobną pozycją na fakturze. Płatność za fakturę uiszczana będzie przelewem, w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.

#### 6. Urządzenia dostępne i zabezpieczenia sieci typu UTM.

- 1) Wykonawca dostarczy i zainstaluje urządzenia dostępne – routery/modemy oraz urządzenia UTM do zabezpieczenia i udostępniania połączenia internetowego, we

wszystkich punktach przyłączy, wymienionych w ustępie 1. Ewentualne koszty dzierżawy urządzeń powinny być wliczone w abonament.

Urządzenia dostępowe powinny być zabezpieczone przez Wykonawcę co najmniej za pomocą zasilaczy awaryjnych (UPS-ów możliwych do zamontowania w szafie RACK).

Urządzenia dostępowe muszą być skonfigurowane w taki sposób, aby po utracie zasilania i jego powrocie możliwy był natychmiastowy dostęp do Internetu bez jakichkolwiek ingerencji Zamawiającego.

Urządzenia dostępowe i zabezpieczenia sieci pozostają własnością Wykonawcy i powinny być przez niego i na jego koszt serwisowane oraz ubezpieczone od kradzieży lub zniszczenia.

Przy czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość samodzielnego zarządzania urządzeniami UTM.

Urządzenia zabezpieczania sieci UTM powinny mieć aktywne wsparcie i opisane poniżej mechanizmy ochrony sieci przez cały okres obowiązywania umowy.

- 2) **Urządzenia zabezpieczające sieć typu UTM dla lokalizacji opisanej w ustępie 1 pkt. 1, nie gorsze niż 2 szt. Fortigate 300D lub równoważne**, spięte w klastę HA typu active-active. Za równoważne traktowane są urządzenia posiadające co najmniej następujące funkcje i parametry oraz metody pomiaru wydajności:

- a) Mechanizmy: Zapora korporacyjna – Firewall, NAT, Router z obsługą równoważenia obciążenia łączy (load balancing), Ochrona Antywirusowa, Ochrona Antyspamowa, Filtr adresów URL, Filtr aplikacji, Mechanizm Inspekcji połączeń SSL, Mechanizm zapobiegania wtargnięciom (IPS), Kształtowanie pasma (Traffic Shapping), Wirtualne sieci prywatne (VPN), Wysoka dostępność – możliwość pracy w klastrze HA (w trybie active-active),
- b) UTM musi posiadać możliwość współpracy z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem FortiAnalyzer 1000C do zbierania logów i raportowania,
- c) Przepustowość Firewall: min 8 Gbps,
- d) Przepustowość IPS (http/enterprise mix): min 2.8 Gbps / 2 Gbps,
- e) Przepustowość inspekcji SSL: min 1.9 Gbps,
- f) Liczba sesji równoległych: min 6 000 000,
- g) Liczba nowych sesji na sekundę: min 200 000,
- h) Przepustowość IPsec VPN: min 7 Gbps,
- i) Liczba tuneli IPsec VPN (Gateway to Gateway): min 2 000,
- j) Liczba tuneli IPsec VPN (Client to Gateway): min 5 000,
- k) Przepustowość SSL VPN: min 350 Mbps,
- l) Liczba tuneli SSL VPN: min 500,
- m) Liczba reguł firewall: min 10 000,
- n) Liczba VLAN 802.1q: min 128,
- o) W każdym z urządzeń w klastrze, liczba interfejsów sieciowych wspieranych przez dedykowane Network Processory: min 4x 1 GE RJ45, min 4x 1 GE SFP, ponadto Wykonawca dostarczy do każdego z urządzeń w klastrze: 2 szt. wkładek GBIC, oraz 2 szt. przejściówek, które pozwolą na użycie portów SFP jako portów RJ45, przy czym nie może to wpłynąć na ilość możliwych do wykorzystania dedykowanych portów RJ45, możliwość zdefiniowania 2x WAN zarówno na portach RJ45 jak i SFP,
- p) Dysk twardy: min 120GB,
- q) Wysoka dostępność: zamówione dwa urządzenia muszą posiadać funkcjonalność pracy w klastrze HA (High Availability), do urządzeń należy dostarczyć pełne

rozwiązanie umożliwiające spięcie w klaster (np. kable, moduły sprzętowe i programowe, itp.), tryb pracy active-active,

- r) Zasilacz trwale wbudowany w urządzenie, Obudowa wielkość maks 2U oraz dostarczony zestaw do montażu w szafie rack,
- s) Gwarancja urządzeń świadczona w trybie umożliwiającym wywiązanie się z poziomu świadczonej usługi (SLA) opisanego w ustępie 9,
- t) Wszystkie moduły posiadają licencję i subskrypcję ważną w okresie trwania umowy,
- u) Aktualizacja sygnatur antywirusa i IPS-a nie rzadziej niż raz dziennie.

**3) Urządzenia zabezpieczające sieć typu UTM dla dwóch lokalizacji opisanych w ustępie 1 pkt, 2 i 3 nie gorsze niż Fortigate 90D lub równoważne.** Za równoważne traktowane są urządzenia posiadające co najmniej następujące funkcje i parametry oraz metody pomiaru wydajności:

- a) Mechanizmy: Zapora korporacyjna – Firewall, NAT, Router z obsługą równoważenia obciążenia łączy (load balancing), Ochrona Antywirusowa, Ochrona Antyspamowa, Filtr adresów URL, Filtr aplikacji, Mechanizm Inspekcji połączeń SSL, Mechanizm zapobiegania wtargnięciom (IPS), Kształtowanie pasma (Traffic Shapping), Wirtualne sieci prywatne (VPN),
- b) UTM musi posiadać możliwość współpracy z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem FortiAnalyzer 1000C do zbierania logów i raportowania,
- c) Przepustowość Firewall: min 3.5 Gbps,
- d) Przepustowość IPS (http/enterprise mix): min 275 Mbps / 41 Mbps,
- e) Przepustowość inspekcji SSL: min 35 Mbps,
- f) Liczba sesji równoległych: min 2 000 000,
- g) Liczba nowych sesji na sekundę: min 4 000,
- h) Przepustowość IPsec VPN: min 1 Gbps,
- i) Liczba tuneli IPsec VPN (Gateway to Gateway): min 200,
- j) Liczba tuneli IPsec VPN (Client to Gateway): min 1000,
- k) Przepustowość SSL VPN: min 35 Mbps,
- l) Liczba tuneli SSL VPN: min 200,
- m) Liczba reguł firewall: min 5 000,
- n) Liczba VLAN 802.1q: min 128,
- o) Liczba interfejsów sieciowych wspieranych przez dedykowane Network Processory: min 10x 1 GE RJ45, możliwość zdefiniowania 2x WAN na portach RJ45,
- p) Dysk twardy: min 32GB,
- q) Zasilacz trwale wbudowany w urządzenie, Obudowa wielkość maks 2U oraz dostarczony zestaw do montażu w szafie rack,
- r) Gwarancja urządzeń świadczona w trybie umożliwiającym wywiązanie się z poziomu świadczonej usługi (SLA) opisanego w ustępie 9,
- s) Wszystkie moduły posiadają licencję i subskrypcję ważną w okresie trwania umowy,
- t) Aktualizacja sygnatur antywirusa i IPS-a nie rzadziej niż raz dziennie.

**4) Dodatkowe oprogramowanie i urządzenia**

Oprogramowanie (15 szt.) i urządzenia (5 szt.) współpracujące z urządzeniami UTM zabezpieczającymi sieć (opisanymi w ustępie 6), generujące hasła jednorazowe (OTP)

dla w sumie 20 użytkowników, pozwalające na użycie dwuskładnikowego uwierzytelniania do usług, np. SSL VPN, czy panelu administracyjnego.

## **5) Wdrożenie**

Wykonawca wdroży oferowane urządzenia w siedzibie zamawiającego oraz przeniesie istniejącą konfigurację na nowe urządzenia UTM z posiadanych przez Zamawiającego urządzeń NETASQ: 2 szt. U250(klaster HA) i 2 szt. U120.

Wdrożenie powinno objąć co najmniej:

- a) konfiguracja interfejsów sieciowych - WAN, LAN, DMZ,
- b) konfiguracja loadbalancingu dla dwóch łączy WAN,
- c) konfiguracja ogólna urządzeń - adresy IP, DNS, DHCP, routing, NTP,
- d) integracja z Active Directory,
- e) konfiguracja QoS oraz kształtowania pasma dla co najmniej 5 profili,
- f) przeniesienie istniejących obiektów sieciowych – około 1300 obiektów,
- g) przeniesienie istniejących reguł firewall oraz Nat – około 350 reguł,
- h) konfiguracja IPSec VPN pomiędzy siedzibą oraz oddziałami,
- i) konfiguracja transparentnego uwierzytelniania użytkowników w sieci,
- j) przeniesienie filtrów URL oraz SSL, konfiguracja inspekcji SSL – około 750 obiektów URL oraz około 300 obiektów SSL,
- k) konfiguracja logowania do FortiAnalyzer ze wszystkich nowych UTM oraz zdefiniowanie co najmniej 3 raportów cyklicznych (automatycznych), co najmniej: podsumowanie wykrytych przez IPS zagrożeń, wykorzystanie pasma per użytkownik, wykorzystanie pasma per strona internetowa / aplikacja, wykorzystanie pasma per host, ruch sieciowy per użytkownik/host - np skype, teamviewer etc., ruch www - jakie strony były odwiedzane, jakie zostały zablokowane, ruch ssl vpn - zestawione sesje, wykorzystanie pasma, ips - co zostało zablokowane / skąd pochodzą ataki / rodzaje: krytyczne, wysokie etc., top 50 blokowanych stron, top 50 stron per pasmo, top 50 stron per ilość połączeń, top 50 użytkowników per strony www / pasmo / ściągnięte pliki, top 50 hostów per strony www / pasmo / ściągnięte pliki,
- l) Zamawiający może wymagać skonfigurowania dodatkowych parametrów urządzeń UTM jeśli podczas wdrożenia zajdzie taka potrzeba w celu poprawnego uruchomienia łączy internetowych.

Zamawiający wymaga, aby wdrożenie przeprowadził certyfikowany inżynier dla urządzeń UTM do zabezpieczania sieci.

## **6) Szkolenie**

Szkolenie podstawowe – odbywające się podczas wdrożenia dla 5 osób w siedzibie Zamawiającego.

Szkolenie certyfikowane przez producenta, prowadzone przez certyfikowanego trenera, odbywające się po wdrożeniu, w siedzibie Zamawiającego lub w certyfikowanym ośrodku szkoleniowym. W przypadku szkolenia poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca pokryje koszty zakwaterowania i wyżywienia.

Terminy szkoleń Wykonawca musi ustalić z Zamawiającym.

Zakres szkoleń certyfikowanych:

- a) NSE4 – FortiGate I – dla dwóch osób
- b) NSE4 – FortiGate II – dla trzech osób

## **7. Wymagania wobec Wykonawcy.**

- 1) Przepustowość zdefiniowana dla poszczególnych przyłączy w ustępie 2 musi być gwarantowana przez Wykonawcę w punktach styku sieci IP Wykonawcy z sieciami IP operatorów Internetowych, z którymi Wykonawca posiada punkty styku.
- 2) Wykonawca musi posiadać, co najmniej 1 niezależny, bezpośredni punkty styku z Międzynarodowym Dostawcą Internetu.
- 3) Wykonawca musi posiadać, co najmniej 2 punkty styku z Krajowymi Dostawcami Internetowymi. Brak jakichkolwiek ograniczeń ruchu, w tym także do TPNET.
- 4) Wykonawca zabezpieczy przesyłane przez Zamawiającego dane w sposób zgodny z obowiązującymi aktualnie przepisami prawa.
- 5) Wykonawca musi ściśle współpracować przy aktualizacji i rozpropagowaniu nowych stref DNS Zamawiającego.
- 6) W celu odpowiedniego zabezpieczenia sieci Zamawiającego za pomocą urządzeń dostępowych i UTM opisanych w ustępie 6, Wykonawca wyznaczy po swojej stronie inżyniera, który będzie współpracował z Zamawiającym w kwestiach odpowiedniej ochrony sieci za pomocą dostarczonych urządzeń UTM. Do zadań inżyniera należeć będzie: pełnienie pierwszej linii wsparcia dla urządzeń UTM, wsparcie przy aktualizacjach firmware, doradzanie Zamawiającemu w celu lepszego zabezpieczenia sieci i wprowadzania poprawek konfiguracyjnych do urządzeń UTM, informowanie Zamawiającego o najnowszych zagrożeniach i metodach ochrony za pomocą urządzeń UTM.

## **8. Dokumentacja powykonawcza.**

Wykonawca dostarczy w formie papierowej i elektronicznej dokumentację powykonawczą. Dokumentacja powinna zawierać: schematy podłączenia sieci, informacje o przyznanej puli adresowej dla poszczególnych przyłączy, informacje potrzebnych do konfiguracji routingu do sieci Wykonawcy, informacje o serwerach DNS Dostawcy, konfiguracje urządzeń UTM.

## **9. Poziom usług (SLA).**

Poziom świadczonej usługi dostępu do Internetu dla wymienionych w ustępach 1 i 2 przyłączy nie może być niższy niż o poniższych parametrach:

- 1) Gwarantowana data aktywacji usługi, ustalona w SIWZ, umowie oraz w ustępie 4 niniejszej specyfikacji,
- 2) Gwarantowana miesięczna i roczna dostępność usługi na poziomie 99,8%,

- 3) Gwarantowane parametry połączenia:
  - a) stała przepustowość, zgodnie ze specyfikacją określoną w ustępie 2,
  - b) średni czas opóźnienia, zgodnie ze specyfikacją określoną w ustępie 2,
- 4) Gwarantowany czas reakcji na awarię: 1 godzina,
- 5) Gwarantowane usunięcie awarii w ciągu 8 godzin od momentu zgłoszenia lub wykrycia awarii przez Wykonawcę,
- 6) Dostępność służb technicznych 24 godziny/dobę, 7 dni w tygodniu przez wszystkie dni w roku,
- 7) Monitorowanie przez Wykonawcę łącza przez 24h/dobę, oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości całodobowego monitorowania łącza „online”, jego wykorzystania i opisanych w niniejszym punkcie parametrów SLA,
- 8) Zamawiający zastrzega sobie możliwość stosowania kar umownych w wysokości 15% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza za każdorazowe niedotrzymanie uzgodnionych parametrów łącza internetowego (przepustowości i/lub czasu opóźnienia), mierzonych w sposób zdefiniowany w ustępie 3 formularza ofertowo-cenowego. Kara umowna w wysokości 15% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza liczona zostanie za każdą rozpoczętą godzinę ponad gwarantowany czas usunięcia usterki.
- 9) Zamawiający zastrzega sobie możliwość stosowania kar umownych w wysokości 15% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza za każdorazowe niedotrzymanie uzgodnionego w umowie terminu usunięcia awarii. Kara umowna w wysokości 15% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza liczona zostanie za każdą rozpoczętą godzinę ponad gwarantowany czas usunięcia usterki.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość stosowania kar umownych w wysokości 15% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza za każdorazowe niedotrzymanie gwarantowanej miesięcznej dostępności mierzonej w sposób zdefiniowany w ustępie 3 formularza ofertowo-cenowego, rozliczana na koniec miesiąca. Kara umowna w wysokości 10% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza liczona zostanie za każdą rozpoczętą godzinę poniżej gwarantowanej dostępności miesięcznej.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie możliwość stosowania kar umownych w wysokości 30% miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza za każdorazowe niedotrzymanie gwarantowanej rocznej dostępności mierzonej w sposób zdefiniowany w ustępie 3 formularza ofertowo-cenowego, rozliczana na koniec roku kalendarzowego. Kara umowna w wysokości 30% jednej miesięcznej opłaty abonamentowej danego przyłącza liczona zostanie za każdą rozpoczętą godzinę poniżej gwarantowanej dostępności rocznej.



## 10. Formularz cenowy

**Producent, model i nazwa zaproponowanych urządzeń UTM:**

a) Dla lokalizacji ul. Szosa Chełmińska 30/32, Toruń:

.....

b) Dla lokalizacji: ul. Bulwary 5b, Włocławek, oraz ul. Paderewskiego 26, Bydgoszcz:

.....

Lp.	Lokalizacji przyłączy	Koszt realizacji przedmiotowej usługi w postaci miesięcznego abonamentu zawierającego m.in. koszty: łączy, zabezpieczenia za pomocą urządzeń UTM, instalacji, szkoleń, wdrożeń, dzierżawy urządzeń, aktywacji usługi dostępu do Internetu.	
		Kwota netto	Kwota brutto
1	Siedziba WUP Toruń – ul. Szosa Chełmińska 30/32, 87-100 Toruń, piętro IX, pokój nr 15 (serwerownia)	.....zł netto	.....zł brutto
2	Oddział Zamiejscowy WUP w Bydgoszczy – ul. Paderewskiego 26, 85-075 Bydgoszcz, piętro II, pokój nr 23 (serwerownia)	.....zł netto	.....zł brutto
3	Oddział Zamiejscowy WUP we Włocławku – ul. Bulwary 5b, 87-800 Włocławek, parter, pokój nr 8 (serwerownia).	.....zł netto	.....zł brutto
Łączna suma miesięcznych kosztów pozycji od 1 do 3		.....zł netto, (słownie: ..... .....	.....zł brutto, (słownie: ..... .....
Łączna suma (pozycji od 1 do 3) kosztów dla 36 miesięcy		.....zł netto, (słownie: ..... .....	.....zł brutto, (słownie: ..... .....
<b>POZOSTAŁE KRYTERIA OCENY</b>			
Technologia świadczenia usługi – technologia światłowodowa w każdej lokalizacji przyłączy:			<b>TAK * / NIE *</b>
Liczba punktów styku z operatorami międzynarodowymi:			.....
Liczba punktów styku z operatorami krajowymi:			.....
Bezpośredni styk z TPNET:			<b>TAK * / NIE *</b>

\* Niepotrzebne skreślić

.....

/ pieczęć imienna i podpis uprawnionego  
przedstawiciela wykonawcy/