

Warszawa, dnia 03.12.2018r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. (adres: ul. Bagatela 12, 00-585 Warszawa) zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej na:

dostawę 6 szt. zarządzalnych urządzeń sieciowych (switch) wraz z usługą wsparcia przez okres 36 miesięcy.

Niniejszy wydatek jest realizowany i finansowany ze środków: własnych (Inwestycje w IT)
(nazwa źródła finansowania)

I. ZAMAWIAJĄCY

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A., ul. Bagatela 12, 00-585 Warszawa

II. MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI DOSTAWY

Ul. Bagatela 12, 00-585 Warszawa

III. WARUNKI PODMIOTOWE

1. O zamówienie nie mogą ubiegać się podmioty pozostające z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze Wykonawcy zamówienia, w szczególności o zamówienie nie mogą ubiegać się podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia z Członkami Zarządu Zamawiającego

IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

IV.I. Informacje ogólne o przedmiocie zamówienia

- 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zarządzalnych urządzeń sieciowych (switch) wraz z usługą wsparcia przez okres 36 miesięcy.
- 2. Zamawiający oczekuje, iż Wykonawca uwzględni wymienione poniżej minimalne wymagania:

Switch 1 – szt. 2

Minimalne wymagania

Obudowa

Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz o mocy co najmniej 1000W, możliwość instalacji drugiego redundantnego zasilacza (wewnętrzny lub zewnętrzny).

Porty

Minimum 48 portów GigabitEthernet w standardzie BaseT POE+, minimum 2 zintegrowane porty 10Gb Ethernet SFP+, minimum 2 porty do łączenia przełączników w stos, minimum 1 port USB do konfiguracji przełącznika, 1 port RJ45 do portu konsoli wraz z odpowiednim kablem RJ45-RS232.

Wsparcie dla technologii Energy Efficient Ethernet.

Wymagane jest dostarczenie jednego kabla dla każdego przełącznika umożliwiających łączenie w stos o długości min. 0.5 metra.

Wydajność przełącznika

Minimum 32000 adresów MAC

Switch fabric capacity min. 220Gbps

Forwarding rate min. 164Mpps

Pamięć flash min. 256MB

Pamięć RAM min. 1GB

Bufor pamięci dla pakietów minimum 4MB

Funkcjonalność warstwy II

Obsługa minimum 4000 wirtualnych sieci VLAN

Wsparcie dla agregacji LACP (802.3ad)

Obsługa 64 grup LACP i 8 portów fizycznych per grupa

Możliwość połączenia w stos do 12 urządzeń tego samego typu

Wydajność połączenia pomiędzy przełącznikami w stosie min. 80Gbps

Obsługa Multicast Snooping w wersji v1/v2/v3

Zgodność ze standardami wyspecyfikowanymi poniżej:

802.1AB LLDP

802.1D Bridging, Spanning Tree

802.1p Ethernet Priority (User Provisioning and Mapping)

802.1Q VLAN Tagging, Double VLAN Tagging, GVRP

802.1S Multiple Spanning Tree (MSTP)

802.1v Protocol-based VLANs

802.1W Rapid Spanning Tree (RSTP) RSTP-Per VLAN

802.1X Network Access Control, Auto VLAN

802.2 Logical Link Control

802.3 10BASE-T

802.3ab Gigabit Ethernet (1000BASE-T)

802.3ac Frame Extensions for VLAN Tagging

802.3ad Link Aggregation with LACP

802.3ae 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-X)

Funkcjonalność warstwy III

Obsługa minimum 256 wpisów routingu IPv4

Obsługa minimum 128 wpisów routingu IPv6

Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2

Obsługa funkcjonalności VRF-Lite oraz minimum 16 instancji VRF

Obsługa POE

Możliwość podłączenia urządzenia zgodnie ze standardem PoE/PoE+

Zapas mocy w wysokości nie mniejszej niż 1700W dla urządzeń PoE.

Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa i zarządzania

Obsługa 802.1x, Guest lan i Mac Authentication Bypass

Obsługa mechanizmu Private VLAN

Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring

Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP

Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 2000 reguł sumarycznie dla wszystkich list

Obsługa czasowych list kontroli dostępu
Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny
Obsługa protokołu sflow
Obsługa SNMP v1/2/3
Zarządzanie przez interfejs WWW
Obsługa Openflow 1.3
Obsługa skryptów Python
Możliwość konfiguracji makr uproszczających zarządzanie systemem

Zgodność ze standardami wyspecyfikowanymi poniżej:

2474 DiffServ Field 2697 srTCM
2475 DiffServ Architecture 4115 trTCM
2597 Assured Fwd PHB Group
1908 Coexistence Between SNMPv1/v2
2011 IP MIB
2012 TCP MIB
2013 UDP MIB
2068 HTTP/1.1
2096 IP Forwarding Table MIB
2233 Interfaces Group using SMIv2
2246 TLS v1
2271 SNMP Framework MIB
2295 Transport Content Negotiation
2296 Remote Variant Selection
2346 AES Ciphersuites for TLS
2576 Coexistence Between SNMPv1/v2/v3
2578 SMIv2
2579 Textual Conventions for SMIv2
2580 Conformance Statements for SMIv2
2613 RMON MIB
2618 RADIUS Authentication MIB
2620 RADIUS Accounting MIB
2665 Ethernet-like Interfaces MIB
2666 Identification of Ethernet Chipsets
2674 Extended Bridge MIB
2737 ENTITY MIB
2818 HTTP over TLS
2819 RMON MIB (groups 1, 2, 3, 9)
2856 Text Conv. For High Capacity Data Types
2863 Interfaces MIB
2865 RADIUS
2866 RADIUS Accounting
2868 RADIUS Attributes for Tunnel Prot.
2869 RADIUS Extensions
3410 Internet Standard Mgmt.

Framework

3411 SNMP Management Framework
3412 Message Processing and Dispatching
3413 SNMP Applications
3414 User-based security model
3415 View-based control model

3416 SNMPv2
3417 Transport Mappings
3418 SNMP MIB
3577 RMON MIB
3580 802.1X with RADIUS
3737 Registry of RMOM MIB
4086 Randomness Requirements
4113 UDP MIB
4251 SSHv2 Protocol
4252 SSHv2 Authentication
4253 SSHv2 Transport
4254 SSHv2 Connection Protocol
4419 SSHv2 Transport Layer Protocol
4521 LDAP Extensions
4716 SECSH Public Key File Format
6101 SSL
6398 IP Router Alert

Certyfikaty urządzeń

Deklaracja zgodności CE Unii Europejskiej z m.in.:

- EN 60950-1
- EN 55022/55024

Certyfikaty i standardy

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.

Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzające, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.

Gwarancja

Minimum trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.

Inne

Przystosowanie do pracy w temperaturze 0-45 stopni Celsjusza.

Switch 2 – szt. 4

Minimalne wymagania

Obudowa

Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz o mocy min. 600W. Dodatkowo należy dostarczyć nadmiarowy zasilacz.

Porty

Minimum 48 porty 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+, minimum 4 porty SFP/SFP+ 1/10GbE , 1 port konsolowy RJ-45, 1 port USB umożliwiający załadowanie konfiguracji dla przełącznika z pamięci flash USB

Obsługa modułów SFP: 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX

Obsługa modułów SFP+: 10GbE, SR, LR, ER.

Wydajność przełącznika

Minimum 16000 adresów MAC

Switch fabric capacity min. 176Gbps

Forwarding rate min. 164Mpps

Pamięć flash min. 256MB

Pamięć procesora min. 1GB

Bufor pamięci dla pakietów minimum 1.5MB

Funkcjonalność warstwy II

Obsługa minimum 512 wirtualnych sieci

Wsparcie dla agregacji LACP (802.3ad)

Obsługa 64 grup LACP i 8 portów fizycznych per grupa

Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring

Obsługa funkcjonalności Voice vlan oraz Critical voice vlan (dostęp do vlan voice, w przypadku gdy niedostępny jest serwer Radius)

Wsparcie dla POE/POE+ Możliwość podłączenia urządzenia zgodnie ze standardem PoE/PoE+ na wszystkich portach Ethernet 10/100/1000

Budżet mocy w wysokości nie mniejszej niż 500W dla urządzeń PoE

Możliwość podłączenia dodatkowego wewnętrznego lub zewnętrznego zasilacza gwarantującego dodatkowy budżet mocy w wysokości 1000W

Funkcjonalność warstwy III

Obsługa minimum 256 wpisów routingu statycznego IPv4

Obsługa minimum 128 wpisów routingu statycznego IPv6

Obsługa minimum 256 wpisów routingu dynamicznego IPv4

Obsługa protokołu RIP2

Inne Funkcjonalności

Możliwość połączenia w stos do 4 urządzeń tego samego typu

Wydajność połączenia pomiędzy przełącznikami w stosie min. 40Gbps

Obsługa 802.1x oraz Mac Based Authentication Bypass

Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP

Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 2000 reguł sumarycznie dla wszystkich list

Obsługa czasowych list kontroli dostępu

Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny

Obsługa protokołu sflow

Zgodność z protokołami 802.1AB LLDP

802.1D Bridging, Spanning Tree

802.1p Ethernet Priority (User Provisioning and Mapping)

802.1Q VLAN Tagging, Double VLAN Tagging, GVRP

802.1S Multiple Spanning Tree (MSTP)

802.1v Protocol-based VLANs

802.1W Rapid Spanning Tree (RSTP)

802.1X Network Access Control, Auto VLAN

802.2 Logical Link Control

802.3 10BASE-T

802.3ab Gigabit Ethernet (1000BASE-T)

802.3ac Frame Extensions for VLAN Tagging

802.3ad Link Aggregation with LACP

802.3ae 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-X)

802.3at PoE+ (N1524P and N1548P)

802.3AX LAG Load Balancing

802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

802.3u Fast Ethernet (100BASE-TX) on Management Ports

802.3x Flow Control

802.3z Gigabit Ethernet (1000BASE-X)

ANSI LLDP-MED (TIA-1057)

Zgodność ze standardami RFC w zakresie zarządzania siecią i bezpieczeństwa

1155 SMIV1
1157 SNMPv1
1212 Concise MIB Definitions
1213 MIB-II
1215 SNMP Traps
1286 Bridge MIB
1442 SMIV2
1451 Manager- to Manager MIB
1492 TACACS+
1493 Managed Objects for Bridges MIB
1573 Evolution of Interfaces
1612 DNS Resolver MIB Extensions
1643 Ethernet-like MIB
1757 RMON MIB
1867 HTML/2.0 Forms with File Upload Extensions
1901 Community-based SNMPv2
1907 SNMPv2 MIB
1908 Coexistence Between SNMPv1/v2
2011 IP MIB
2012 TCP MIB
2013 UDP MIB
2068 HTTP/1.1
2096 IP Forwarding Table MIB
2233 Interfaces Group using SMIV2
2246 TLS v1
2271 SNMP Framework MIB
2295 Transport Content Negotiation
2296 Remote Variant Selection
2346 AES Ciphersuites for TLS
2576 Coexistence Between SNMPv1/v2/v3
2578 SMIV2
2579 Textual Conventions for SMIV2
2580 Conformance Statements for SMIV2
2613 RMON MIB
2618 RADIUS Authentication MIB
2620 RADIUS Accounting MIB
2665 Ethernet- like Interfaces MIB
2674 Extended Bridge MIB
2737 ENTITY MIB
2818 HTTP over TLS
2819 RMON MIB (groups 1, 2, 3, 9)
2863 Interfaces MIB
2865 RADIUS
2866 RADIUS Accounting
2868 RADIUS Attributes for Tunnel Prot.
2869 RADIUS Extensions
3410 Internet Standard Mgmt. Framework
3411 SNMP Management Framework

3412 Message Processing and Dispatching
3413 SNMP Applications
3414 User-based security model
3415 View-based control model
3416 SNMPv2
3418 SNMP MIB
3577 RMON MIB
3580 802.1X with RADIUS
3737 Registry of RMOM MIB
4086 Randomness Requirements
4113 UDP MIB
4251 SSHv2 Protocol
4252 SSHv2 Authentication
4253 SSHv2 Transport
4254 SSHv2 Connection Protocol
4419 SSHv2 Transport Layer Protocol
4521 LDAP Extensions
4716 SECSH Public Key File Format
6101 SSL

Certyfikaty urządzeń

Deklaracja zgodności CE Unii Europejskiej z m.in.:

- EN 60950-1
- EN 55022/55024

Certyfikaty i standardy

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.

Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.

Gwarancja

Trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.

Inne

Przystosowanie do pracy w temperaturze 0-45 stopni Celsjusza

IV.II. Kompleksowa usługa będzie obejmować:

Dostawę urządzeń wraz z usługą wsparcia polegającą m.in. na całodniowym szkoleniu wskazanych pracowników Zamawiającego, zapewnieniu serwisu gwarancyjnego dostarczonych urządzeń przez okres 36 miesięcy. Wykonawca ponadto zapewni cykliczne szkolenia wskazanych przez Zamawiającego 2 pracowników minimum 2 razy w roku w okresie wskazanych powyżej 36 miesięcy.

IV.III. Informacje dodatkowe

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w ciągu 10 dni roboczych od daty podpisania Umowy
2. Powyższe elementy muszą przed realizacją zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania o konkretnym terminie dostawy
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostawą urządzeń.
5. Za terminowe i należyłą dostawę urządzeń i przeprowadzenie szkolenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie przelewem w ciągu 14 dni od daty dostarczenia rachunku/faktury do siedziby PAIH S.A. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonaniem przedmiotu umowy i jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie podlega zmianom. Płatność nastąpi po wykonaniu zamówienia potwierdzonego podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru dostawy. Płatność będzie realizowana w polskich złotych, przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Wzór protokołu stanowi Załącznik nr .. do Umowy. Do podpisania protokołu odbioru dostawy ze strony Zamawiającego upoważnione są: Dariusz Ciach lub Marek Gawryszewski. Wynagrodzenie za wsparcie techniczne będzie płatne po upływie każdego kolejnego miesiąca wykonania usługi przelewem w ciągu 14 dni od daty dostarczenia rachunku/faktury do siedziby PAIH S.A
6. Po złożeniu ofert dodatkowe negocjacje z Wykonawcami w zakresie ceny, przedmiotu lub warunków wykonania zamówienia możliwe są wyłącznie wtedy, gdy zastrzeżono je w treści zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do wyjaśnienia treści złożonej oferty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania warunków postępowania (zapytania ofertowego). W takim przypadku Zamawiający niezwłocznie ogłosi zmiany na stronie internetowej oraz przekaze je wszystkim podmiotom, do których rozesłano zapytanie ofertowe.
- 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie dokonania rozstrzygnięcia postępowania i nie dokonania wyboru oferty bez podawania przyczyny i zwrotu ewentualnych kosztów sporządzenia oferty.**

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy na całym etapie realizowania Zamówienia, należytej staranności, wysokiej jakości świadczonych usług oraz profesjonalnego podejścia do jego wykonania.

V. OCENA OFERT

1. Ocenie podlega wyłącznie oferta przygotowana wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty należy załączyć (np.):
 - kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru (**KRS lub CEIDG etc.**), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - **referencje potwierdzające należyte wykonanie co najmniej 3 usług** odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy – w okresie 12 miesięcy.
2. Oferty złożone bez wymienionych załączników nie będą podlegały ocenie.
3. Warianty oceny ofert to np.:
 - jedynym kryterium oceny jest najniższa cena /koszt brutto = 100%
4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta spełniająca wymagania Zamawiającego, która uzyskała najwyższą liczbę punktów wg podanego kryterium / podanych kryteriów.

VI. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Termin złożenia ofert – **07.12.2018r.** (decyduje data wpływu oferty do PAIH). Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

Ofertę należy złożyć na formularzu załączonym do niniejszego zapytania pod adresem: Polska Agencja Inwestycji i Handlu Zagranicznych S.A., ul. Bagatela 12, 00-585 Warszawa z dopiskiem: „**Switche**” Dopuszczalne jest również przesłanie skanów wszystkich wymaganych dokumentów na adres mailowy: switch@paih.gov.pl w wyznaczonym terminie.

Osobą do kontaktu jest: dariusz.ciach@paih.gov.pl

VII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY – określa zał. nr 2 do Zapytania Ofertowego

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Agencji

Wojciech Fedko

/- /

Członek Zarządu

Krzysztof Senger

/- /

Członek Zarządu

Pieczęć Wykonawcy

Formularz ofertowy

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Tel. Faks

Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na
.....,
oferujemy wykonanie w/w przedmiotu zamówienia:

cena za dostawę urządzeń netto: zł (słownie:
....., powiększoną o wartość
podatku VAT: zł (słownie:, dające
łączną cenę brutto: zł (słownie:
.....).

cena za usługę wsparcia ----- zł netto miesięcznie (słownie:
....., powiększoną o wartość
podatku VAT: zł (słownie:, dające
łączną cenę brutto: zł (słownie:
.....).

Wykonawca funkcjonuje na rynku od (miesiąc/rok)

Oświadczamy, że :

- Firma nie pełni wobec Zamawiającego funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- Nie pozostajemy z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze naszej oferty, w szczególności nie jesteśmy podmiotem powiązanym kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym:
 - a) nie uczestniczymy w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) nie posiadamy co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) nie pełniimy funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

- d) nie pozostajemy w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia z Członkami Zarządu Zamawiającego;
- Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i akceptujemy bez zastrzeżeń jego postanowienia;
 - Akceptujemy Istotne postanowienia umowy stawianej Załącznik nr 2 oraz wzór protokołu odbioru, stanowiący Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania Ofertowego i zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego ;
 - Uważamy się za związanych ofertą **przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.**

Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia zgodnie z wytycznymi wyszczególnionymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym w sposób należyty.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. kopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru (**KRS lub CEIDG**), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (*jeżeli nie jest dostępny w bezpłatnych ogólnodostępnych bazach danych, w rejestrach publicznych*);

.....
czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

UMOWA

(wzór)

z dnia2018 roku w Warszawie

zawarta pomiędzy:

Polską Agencją Inwestycji i Handlu S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Bagatela 12 (00-585 Warszawa), wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000109815, o kapitale zakładowym w wysokości 138.006.600,00 zł opłaconym w całości, zgodnie z wpisem dokonany w rejestrze przedsiębiorców KRS, o nr NIP: 526-030-01-67, reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....,

reprezentowaną przez:

.....

zwaną/ym dalej „**Dostawcą**”,

dalej zwanymi również łącznie „**Stronami**”.

Odpisy z rejestru KRS obu Stron stanowią odpowiednio Załącznik Nr 1 i 2 do Umowy.

Umowa została zawarta bez zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. . Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z póź.zm), na podstawie art. 4 pkt 8 tejże ustawy, zgodnie z trybem udzielenia zamówienia określonym w Regulaminie udzielania zamówień publicznych do 30.000 Euro, przyjętym Uchwałą Zarządu PAIH S.A. z dnia 07 lutego 2017 r.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy 6 szt. zarządzalnych urządzeń sieciowych (switch) wraz z usługą wsparcia przez okres 36 miesięcy na rzecz Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A. na warunkach określonych w Umowie, Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik Nr 2 do Umowy.

2. Usługa wsparcia będzie polegać m.in. na całodniowym szkoleniu wskazanych 2 pracowników Zamawiającego minimum 2 razy w roku oraz pomocy w rozwiązywaniu problemów związanych z prawidłowym działaniem urządzeń przez okres trwania umowy.

3. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dostarczonych urządzeń przez okres 36 miesięcy.

Zamawiający zobowiązuje się do terminowej zapłaty za wykonaną Usługę.

§ 2

1. Umowa zawarta jest na czas określony - 36 miesięcy od dnia dostawy urządzeń do siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest dokonać dostawy urządzeń w terminie do 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.

§ 3

1. Do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą w sprawie wykonywania niniejszej umowy Zamawiający upoważnia:

- Gł. specjalistę ds. administracji systemami informatycznymi p. Dariusza Ciach,
- Specjalistę ds. Helpdesk p. Marka Gawryszewskiego.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu realizacji Dostawy, zgodnie z ofertą, stanowiącą Załącznik Nr 1 do Umowy tj zł netto (słownie złotych) powiększoną o wartość podatku VAT zł dając łącznie kwotę

2. Wynagrodzenie za wykonywanie usługi wsparcia technicznego w kwocie, zgodnie ze złożoną ofertą, będzie płatne po upływie każdego kolejnego miesiąca wykonania usługi przelewem w ciągu 14 dni od daty dostarczenia rachunku/faktury do siedziby PAIH S.A

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w terminie 14 dni liczonych od daty doręczenia Zamawiającemu faktury, wystawionej na podstawie protokołu potwierdzenia dostawy urządzeń podpisanego przez osobę wskazaną w §.4 ust.3 umowy

§ 5

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego

2. Wszystkie dokumenty przekazywane zgodnie z niniejszą Umową wymagają zachowania formy pisemnej i uznaje się je za skutecznie doręczone z chwilą :

- ich doręczenia na wskazanym poniżej adres ,
 - ich doręczenia na wskazany poniżej adres za pośrednictwem kuriera,
 - ich doręczenia listem poleconym na wskazany poniżej adres ,
- dla Wykonawcy:

.....
.....

dla Zamawiającego:

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A.
00-585 Warszawa ul. Bagatela 12

§ 6

Kary umowne:

Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający uprawniony jest do żądania zapłaty kar umownych zgodnie z poniższymi zasadami:

1. w przypadku niewykonania w całości lub części albo nienależytego wykonywania całości lub części Przedmiotu Umowy - w wysokości 20% wartości łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w par. 5 ust.1 niniejszej umowy,
 2. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu ziszczenia się okoliczności, o których mowa w ust. 3 w wysokości równowartości 30% (trzydziestu procent) łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w par. 5 ust.1 niniejszej umowy,
 3. w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, albo nie przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji umowy w terminie wskazanym w harmonogramie, w wysokości równowartości 30% (trzydziestu procent) łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w par. 5 ust.1 niniejszej umowy,
 4. w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do ostatecznego terminu wykonania umowy, wysokości 5% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w par.4 ust. 1 zdanie pierwsze, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający uprawniony jest do kumulowania kar umownych, o których mowa powyżej, oraz do potrącania kwot kar umownych z kwoty Wynagrodzenia, a także dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
3. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym bez wyznaczania Wykonawcy stosownego dodatkowego terminu, w przypadku niewykonania w całości lub w części albo nienależytego wykonywania całości lub części przedmiotu Umowy.
4. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej, a zapłata kar umownych nastąpi w terminie 5 dni od otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej
5. Zamawiający ma także prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.

§ 7.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot realizacji Umowy na okres 36 miesięcy. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po dacie wystawienia faktury.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na swój koszt , w tym koszty dojazdu, transportu, demontażu i montażu naprawionego lub wymienionego urządzenia, które ujawniły się w okresie gwarancji poprzez ich naprawę lub wymianę na wolne od wad jeśli naprawa nie będzie możliwa. Zamawiający poinformuje na piśmie (listem, faksem lub pocztą elektroniczną) Wykonawcę o ujawnionych wadach Przedmiotu Realizacji Umowy (reklamacja) w terminie 4 godzin od daty ujawnienia wady.
3. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w przeciągu 2 dni roboczych. Strony ustalą, iż każdorazowo, termin usunięcia wad będących przedmiotem reklamacji będzie określany pisemnie. Termin ten nie może być dłuższy niż 5 dni kalendarzowych.

4. W przypadku gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa urządzenia, Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 14 dni, liczonych od dnia zgłoszenia kolejnej reklamacji, dokona jego wymiany na nowy, wolny od wad, o parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych nie gorszych niż urządzenie wymieniane.
5. W przypadku nie przystąpienia i nie wykonania naprawy urządzenia w ramach gwarancji lub rękojmi w terminie, o którym mowa w ust. 4 lub nie wykonania wymiany urządzenia w terminie, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo dokonać odpowiednio: naprawy lub wymiany na koszt Wykonawcy.
6. Gwarancja nie wyklucza możliwości zastosowania przez Zamawiającego środków prawnych przysługujących mu z tytułu rękojmi.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, na podmioty trzecie, bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, a szczególnie wypowiedzenie Umowy, oświadczenie o rozwiązaniu lub odstąpieniu od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze Stron.
5. Umowa zawiera następujące załączniki stanowiące jej integralną część:

Zasady przetwarzania danych osobowych

1. W celu prawidłowego wykonania umowy i w zakresie niezbędnym do realizacji tego celu Zamawiający udostępni Wykonawcy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) zwykle dane osobowe pracowników Zamawiającego wyznaczonych do współpracy z Wykonawcą i nadzoru nad realizacją umowy, w postaci imienia i nazwiska, stanowiska służbowego, adresu e-mail i numeru telefonu służbowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać w/w dane osobowe wyłącznie dla celów związanych z realizacją umowy, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, chroniącymi prawa osób, których dane te dotyczą, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynikać będzie z obowiązujących przepisów prawa.
3. Udostępnione dane nie będą profilowane.
4. Wykonawca oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa, techniczne i organizacyjne, zapewniające bezpieczeństwo przetwarzanym danym osobowym, odpowiednie do stopnia ryzyka związanego z ich przetwarzaniem.
5. Wykonawca zobowiązuje się do nieudostępniania danych osobowych przetwarzanych w zakresie niniejszej umowy innym podmiotom, zarówno podczas trwania umowy jak i po jej ustaniu oraz do zagwarantowania, iż nie będą one udostępniane w sposób niedozwolony przez jego pracowników i współpracowników, z zastrzeżeniem pkt 6 poniżej.
6. Wykonawca może udostępniać przekazane mu dane osobowe innym podmiotom jedynie w celu realizacji czynności niezbędnych do wykonania umowy (w tym podwykonawcom). Kolejne podmioty przetwarzające winny spełniać te same wymogi, jakie zostały nałożone na Wykonawcę.

7. Czas przetwarzania w/w danych osobowych jest ograniczony do terminu zakończenia realizacji wszystkich obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy i udzielonej rękojmi. Po upływie tego okresu udostępnione dane będą usunięte przez Wykonawcę ze wszystkich jego baz danych (za wyłączeniem dokumentacji procesu inwestycyjnego, objętej obowiązkiem archiwizacji).
8. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, Wykonawca niezwłocznie (nie później niż w ciągu 24 godzin) zgłosi ten fakt Zamawiającemu.
9. Wykonawca dopuści do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osoby posiadające stosowne imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych. W tym celu Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania i odwoływania imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych oraz prowadzenia ewidencji, o której mowa w art. 29 rozporządzenia, o którym mowa w ust. 2.
10. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek niezgodnego z umową przetwarzania danych osobowych lub ich ujawnienia bądź utraty.
11. Wykonawca dopełni obowiązku informacyjnego o którym mowa w art.14 rozporządzenia wskazanego w ust.1 wobec osób, od których dane pozyska dane i przekaże dowód wykonania tego obowiązku do Zamawiającego.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.

1. W celu prawidłowego wykonania umowy i w zakresie niezbędnym do realizacji tego celu Zamawiający udostępni Wykonawcy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) zwykle dane osobowe pracowników Zamawiającego wyznaczonych do współpracy z Wykonawcą i nadzoru nad realizacją umowy, w postaci imienia i nazwiska, stanowiska służbowego, adresu e-mail i numeru telefonu służbowego.
2. Administratorem danych osobowych pozyskanych przez Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy będzie Polska Agencja Inwestycji i Handlu SA (PAIH). Z inspektorem ochrony danych PAIH można kontaktować się za pośrednictwem adresu poczty elektronicznej: iod@paih.gov.pl
3. Dane osobowe pozyskane w związku z realizacją umowy przetwarzane będą w celu zapewnienia jej prawidłowej realizacji, a ponadto w celach archiwalnych, w zakresie w jakim jest to niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych wykonywanych w interesie publicznym, ciążących na administratorze danych.
4. Podstawą przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją umowy jest prawnie uzasadniony interes Zamawiającego, obejmujący realizację Przedmiotu Umowy.
5. Odbiorcą danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy mogą być: organy nadzorujące Zamawiającego, podmioty z Grupy PFR, organy administracji publicznej i sądy w zakresie niezbędnym do realizacji obowiązków umownych i rozstrzygania sporów.
6. Dane osobowe pozyskane w związku z realizacją umowy nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
7. Dane osobowe pozyskane w związku z realizacją umowy będą przechowywane:
 - w celach związanych z realizacją niniejszej umowy do zakończenia wszelkich praw i obowiązków wynikających z umowy.
 - W celach archiwalnych przez okres wskazany w odpowiednich przepisach zgodnie z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy.

8. Osoby fizyczne, których dane pozyskano w związku z realizacją umowy mają prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych (art. 15 RODO) oraz prawo ich sprostowania (art. 16 RODO), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania na zasadach określonych w art. 17 i 18 RODO

9. Osoba, której dane osobowe są przetwarzane w związku z realizacją umowy ma prawo wnieść skargę do organu nadzorczego w przypadku uznania, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne. Niepodanie danych może uniemożliwić wypełnienie praw i obowiązków ustalonych w umowie.

11. Przy przetwarzaniu danych osobowych w związku z realizacją umowy Zamawiający nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

12. Wykonawca dopełni obowiązku informacyjnego o którym mowa w art.14 rozporządzenia wskazanego w ust.1 wobec osób, od których dane pozyska dane i przekaże dowód wykonania tego obowiązku do Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – odpisu KRS Wykonawcy,

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 3 – Protokół Instalacji

Zamawiający

Wykonawca

.....
pieczęć i podpis

.....
pieczęć i podpis

.....
pieczęć i podpis

.....
pieczęć i podpis

PROTOKÓŁ DOSTAWY

wzór

Protokół sporządzono dnia:

pomiędzy

Polską Agencją Inwestycji i Handlu S.A.

a

.....

Strony potwierdzają dostarczenie sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego.

Uwagi Zamawiającego/Wykonawcy:

.....

.....

Odbioru dokonali:

1. W imieniu Zamawiającego:

.....

2. W imieniu Wykonawcy:

.....

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę urządzeń.

Zamawiający

Wykonawca