



Zawoja 1403 | 34-222 Zawoja | tel. (0 33) 8775 110 | fax. (0 33) 8775 554 | www.bgpn.pl | e-mail: park@bgpn.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

Podstawa prawna prowadzonego postępowania – art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 1986 ze zm.). Na podstawie Zarządzenia nr 3/2018 Dyrektora Babiogórskiego Parku Narodowego z siedzibą w Zawoi z dnia 2 lutego 2018 r.

Dyrekcja Babiogórskiego Parku Narodowego z siedzibą w Zawoi
34-222 Zawoja 1403
tel.: 33 8775 110
e-mail: park@bgpn.pl

zaprasza do złożenia oferty na realizację zadania:

I. Nazwa zamówienia:

Zakup wraz z dostawą routera z dodatkową roczną subskrypcją Licencji WCF-A dedykowaną dla zaproponowanego routera.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego (Dyrekcja Babiogórskiego Parku Narodowego z siedzibą w Zawoi, 34-222 Zawoja 1403) routera DrayTek Vigor 2926Lac lub routera równoważnego. W skład zamówienia wchodzi także dodatkowa roczna subskrypcja Licencji WCF-A dedykowana dla podanego routera.
2. Kod CPV: **32420000-3** – urządzenia sieciowe
3. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w zapytaniu ofertowym, dopuszcza się również wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w zapytaniu ofertowym. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.
4. Szczegółowa specyfikacja routera:

Porty:

1. WAN:
 - 1.1. min. 2 porty 10/100/1000Base-T RJ-45
 - 1.2. 1 standardowe gniazdo SIM
2. LAN:
 - 2.1. 4 porty 10/100/1000Base-T RJ-45
3. USB:
 - 3.1. min.: 1 port USB 2.0 lub 3.0

Tryb pracy:

1. 3G/4G Router
2. ruter NAT
3. Router
4. Przetątnik

WAN

1. WAN

- 1.1. Klient PPPoE
- 1.2. Klient DHCP
- 1.3. Statyczny IP
- 1.4. PPTP/L2TP
- 1.5. Triple-Play
2. LTE
 - 2.1. LTE kategorii min. 4
 - 2.2. Prędkość transmisji: 150 Mb/s (pobieranie), 50 Mb/s (wysyłanie) lub lepsza
 - 2.3. Pasma LTE FDD: 1(2100MHz), 3(1800MHz), 7(2600MHz), 8(900MHz), 20(800MHz)
 - 2.4. Pasma LTE TDD: 38, 40
 - 2.5. Pasma WCDMA (3G): 1, 8
 - 2.6. Pasma GSM/GPRS/EDGE: 900, 1800 MHz
 - 2.7. Automatyczne przełączanie do 3G/2G
3. IPv6
 - 3.1. PPP
 - 3.2. Klient DHCPv6
 - 3.3. Statyczny IPv6
 - 3.4. Tunel statyczny 6in4
4. Load Balancing
 - 4.1. Load Balancing oparty na IP
 - 4.2. Load Balancing oparty na sesji
5. Przełączanie awaryjne
 - 5.1. WAN Backup
 - 5.2. 3G/4G Backup
 - 5.3. Przełączenie po wykryciu awarii łącza
 - 5.4. Przełączenie po przekroczeniu prędkości progowych
6. Detekcja połączenia
 - 6.1. ARP
 - 6.2. Ping
7. Wysoka dostępność
 - 7.1. Metody: Active-Standby / Hot-Standby
 - 7.2. Automatyczna synchronizacja konfiguracji
 - 7.3. Współdzielenie klucza WCF

Zarządzanie LAN

1. Obsługa min 10 VLAN
 - 1.1. VLANy tagowane 802.1Q
 - 1.2. VLANy portowe
2. Przypisywanie IP
 - 2.1. Obsługa min 4 podsieci
 - 2.2. Serwer DHCP
 - 2.3. Przypinanie IP do MAC
3. Bezpieczeństwo
 - 3.1. Uwierzytelnianie przewodowe 802.1x
4. Kontrola DNS
 - 4.1. Lokalny serwer nazw
 - 4.2. Warunkowe przesyłanie dalej zapytań DNS
5. Portal Hotspot
 - 5.1. Uwierzytelnianie poprzez:
 - 5.2. akceptację warunków
 - 5.3. media społecznościowe (Facebook, Google)
 - 5.4. kod SMS
 - 5.5. Personalizacja strony powitalnej
 - 5.6. Przekierowanie URL
 - 5.7. Zbieranie informacji o użytkownikach

Routing

1. Trasy statyczne
 - 1.1. Min. 10 tras statycznych IPv4
 - 1.2. Min. 10 tras statycznych IPv6
 - 1.3. Routing pomiędzy podsieciami
2. Routing dynamiczny
 - 2.1. RIP v2
 - 2.2. BGP
3. Polityka routingu
 - 3.1. Kryteria: protokół, źródłowy IP, docelowy IP, nazwa domeny docelowej, kraj docelowy, port docelowy
 - 3.2. Opcje failover

VPN

1. Protokoły
 - 1.1. PPTP, L2TP, IPsec, L2TP over IPsec, SSL, GRE, IKEv2, Open VPN
 - 1.2. VPN LAN-LAN
 - 1.3. VPN Host-LAN
2. Szyfrowanie
 - 2.1. Sprzętowe AES/DES/3DES
3. Uwierzytelnianie
 - 3.1. PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
 - 3.2. MD5, SHA-1
 - 3.3. Klucz PSK, podpis cyfrowy (X.509)
4. Zaawansowane funkcjonalności
 - 4.1. Wsparcie topologii Hub-and-Spoke
 - 4.2. DHCP over IPsec
 - 4.3. Redundacja VPN dla Load Balancing lub Failover
 - 4.4. NAT-Traversal (NAT-T)
 - 4.5. Dead Peer Detection (DPD)
 - 4.6. Single-Armed VPN

Firewall

1. NAT
 - 1.1. Przekierowania portów: pojedynczy / zakres
 - 1.2. Otwarte porty
 - 1.3. Port Triggering
 - 1.4. Hosty DMZ
 - 1.5. ALG: SIP, RTSP, FTP, TFTP, H.323
 - 1.6. VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPsec
 - 1.7. UPnP
2. Filtr
 - 2.1. Polityka firewall oparta na IP
 - 2.2. Polityka firewall oparta na użytkowniku
 - 2.3. Konfiguracja oparta na obiektach
3. Filtrowanie treści
 - 3.1. Filtrowanie słów kluczowych URL
 - 3.2. Kontrola aplikacji
 - 3.3. Filtrowanie kategorii stron (licencja WCF-A)
 - 3.4. Filtrowanie DNS
 - 3.5. Filtrowanie na podstawie cech Web
4. Ochrona przed atakami
 - 4.1. Ochrona DoS

Zarządzanie pasmem

1. Zarządzanie przepustowością
 - 1.1. Limit sesji
 - 1.2. Limit pasma
 - 1.3. Polityka oparta na IP
 - 1.4. Harmonogram działania
2. Jakość usług
 - 2.1. QoS warstwy 3 (TOS/DSCP)
 - 2.2. QoS warstwy 2 (802.1p)
 - 2.3. Pożyczanie pasma
 - 2.4. QoS dla aplikacji

Usługi komórkowe

1. Wysyłanie i odbieranie SMS
2. Restart routera przez SMS
3. Raportowanie statusu routera przez SMS

Cechy sieciowe

1. Cechy sieciowe
 - 1.1. Dynamiczny DNS
 - 1.2. DNS Security (DNSSEC)
 - 1.3. Bonjour
 - 1.4. IGMP Proxy
 - 1.5. IGMP Snooping
 - 1.6. Współdzielenie plików poprzez SMB
2. Uwierzytelnianie użytkowników
 - 2.1. Lokalna baza danych
 - 2.2. Serwer RADIUS
 - 2.3. Active Directory/LDAP
 - 2.4. Wewnętrzny serwer RADIUS

Sieć bezprzewodowa

1. Standardy
 - 1.1. 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
 - 1.2. 802.11a/n/ac/ac Wave-2 (5 GHz)
 - 1.3. 4x4 MU-MIMO (5 GHz)
 - 1.4. TX Beam Forming (5G)
2. Częstotliwość 2.4 GHz (802.11b/g/n)
3. Częstotliwość 5 GHz (802.11a/n/ac)
4. Maksymalna moc transmisji
 - 4.1. 2.4 GHz: min. 19 dBm
 - 4.2. 5 GHz: min. 20 dBm
5. SSID
 - 5.1. Obsługa do 4 SSID dla każdej częstotliwości
 - 5.2. SSID oparte na 802.1Q VLAN
6. Zarządzanie interfejsem bezprzewodowym
 - 6.1. Automatyczny wybór kanału
 - 6.2. Automatyczna szerokość kanału
 - 6.3. Harmonogram sieci Wi-Fi
7. Bezpieczeństwo sieci
 - 7.1. WEP, WEP-802.1x, WPA-PSK, WPA-802.1x, WPA2-PSK, WPA2-802.1x
 - 7.2. Ukryte SSID
 - 7.3. Izolacja klientów
 - 7.4. Kontrola dostępu dla każdego SSID
 - 7.5. WPS

8. Zaawansowane funkcjonalności

- 8.1. Limit pasma dla stacji
- 8.2. Sterowanie pasmem
- 8.3. WMM

9. WDS

- 9.1. Bridge
- 9.2. Repeater

Zarządzanie

- 1. Konfiguracja
 - 1.1. Interfejs Web: HTTP, HTTPS
 - 1.2. Interfejs CLI: Telnet, SSH
 - 1.3. TR-069
 - 1.4. Import i eksport pliku konfiguracyjnego
- 2. Kontrola dostępu administratora
 - 2.1. 2 poziomy dostępu administratora
 - 2.2. Dostęp z Internetu
 - 2.3. Lista dostępu
 - 2.4. Ochrona przed atakami Brute Force
- 3. Monitoring
 - 3.1. Dashboard
 - 3.2. Syslog
 - 3.3. Alarm SMS/Email
 - 3.4. TR-069
 - 3.5. SNMP v2, v3
 - 3.6. Port Mirroring

Anteny

- 1. 4 odłączalne anteny WLAN – złącze RP-SMA
- 2. Wzmocnienie anten: 2.4 GHz: min. 2 dBi
- 3. Wzmocnienie anten: 5 GHz: min. 4 dBi
- 4. 2 odłączalne anteny LTE – złącze SMA

Przyciski i gniazda

- 1. Przycisk resetu
- 2. Włącznik zasilania I-O
- 3. Gniazdo zasilania DC
- 4. Przycisk WLAN ON/OFF/WPS
- 5. Złącza anten WLAN: RP-SMA
- 6. Złącza anten LTE: SMA

Zasilanie

- 1. Zewnętrzny zasilacz

- 5. Oferowany sprzęt ma posiadać roczną subskrypcja WCF-A.

III. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami, dane kontaktowe:

Piotr Kozina, e-mail: zamowienia@bgpn.pl

IV. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:

- 1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagą:
Cena oferty – 100 %.

2. Do oceny oferty w zakresie w/w kryterium Zamawiający weźmie pod uwagę ofertowaną cenę brutto za realizację zamówienia. W kryterium cena kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = C_{\min}/C_{wn} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

Gdzie:

$C_{\min}$ – cena minimalna spośród zaproponowanych cen ofertowych,

C_{wn} – cena zaproponowana przez wykonawcę n.

3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez niewykluczonego z postępowania Wykonawcę, która uzyska największą ilość punktów w ocenie kryterium cena zamówienia.
4. Pozostałym ofertom ocenianym wg przyjętego kryterium przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

V. Termin (okres) realizacji zamówienia:

Termin dostawy do siedziby zamawiającego – do 29.08.2019 r.

VI. Sposób przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć w języku polskim, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub na adres siedziby BgPN zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego, z adnotacją „**Oferta na: Zakup wraz z dostawą routera z dodatkową roczną subskrypcją Licencji WCF-A dedykowaną dla zaproponowanego routera.**”
2. W cenie przedmiotu zamówienia muszą być zawarte wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym dostawa do siedziby Zamawiającego.
3. Oferta musi zawierać:
 - nazwę oraz adres Wykonawcy wraz z danymi kontaktowymi (nr telefonu, adres e-mail),
 - NIP, Regon (jeśli nadany),
 - imię, nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy,
 - czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy,
 - cenę, należy podać w walucie polskiej,
 - nazwę, model/typ, producenta oferowanego routera.

VII. Termin i miejsce złożenia oferty:

1. Ofertę należy złożyć do dnia 12.08.2019r., do godziny 9:00 poprzez jeden z niżej wymienionych sposobów:
 - Droga elektroniczną na adres: zamowienia@bgpn.pl
 - Pisemnie z tytułem „**Oferta na: Zakup wraz z dostawą routera z dodatkową roczną subskrypcją Licencji WCF-A dedykowaną dla zaproponowanego routera.**” na adres: Babiogórski Park Narodowy z siedzibą w Zawoi, Zawoja 1403, 34-222 Zawoja.

VIII. Postanowienia dodatkowe:

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

IX. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

I. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Babiogórski Parku Narodowego z siedzibą w Zawoi, 34-222 Zawoja 1403, NIP: 552-171-36-27, Regon 122462192;

II. Inspektor Ochrony Danych

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych w Babiogórskim Parku Narodowego z siedzibą w Zawoi, kontakt: iodo@bgpn.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora z dopiskiem „Inspektor ODO”;

III. Cele przetwarzania danych i podstawy prawne przetwarzania

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i b RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup wraz z dostawą routera z dodatkową roczną subskrypcją Licencji WCF-A dedykowaną dla zaproponowanego routera.”** prowadzonym w trybie zapytania ofertowego oraz w celu realizacji umowy z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;

IV. Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

V. Okres przechowywania danych

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

VI. Prawa i obowiązki osób, których dane dotyczą

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.***

Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.;

VII. Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego

Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

VIII. Dodatkowe informacje:

Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

X. Załączniki:

- 1) Wzór formularza ofertowego
- 2) Wzór umowy

Z-ca Dyrektora
Babiogórskiego Parku Narodowego

mgr inż. Konrad Gonciarczyk

.....
(Podpis kierownika Zamawiającego)