

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:224479-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi telekomunikacyjne
2018/S 098-224479**

Sprostowanie

Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji

Usługi

(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2018/S 067-149163)

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

- I.1) **Nazwa i adresy**
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy
Podleśna 61
Warszawa
01-673
Polska
Osoba do kontaktów: Małgorzata Kajak
Tel.: +48 225694230
E-mail: malgorzata.kajak@imgw.pl
Kod NUTS: PL
Adresy internetowe:
Główny adres: www.imgw.pl

Sekcja II: Przedmiot

- II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**
- II.1.1) **Nazwa:**
„Dostawa, wdrożenie, migracja z obecnych rozwiązań oraz świadczenie usługi urz. w pracy oper. łączy intern., routerów brzegowych, systemu zabezp. sieci (Firewall) oraz systemu ochrony przed atakami DDoS
Numer referencyjny: AZ/5/PN/U/AI/um.172,um.173,um.174/18
- II.1.2) **Główny kod CPV**
64200000
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Usługi
- II.1.4) **Krótki opis:**
Na realizację przedmiotu zamówienia składa się: 1) dostawa i instalacja łączy do sieci Internet, przy wykorzystaniu udostępnionej przez IMGW-PIB puli 254 publicznych adresów IP, należących do klasy Provider Independent (PI) przydzielonych przez RIPE NCC. 2) dostawa, konfiguracja i uruchomienie 4 sztuk routerów w lokalizacjach IMGW-PIB. 3) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń – Palo 3020 oraz ASA5540) i uruchomienie 4 sztuk Firewalli. 4) dostawa i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami DDoS na sieć Zamawiającego. 5) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów

SLA. 6) świadczenie usługi utrzymania w pracy operacyjnej łączy internetowych routerów brzegowych, systemu zabezpieczeń sieci Firewall oraz systemu przed atakiem DDoS 7) dostawa voucherów na potrzeby organizacji jednodniowych szkoleń dla czterech prac. Zamawiającego.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

23/05/2018

VI.6) Numer pierwotnego ogłoszenia

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2018/S 067-149163](#)

Sekcja VII: Zmiany

VII.1) Informacje do zmiany lub dodania

VII.1.2) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Numer sekcji: II.1.4

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Krótki opis

Zamiast:

Na realizację przedmiotu zamówienia składa się:1) dostawa i instalacja łączy do sieci Internet, przy wykorzystaniu udostępnionej przez IMGW-PIB puli 254 publicznych adresów IP, należących do klasy Provider Independent (PI) przydzielonych przez RIPE NCC. 2) dostawa, konfiguracja i uruchomienie 4 sztuk routerów w lokalizacjach IMGW-PIB. 3) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń – Palo 3020 oraz ASA5540) i uruchomienie 4 sztuk Firewalli.4) dostawa i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami DDoS na sieć Zamawiającego.5) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów SLA.6) świadczenie usługi utrzymania w pracy operacyjnej łączy internetowych routerów brzegowych, systemu zabezpieczeń sieci Firewall oraz systemu przed atakiem DDoS 7) dostawa voucherów na potrzeby organizacji jednodniowych szkoleń dla czterech prac. Zamawiającego.

Powinno być:

Na realizację przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) dostawa i instalacja łączy do sieci Internet, przy wykorzystaniu udostępnionej przez IMGW-PIB puli 254 publicznych adresów IP, należących do klasy Provider Independent (PI) przydzielonych przez RIPE NCC.
- 2) dostawa, konfiguracja i uruchomienie 4 sztuk routerów w lokalizacjach IMGW-PIB.
- 3) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń – Palo 3020 oraz ASA5540) i uruchomienie 4 sztuk Firewalli.
- 4) dostawa i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami DDoS na sieć Zamawiającego.
- 5) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów SLA.
- 6) świadczenie usługi utrzymania w pracy operacyjnej łączy internetowych routerów brzegowych, systemu zabezpieczeń sieci Firewall oraz systemu przed atakiem DDoS.
- 7) dostawa voucherów na potrzeby organizacji szkoleń dla czterech prac. Zamawiającego.

Numer sekcji: II.2.4

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

Na realizację przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) dostawa i instalacja łączy do sieci Internet zgodnie z wymaganiami OPZ, przy wykorzystaniu udostępnionej przez Zamawiającego puli 254 publicznych adresów IP, należących do klasy Provider Independent (PI) przydzielonych przez RIPE NCC na potrzeby IMGW-PIB. Jeżeli podczas uruchamiania sieci Internet pojawi

się potrzeba przydzielenia dodatkowych adresów IP, Wykonawca przekaże do dyspozycji Zamawiającego odpowiednią dodatkową pulę adresów IP.

2) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń) i uruchomienie 4 sztuk routerów zgodnie z wymaganiami OPZ w następujących lokalizacjach:

- a) siedziba Zamawiającego Warszawa, ul. Podleśna 61;
- b) Oddział Zamawiającego w Krakowie, ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków;
- c) Oddział Zamawiającego w Gdyni, ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia.

3) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń – Palo 3020 oraz ASA5540) i uruchomienie 4 sztuk Firewalli, zgodnie z wymaganiami OPZ w następujących lokalizacjach:

- a) siedziba Zamawiającego Warszawa, ul. Podleśna 61 (konfiguracja klastra niezawodnościowego);
- b) Oddział Zamawiającego w Krakowie, ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków;
- c) Oddział Zamawiającego w Gdyni, ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia.

4) dostawa i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami DDoS na sieć Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami OPZ;

5) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów SLA;

6) świadczenie usługi utrzymania w pracy operacyjnej łączy internetowych, routerów brzegowych, systemu zabezpieczeń sieci Firewall oraz systemu przed atakiem DDoS dla IMGW-PIB;

7) dostawa voucherów na potrzeby organizacji jednodniowych szkoleń dla czterech pracowników Zamawiającego:

- a) z obsługi i zarządzania systemem Firewall, zgodnie z zakresem zawartym w pkt
- b) VI a OPZ;
- c) z wdrażania i diagnostyki sieci LAN w oparciu o przełączniki sieciowe warstwy 2 (L2) i warstwy 3 (L3), zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI b OPZ;
- d) z konfiguracji oraz optymalizacji protokołów routingu, zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI c OPZ;
- e) z konfiguracji i optymalizacji protokołu routingu BGP, zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI d OPZ.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 8 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Powinno być:

Na realizację przedmiotu zamówienia składa się:

1) dostawa i instalacja łączy do sieci Internet zgodnie z wymaganiami OPZ, przy wykorzystaniu udostępnionej przez Zamawiającego puli 254 publicznych adresów IP, należących do klasy Provider Independent (PI) przydzielonych przez RIPE NCC na potrzeby IMGW-PIB. Jeżeli podczas uruchamiania sieci Internet pojawi się potrzeba przydzielenia dodatkowych adresów IP, Wykonawca przekaże do dyspozycji Zamawiającego odpowiednią dodatkową pulę adresów IP.

2) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń) i uruchomienie 4 sztuk routerów zgodnie z wymaganiami OPZ w następujących lokalizacjach:

- a) siedziba Zamawiającego Warszawa, ul. Podleśna 61;
- b) Oddział Zamawiającego w Krakowie, ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków;
- c) Oddział Zamawiającego w Gdyni, ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia.

3) dostawa, konfiguracja (migracja z obecnie wykorzystywanych urządzeń – Palo 3020 oraz ASA5540) i uruchomienie 4 sztuk Firewalli, zgodnie z wymaganiami OPZ w następujących lokalizacjach:

- a) siedziba Zamawiającego Warszawa, ul. Podleśna 61 (konfiguracja klastra niezawodnościowego);
- b) Oddział Zamawiającego w Krakowie, ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków;
- c) Oddział Zamawiającego w Gdyni, ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia.

- 4) dostawa i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami DDoS na sieć Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami OPZ;
- 5) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów SLA;
- 6) świadczenie usługi utrzymania w pracy operacyjnej łączy internetowych, routerów brzegowych, systemu zabezpieczeń sieci Firewall oraz systemu przed atakiem DDoS dla IMGW-PIB;
- 7) dostawa voucherów na potrzeby organizacji szkoleń dla czterech pracowników Zamawiającego:
 - a) z obsługi i zarządzania systemem Firewall, zgodnie z zakresem zawartym w pkt
 - b) VI a OPZ;
 - c) z wdrażania i diagnostyki sieci LAN w oparciu o przełączniki sieciowe warstwy 2 (L2) i warstwy 3 (L3), zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI b OPZ;
 - d) z konfiguracji oraz optymalizacji protokołów routingu, zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI c OPZ;
 - e) z konfiguracji i optymalizacji protokołu routingu BGP, zgodnie z zakresem zawartym w pkt VI d OPZ.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 8 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**