

BP.7021.15.2019

SPECYFIKACJA WARUNKÓW UDZIAŁU W PRZETARGU NA SPRZEDAŻ SIECI INTERNETOWEJ WRAZ Z PRZEJĘCIEM OBOWIĄZKÓW OPERATORA DLA AKTUALNEJ BAZY ABONENTÓW

1. Sprzedający:

Gmina Pęcław
Pęcław 28
67-221 Białotąka
Tel.: 76 831 71 26, e-mail: gmina@peclaw.eu

2. Tryb sprzedaży:

Przetarg nieograniczony ofertowy

3. Opis przedmiotu sprzedaży:

Szerokopasmowa sieć Internetu wraz z urządzeniami i osprzętem stanowi własność Gminy Pęcław. Została wybudowana i skonfigurowana w 2015 r. Służy zaspokojeniu potrzeb dostępu do Internetu mieszkańców gminy. Obsługę sieci prowadzi obecnie Gmina. Korzystanie z Internetu przez mieszkańców Gminy jest odpłatne w kwocie 45 zł miesięcznie. Anteny przekaźnikowe oraz stacje bazowe, złożone z urządzeń służących do obsługi sieci szerokopasmowego Internetu w gminie Pęcław, zlokalizowane są na budynkach i budowlach stanowiących własność i współwłasność Gminy Pęcław, w miejscowościach Pęcław, Białotąka, Wojszyn, Droglowice, Mileszyn, Wierzchownia, Piersną, Wietszyce, Kotowice, Leszkowice. Główna serwerownia sieci zlokalizowana jest w Pęcławiu. Układ składa się z 200 terminali abonenckich. W związku z lokalizacją anten przekaźnikowych, stacji bazowych, serwerowni, głównego węzła dystrybucyjnego w obiektach gminnych, potencjalny nabywca będzie obciążony opłatą czynszową za lokalizację urządzeń w wysokości 100 zł miesięcznie za obiekt. Opłata ta będzie zawierała opłatę za pobór energii elektrycznej za urządzenia.

Przedmiotem sprzedaży jest szerokopasmowa sieć Internetu wraz z urządzeniami i osprzętem, służąca zaspokajaniu potrzeb dostępu do Internetu mieszkańców gminy Pęcław w powiecie głogowskim. Jest to sieć szkieletowa połączona przy wykorzystaniu radiolinii Ubiquiti Power Beam 5 GHz AC, umożliwiającej zestawienie toru radiowego o przepływności do 450 mbps. Sieć została zbudowana w oparciu o urządzenia pracujące w paśmie nielicencjonowanym 5 GHz, marki Mikotik,

pracujące w trybie MiMO 2x2 802.11a/b/g/n. Stacje bazowe zostały wyposażone w zewnętrzne anteny sektorowe o zysku 17 dBi i wiązce promieniowania 120 st. W skład jednej kompletnej stacji bazowej, Mikrotik RB912UAG-5HPnD-OUT, wchodzi 3 komplety urządzeń zapewniając dookólną pokrycie zasięgiem radiowym. Stacji bazowych utworzono 30 sztuk. Dla każdej stacji bazowej, na konstrukcji wsporczej, zamontowano anteny sektorowe stacji GigaSektor Duo 15dBi/120 HV. Sieć LAN została podzielona logicznie na segmenty sieci z wykorzystaniem technologii VLAN. Wykorzystanie sieci wirtualnych pozwala na separację poszczególnych elementów sieci, dzięki czemu wzrasta poziom bezpieczeństwa wewnątrz struktury – użytkownicy końcowi nie mają dostępu do sieci tranzytowej. Sieć jest połączona za pośrednictwem wspólnego szkieletu tworzącego topologię sieci VLAN. Sieci VLAN dokonują logicznej segmentacji fizycznej infrastruktury sieci na różne podsieci, tak aby rozgłaszane ramki przełączane były tylko między portami znajdującymi się w ramach tej samej sieci VLAN. Jako router dostępowy do sieci wykorzystano urządzenie Routerboard CCR1036-12G-4S, wyposażone w system Mikrotik RouterOS lev. 6. Na routerze uruchomiono usługi:

- serwer DHCP dla użytkowników sieci,
- serwer PPPoE dla autoryzacji użytkowników,
- maskaradę sieci lokalnych,
- serwer czasu.

W celu optymalizacji użycia serwerów dostarczonych w ramach realizacji, wykonawca uruchomił na fizycznych serwerach Dell R710 wirtualne instalacje serwerowe. W celu wirtualizacji wykorzystano oprogramowanie VMWARE ESXI 6.0. Dla potrzeb autoryzacji użytkowników wdrożono serwer RADIUS oparty na oprogramowaniu FreeRadius oraz aplikacji RadiusManager v4.1. Serwer autoryzacji zainstalowany został jako maszyna wirtualna na serwerze SRV1.

W każdej miejscowości gminy, na konstrukcjach wsporczych, zamontowano anteny do przekazu internetowego (szczegółowe dane poszczególnych anten znajdują się w załączniku nr 2 do niniejszej Specyfikacji).

4. Warunki udziału w postępowaniu:

W przetargu mogą brać udział Oferenci spełniający niniejszych warunków, a w szczególności:

- a) Przedsiębiorca telekomunikacyjny: Oferenci powinni udokumentować wpis do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej;
- b) Wiedza i doświadczenie: Oferenci powinni udokumentować prowadzenie działalności telekomunikacyjnej w okresie co najmniej 6 miesięcy przed terminem składania ofert;

c) Aktualny odpis: aktualny odpis z właściwego rejestru, stwierdzający formę prawną prowadzonej działalności i jej zakres.

5. Wymagane dokumenty:

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do Specyfikacji) wraz z wszystkimi wymaganymi w pkt 4 dokumentami.

6. Informację dotyczące składanych dokumentów:

Wszystkie dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta lub osobę/osoby do tego uprawnione.

Sprzedający może żądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

7. Informacja o sposobie porozumiewania się Sprzedającego z Oferentami:

Osoba uprawniona do porozumiewania się w Oferentami: Maja Buras, tel. : 76 831 71 26, e –mail: planowanie@peclaw.eu

8. Wadium:

- 1) wysokość wadium: każdy Oferent jest zobowiązany wpłacić wadium w wysokości: 1000 zł (słownie: tysiąc złotych)
- 2) forma i sposób wniesienia: wadium należy wnieść w formie przelewu na rachunek bankowy Gminy Pęcław o numerze **57 8646 0008 0000 0025 9402 0004**;
- 3) za termin wniesienia wadium w formie przelewu uważa się termin uznania na rachunku Sprzedającego – **do oferty należy dołączyć potwierdzenie przelewu**;
- 4) w przypadku niezabezpieczenia oferty ww kwotą wadium Oferent zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu;
- 5) Sprzedający zwraca wadium wszystkim Oferentom niezwłocznie po wyborze oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Oferenta, którego oferta została wybrana;
- 6) wadium złożone przez Oferenta, którego oferta zostanie wybrana zalicza się na poczet ceny zakupu;
- 7) Sprzedający zwraca wadium, jeżeli Oferent wycofa ofertę przed terminem składania ofert;
- 8) Sprzedający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana uchyla się od podpisania umowy zakupu lub zawarcie umowy zakupu stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

9. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 1) ofertę wraz z załącznikami składa się w formie pisemnej;

- 2) Oferent może złożyć tylko jedną ofertę;
- 3) oferta musi być napisana w języku polskim, w taki sposób, aby jej treść nie wzbudzała wątpliwości;
- 4) oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu oferenta;
- 5) wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być parafowane przez osobę/osoby podpisujące ofertę;
- 6) Oferent umieszcza ofertę z załącznikami w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Sprzedającego oraz opisem „Oferta na zakup sieci internetowej – nie otwierać przed dniem 06.08.2019 r. do godz. 11:15”.

10. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) oferty należy złożyć w siedzibie Sprzedającego lub przesłać pocztą tradycyjną na adres Sprzedającego do dnia 06.08.2019 r. do godz. 11:00. Decyduje data i godzina wyływu do siedziby Sprzedającego;
- 2) oferty otrzymane po terminie zostaną zwrócone;
- 3) otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.08.2016 r. o godz. 11:15 w siedzibie Sprzedającego;
- 4) Oferent nie może zmienić oferty lub jej wycofać po upływie terminu składania ofert.

11. Odrzucenie oferty:

Sprzedający odrzuci ofertę, jeżeli nie będzie spełniała kryteriów określonych w niniejszej Specyfikacji.

12. Umowa sprzedaży:

- 1) Sprzedający zawrze umowę sprzedaży z Oferentem, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została wybrana jako najkorzystniejsza (najkorzystniejsza cena) przez Sprzedającego. O wyborze oferty Oferent zostanie poinformowany poprzez pocztę elektroniczną, dla pozostałych Oferentów zostanie zamieszczona informacja na BIP Urzędu Gminy oraz na tablicy ogłoszeń.
- 2) Sprzedający zawrze umowę sprzedaży w terminie 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
- 3) O terminie i miejscu podpisania umowy Sprzedający poinformuje wybranego Oferenta odrębnym pismem.

13. Sposób zapłaty:

- 1) Oferent zapłaci oferowaną cenę brutto do dnia podpisania umowy sprzedaży.
- 2) Zapłatę należy dokonać na rachunek bankowy Gminy Pęcław nr 03 8646 0008 0000 0025 9402 0006.

14. Odstąpienie od przetargu:

Sprzedający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyny. W sytuacji, gdy przetarg zostanie unieważniony Sprzedający poinformuje o tym fakcie wszystkich Oferentów zamieszczając na stronie BIP Urzędu stosowną informację.

Załączniki do Specyfikacji:

1. Formularz oferty zakupu;
2. Szczegółowe dane dotyczące anten znajdujących się na terenie gminy;
3. Dokumentacja techniczna.

Wójt Gminy
/-/ Artur Jurkowski