

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.0. Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie dostępu do sieci teleinformatycznej (Internetu) w obiektach Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie. **Opisane parametry, wymogi oraz zakres wskazany w niniejszym dokumencie są identyczne dla wszystkich części zamówienia.**

1.1. Zamówienie zostało podzielone na 4 części, z których każda dotyczy innej lokalizacji:

- 1) Część nr 1 zamówienia – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby Zarządu Zlewni w Szczecinie,
- 2) Część nr 2 zamówienia – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby Zarządu Zlewni w Stargardzie,
- 3) Część nr 3 zamówienia – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na Zarządu Zlewni w Koszalinie,
- 4) Część nr 4 zamówienia – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby Zarządu Zlewni w Gryficach.

1.2 Lokalizacje:

L.P.	Lokalizacje		
1	Zarząd Zlewni Szczecin	Szczecin, 71-637	ul. Firlika 19
2	Zarząd Zlewni Stargard	Stargard, 73-110	ul. Gdańska 4
3	Zarząd Zlewni Koszalin	Koszalin, 75-601	ul. Zwycięstwa 111
4	Zarząd Zlewni Gryfice	Gryfice, 72-300	ul. Niekładzka 9

2.0. Parametry:

- 2.0.1.** Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na stałym dostępie do Internetu.
- 2.0.2.** Gwarantowana przepustowość dostępu do sieci Internet musi wynosić co najmniej:
 - 2.0.2.1.** Pobieranie min. 300 Mbps
 - 2.0.2.2.** Wysyłanie min. 150 Mbps
- 2.0.3.** Oferowane łącze musi zapewniać nielimitowany transfer danych (bez limitu pobierania i wysyłania danych), nielimitowaną ilość otwartych sesji, brak blokowania usług i protokołów w sieci Internet oraz możliwość użytkowania dowolnej liczby urządzeń.
- 2.0.4.** W ramach realizacji zamówienia, wykonawca musi zainstalować (o ile jest niezbędne) własne urządzenia odbiorczo/nadawcze w siedzibie zamawiającego. Urządzenia te będąc w użytkowaniu zamawiającego, pozostają własnością wykonawcy.
- 2.0.5.** Wykonawca zobowiązany jest ponadto do instalacji, konfiguracji i aktywacji urządzeń dostępowych w sieci Zamawiającego. Po zakończeniu realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest zdemontować i zabrać zainstalowane przez siebie urządzenia.
- 2.0.6.** W ramach przedmiotowego zamówienia wykonawca musi zapewnić:
 - 2.0.6.1.** Gwarantowany czas dostępności usługi w miesiącu powinien być na poziomie nie mniejszym niż 99,00%
 - 2.0.6.2.** Bezpośrednie zestawienie łącza między wskazaną lokalizacją w siedzibie zamawiającego, a węzłem dostępowym sieci metropolitarnej wykonawcy;
 - 2.0.6.3.** Wykonawca zobowiązuje się zapewnić niskie opóźnienia w obrębie sieci Wykonawcy (nie większe niż 20 ms).
 - 2.0.6.4.** Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość użytkowania przyznanego adresu IP na urządzeniach Zamawiającego bez konieczności zgłaszania adresów MAC urządzeń Zamawiającego do Wykonawcy lub rejestrowania ich w systemach informatycznych Wykonawcy.
 - 2.0.6.5.** Zakończenie łącza w miejscu wskazanym przez zamawiającego gniazdem RJ-45 Ethernet;
 - 2.0.6.6.** przydział jednego stałego publicznego adresu IP osobno na każdą lokalizację;
 - 2.0.6.7.** obsługę systemu nazw (primary / secondary DNS);

- 2.0.6.8.** monitoring sieci 24h we wszystkie dni oraz 24 godzinny telefoniczny serwis techniczny; maks. 4 godzinny czas reakcji na awarię oraz powiadomienie zamawiającego o podjętych działaniach w sytuacji awaryjnej.
- 2.0.6.9.** Usługa musi być realizowana poprzez sieć szkieletową dostępną na terenie kraju.
- 2.0.7.** Nie istnieje możliwość zaniechania świadczenia usług.
- 2.0.8.** Określone przez zamawiającego parametry – wskazane z punkcie 2.0.2 Opisu przedmiotu zamówienia – łączy są minimalnymi jakie Wykonawca winien zapewnić przy świadczeniu usługi, ponieważ jest to niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sieci teleinformatycznej poszczególnych Zarządów Zlewni. W przypadku zaproponowania niższych prędkości skutkować to będzie niższą prędkością działania aplikacji bazodanowych na co Zamawiający nie wyraża zgody.
- 2.0.9.** Zamawiający wymaga, aby zapłata za realizację przedmiotowego zamówienia płatna była w miesięcznych opłatach abonamentowych.
- 2.0.10.** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łącz o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań minimalnych.
- 2.0.11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępu do Internetu w ciągu 20 dni od podpisania umowy.**
- 2.0.12.** Zamawiający zgodnie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, zwanych dalej pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia wykonywać będą czynności polegające na montażu elementów infrastruktury niezbędnej do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz serwisie przez cały okres obowiązywania umowy.