**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

# I - USŁUGI TELEKOMUNIKACYJNE W POSTACI DOSTĘPU DO INTERNETU

## 1. Podział zamówienia na części

1. **Część nr 1 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby siedziby **RZGW w Rzeszowie** (ul. Hanasiewicza 17B , 35-103 Rzeszów,).
2. **Część nr 2 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Obiekt Hydrotechniczny - Zapora Wodna "Klimkówka" i Elektrownia** (38-312 Ropa, Klimkówka 4).
3. **Część nr 3 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Zarządu Zlewni w Jaśle** (38-200, Jasło ul. Modrzejewskiego 12).
4. **Część nr 4 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Zarządu Zlewni w Krośnie** (Krosno, 38-400, Bieszczadzka 5)
5. **Część nr 5 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Zarządu Zlewni Stalowa Wola** (Stalowa Wola, 37-464, ul. Jagiellońska 17) oraz **Nadzoru Wodnego Stalowa Wola** (Stalowa Wola, 37-464, ul. Jagiellońska 17).
6. **Część nr 6 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Zarządu Zlewni w Przemyślu** (Przemyśl, 37-700, Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 6)
7. **Część nr 7 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Nadzoru Wodnego w Kolbuszowej** (Kolbuszowa, 36-100, ul. Handlowa 2)
8. **Część nr 8 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Nadzoru Wodnego w Janowie Lubelskim** (Janów Lubelski, 23-300, ul. Jana Pawła II 1)
9. **Część nr 9 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby poniższych jednostek:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.**  |  |  | **Lokalizacja**  |
| 1  | Nadzór Wodny Dębica  | Dębica, 39-200  |  | ul. Piłsudskiego 19  |
| 2  | Nadzór Wodny Mielec  | Mielec, 39-300  |  | ul. Korczaka 4  |
| 3  | Nadzór Wodny Ropczyce  | Ropczyce, 39-100  |  | ul. Konopnickiej 5  |
| 4  | Nadzór Wodny Jasło  | Jasło, 39-200  |  | ul. Modrzejewskiego 12  |
| 5  | Nadzów Wodny Gorlice  | Gorlice, 38-300  | ul. Kościuszki 30  |
| 6  | Nadzór Wodny Krosno  | Krosno, 38-400  | ul. Żółkiewskiego 10  |
| 7  | Nadzór Wodny Łańcut  | Łańcut, 37-100  | ul. Kolejowa 2A  |
| 8  | Nadzór Wodny Rzeszów  | Rzeszów, 35-311  | ul. Kwiatkowskiego 2  |
| 9  | Stopień Wodny Rzeszów  | Rzeszów, 35-311  | ul. Powstańców Warszawy  |
| 10  | Nadzór Wodny Brzozów  | Brzozów, 36-200  | ul. Witosa 4  |
| 11  | Nadzór Wodny Strzyżów  | Strzyżów, 38-100  | ul. Parkowa 7  |
| 12  | Nadzór Wodny Przeworsk  | Przeworsk, 37-200  | ul. Słowackiego 30  |
| 13  | Nadzór Wodny Jarosław  | Jarosław, 37-500  | ul. Traugutta 9  |
| 14  | Nadzór Wodny Lubaczów  | Lubaczów, 37-600  | ul. Słowackiego 13  |
| 15  | Nadzór Wodny Sanok  | Sanok, 38-500  | ul. Piłsudskiego 10  |
| 16  | Nadzór Wodny Dynów  | Dynów, 36-065  | Jaklów 1  |
| 17  | Nadzór Wodny Przemyśl  | Przemyśl, 37-700  | Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 24  |
| 18  | Nadzór Wodny Lesko  | Lesko, 38-600  | Piłsudskiego 44  |
| 19  | Nadzór Wodny Leżajsk  | Leżajsk, 37-300  | ul. Mickiewicza 79  |
| 20  | Nadzór Wodny Tarnobrzeg  | Tarnobrzeg, 39-400  | ul. Sienkiewicza 86  |
| 21  | Nadzór Wodny Biłgoraj | Biłgoraj, 23-400 | ul. Konopnickiej 7 |
| 22 | Obiekt Hydrotechniczny – Zapora Wodna Besko – Sieniawa | Rymanów, 38-480 | Sieniawa ul. Słoneczna 26B  |
| 23 | Nadzór Wodny Ustrzyki Dolne | Ustrzyki Dolne, 38-700 | ul. 29 Listopada 26 |

1. **Część nr 10 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby **Nadzoru Wodnego Stalowa** Wola (37-450 Stalowa Wola, Ul. Czarneckiego 24)
2. **Część nr 11 zamówienia** – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w postaci dostępu do Internetu na potrzeby**, Obiekt hydrotechniczny Wilcza Wola** (36-121 Wilcza Wola, ul. Wędkarska 63)

**2. WYMAGANE PARAMETRY ŁĄCZ INTERNETOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH LOKALIZACJACH ZAMAWIAJĄCEGO.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lokalizacja**  | **Oczekiwana szybkość pasma**  | **Typ** **lokalizacji**  | **min. download/ upload**  | **SLA**  | **Stały, publiczny adres IP**  | **Łącze symetryczne**  |
|  | **Część nr 1 zamówienia**  |  |  |  |
| RZGW Rzeszów | Rzeszów, 35-103  | ul. Hanasiewicza 17B  | 150 Mb/s  | A  | 150 Mb/s / 150 Mb/s  | TAK  | TAK  | TAK  |
|  | **Część nr 2 zamówienia**  |  |  |  |
| Obiekt Hydrotechniczny - Zapora Wodna "Klimkówka" i Elektrownia  | 38-312 Ropa, Klimkówka  | Klimkówka 4  | 150 Mb/s  | A  | 150 Mb/s / 150 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 3 zamówienia**  |  |  |  |
| Zarząd Zlewni Jasło | 38-200, Jasło  | ul. Modrzejewskiego 12  | 50 Mb/s  | B  | 50 Mb/s / 20 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 4 zamówienia**  |  |  |  |
| Zarząd Zlewni Krosno | Krosno, 38-400  | Bieszczadzka 5  | 50 Mb/s  | B  | 50 Mb/s / 20 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 5 zamówienia**  |  |  |  |
| Zarząd Zlewni Stalowa Wola | Stalowa Wola, 37464  | ul. Jagiellońska 17  | 50 Mb/s  | B  | 50 Mb/s /20 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Stalowa Wola  | Stalowa Wola, 37464  | ul. Jagiellońska 17  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 6 zamówienia**  |  |  |  |
| Zarząd Zlewni Przemyśl | Przemyśl, 37-700  | Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 6  | 50 Mb/s  | B  | 50 Mb/s / 20 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 7 zamówienia**  |  |  |  |
| Nadzór Wodny Kolbuszowa  | Kolbuszowa, 36-100  | ul. Handlowa 2  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 8 zamówienia**  |  |  |  |
| Nadzór Wodny Janów Lubelski  | Janów Lubelski, 23300  | ul. Jana Pawła II 1  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  |  |  | **Część nr 9 zamówienia**  |  |  |  |  |  |
| Nadzór Wodny Dębica  | Dębica, 39-200  | ul. Piłsudskiego 19  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Mielec  | Mielec, 39-300  | ul. Korczaka 4  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Ropczyce  | Ropczyce, 39-100  | ul. Konopnickiej 5  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Jasło  | Jasło, 39-200  | ul. Modrzejewskiego 12  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzów Wodny Gorlice  | Gorlice, 38-300  | ul. Kościuszki 30  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Krosno  | Krosno, 38-400  | ul. Żółkiewskiego 10  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Łańcut  | Łańcut, 37-100  | ul. Kolejowa 2A  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Rzeszów  | Rzeszów, 35-311  | ul. Kwiatkowskiego 2  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s /2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Stopień Wodny Rzeszów  | Rzeszów, 35-311  | ul. Powstańców Warszawy  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Brzozów  | Brzozów, 36-200  | ul. Witosa 4  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Strzyżów  | Strzyżów, 38-100  | ul. Parkowa 7  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Przeworsk  | Przeworsk, 37-200  | ul. Słowackiego 30  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Jarosław  | Jarosław, 37-500  | ul. Traugutta 9  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Lubaczów  | Lubaczów, 37-600  | ul. Słowackiego 13  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Sanok  | Sanok, 38-500  | ul. Piłsudskiego 10  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Dynów  | Dynów, 36-065  | Jaklów 1  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Przemyśl  | Przemyśl, 37-700  | Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 24  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Lesko  | Lesko, 38-600  | ul. Piłsudskiego 44  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Leżajsk  | Leżajsk, 37-300  | ul. Mickiewicza 79  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Tarnobrzeg  | Tarnobrzeg, 39-400  | ul. Sienkiewicza 86  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny w Biłgoraju  | Biłgoraj 23-400 | ul. Konopnickiej 7  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Obiekt Hydrotechniczny - Zapora Wodna "Besko"  | Sieniawa, 38-480 Rymanów  | Sieniawa, ul. Słoneczna 26B  | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
| Nadzór Wodny Ustrzyki Dolne | Ustrzyki Dolne, 38-700 | ul. 29 Listopada 26 | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  | **Część nr 10 zamówienia**  |  |  |  |
| Nadzór Wodny Stalowa Wola  | 37-450 Stalowa Wola | Ul. Czarneckiego 24 | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |
|  |  |  | **Część nr 11 zamówienia**  |  |  |  |  |  |
| Obiekt hydrotechniczny Wilcza Wola | 36-121 Wilcza Wola | ul. Wędkarska 63 | 20 Mb/s  | C  | 20 Mb/s / 2 Mb/s  | TAK  | TAK  | NIE  |

##  3. TYPY LOKALIZACJI I. LOKALIZACJA TYPU A

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na stałym dostępie Internetu do sieci komputerowej za pomocą łącza światłowodowego.
2. Gwarantowana przepustowość dostępu do sieci Internet musi wynosić co najmniej:
	1. Pobieranie min. 150 Mbps
	2. Wysyłanie min. 150 Mbps
3. Dostęp do Internetu musi być zapewniony bez jakichkolwiek ograniczeń czasu dostępu, ilości użytkowników czy też ilości przesłanych bądź odebranych danych.
4. Łącze internetowe musi być podłączone do zainstalowanego w budynku urządzenia aktywnego z portem Gigabit Ethernet 1000Mbps RJ45
5. W ramach realizacji zamówienia, wykonawca musi zainstalować (o ile jest niezbędne) własne urządzenia odbiorczo/nadawcze w siedzibie zamawiającego. Urządzenia te będąc w użyczeniu u Zamawiającego, pozostają własnością wykonawcy.
6. 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.
7. W ramach przedmiotowego zamówienia wykonawca musi zapewnić:
	1. Utrzymanie stałego dostępu do sieci Internet przez okres roku z utrzymaniem dostępności sieci na poziomie nie mniejszym niż 99,8%
	2. Bezpośrednie zestawienie łącza między wskazaną lokalizacją w siedzibie zamawiającego a węzłem dostępowym sieci metropolitarnej wykonawcy;
	3. Zakończenie łącza w miejscu wskazanym przez zamawiającego gniazdem RJ-45 Ethernet;
	4. przydział co najmniej 8 stałych publicznych adresów IP;
	5. obsługę systemu nazw (primary / secondary DNS);
	6. usługa musi być realizowana poprzez sieć szkieletową dostępną na terenie kraju.
8. Określone przez zamawiającego parametry łączy są minimalnymi jakie Wykonawca winien zapewnić przy świadczeniu usługi, ponieważ jest to niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sieci teleinformatycznej RZGW. W przypadku zaproponowania niższych prędkości skutkować to będzie niższą prędkością działania aplikacji bazodanowych na co Zamawiający nie wyraża zgody.

## II. LOKALIZACJA TYPU B

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na stałym dostępie Internetu do sieci komputerowej za pomocą łącza przewodowego lub światłowodowego.
2. Gwarantowana przepustowość dostępu do sieci Internet musi wynosić co najmniej:
	1. Pobieranie min. 50 Mbps.
	2. Wysyłanie min. 20 Mbps.
3. Dostęp do Internetu musi być zapewniony bez jakichkolwiek ograniczeń czasu dostępu, ilości użytkowników czy też ilości przesłanych bądź odebranych danych.
4. Łącze internetowe musi być podłączone do zainstalowanego w budynku urządzenia aktywnego z portem co najmniej FastEthernet 100Mbps RJ45.
5. W ramach realizacji zamówienia, wykonawca musi zainstalować (o ile jest niezbędne) własne urządzenia odbiorczo/nadawcze w siedzibie zamawiającego. Urządzenia te będąc w użyczeniu u zamawiającego, pozostają własnością wykonawcy.
6. 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.
7. W ramach przedmiotowego zamówienia wykonawca musi zapewnić:
	1. Utrzymanie stałego dostępu do sieci Internet przez okres roku z utrzymaniem dostępności sieci na poziomie nie mniejszym niż 99%
	2. Bezpośrednie zestawienie łącza między wskazaną lokalizacją w siedzibie zamawiającego a węzłem dostępowym sieci metropolitarnej wykonawcy;
	3. Zakończenie łącza w miejscu wskazanym przez zamawiającego gniazdem RJ-45 Ethernet;
	4. przydział co najmniej 4 stałych publicznych adresów IP
	5. obsługę systemu nazw (primary / secondary DNS);
	6. monitoring sieci 24h we wszystkie dni oraz 24 godzinny telefoniczny serwis techniczny;
	7. Usługa musi być realizowana poprzez sieć szkieletową dostępną na terenie kraju.
8. Określone przez zamawiającego parametry łączy są minimalnymi jakie Wykonawca winien zapewnić przy świadczeniu usługi, ponieważ jest to niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sieci teleinfomatycznej RZGW. W przypadku zaproponowania niższych prędkości skutkować to będzie niższą prędkością działania aplikacji bazodanowych na co Zamawiający nie wyraża zgody.

## III. LOKALIZACJA TYPU C

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na stałym dostępie Internetu do sieci komputerowej za pomocą łącza przewodowego, światłowodu lub bezprzewodowego.
2. Gwarantowana przepustowość dostępu do sieci Internet musi wynosić co najmniej:
	1. Pobieranie min. 20 Mbps.
	2. Wysyłanie min. 2 Mbps.
3. W przypadku braku możliwości technicznych operatora do świadczenia usługi na wymaganym poziomie Zamawiający dopuszcza niższą przepustowość, nie mniejszą jednak niż: pobieranie min. 10Mbps, wysyłanie min. 1 Mbps. Zamawiający wymaga aby w takim przypadku została załączone do oferty potwierdzenie wyników z pomiarów łącza wskazujące jednoznacznie o braku możliwości spełnienia wymaganej przepustowości.
4. Dostęp do Internetu musi być zapewniony bez jakichkolwiek ograniczeń czasu dostępu, ilości użytkowników czy też ilości przesłanych bądź odebranych danych.
5. Łącze internetowe musi być podłączone do zainstalowanego w budynku urządzenia aktywnego z portem FastEthernet 100Mbps RJ45.
6. 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.
7. Urządzenia te muszą być zainstalowane na koszt wykonawcy.
8. W przypadku łącza bezprzewodowego urządzenia te muszą posiadać świadectwa homologacji do realizacji łącza. W celu instalacji urządzeń, wykonawca musi uzyskać wymagane prawem pozwolenia w tym właściciela budynku i dokonać wymaganych prawem zgłoszeń.
9. 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.
10. W ramach przedmiotowego zamówienia wykonawca musi zapewnić:
	1. bezpośrednie zestawienie łącza między wskazaną lokalizacją w siedzibie zamawiającego a węzłem dostępowym sieci metropolitarnej wykonawcy;
	2. zakończenie łącza w miejscu wskazanym przez zamawiającego gniazdem RJ-45 Ethernet;
	3. przydział co najmniej 1 stałego publicznego adresu IP;
	4. obsługę systemu nazw (primary / secondary DNS);
	5. monitoring sieci 24h we wszystkie dni oraz 24 godzinny telefoniczny serwis techniczny;
	6. usługa musi być realizowana poprzez sieć szkieletową dostępną na terenie kraju.
11. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łącz o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań minimalnych.

# II - USŁUGI TELEKOMUNIKACYJNE W SIECI TELEFONII STACJONARNEJ

## Podział zamówienia na części

## Część 12 zamówienia – Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w sieci telefonii stacjonarnej na potrzeby RZGW w Rzeszowie oraz Zarządów Zlewni w Przemyślu, Jaśle i Stalowej Woli wraz z podległymi jednostkami wymienionymi w tabeli lokalizacje

## Tabela Lokalizacje

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P.  | Lokalizacja  | Numer zakończenia sieci / zakres numeracji MSN/DDI  | Stan obecny  | WYMAGANY STAN DOCELOWY  |
| **Część 17 zamówienia**  |
| 1  | RZGW w Rzeszowie, Rzeszów, 35-103 ul. Hanasiewicza 17B  | 17 8538411  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 17 8532540  | POTS  |
| 17 8532416  | POTS  |
| 17 8536421  | POTS  |
| 17 8534544  | ISDN 2B+D  |
| 17 8537400 do 8537459 17 8548960 do 8548999  | ISDN PRA 30B+D Centrala Slican * bramka GSM analogowa
* 100 numerów wewnętrznych

+ISDN PRA w układzie DDI * głowice sieci wewnętrznej w budynku zbudowane z łączek

KRONE, punkt styku z siecią znajduje się w serwerowni  |
| 2  | Nadzór Wodny Dębica, Dębica, 39-200 ul. Piłsudskiego 19  | 14 670 27 12 14 670 39 71   | ISDN 2B+D POTS | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 3  | Nadzór Wodny Mielec, Mielec, 39-300 ul. Korczaka 4  | 17 5864130  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 4  | Nadzór Wodny Ropczyce Ropczyce, 39-100 ul. Konopnickiej 5  | 17 221 84 12  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 5  | Nadzór Wodny Jasło Jasło, 39-200 ul. Modrzejewskiego 12  | 13 446 40 34  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 6  | Obiekt Hydrotechniczny - Zapora Wodna "Klimkówka" i Elektrownia Ropa, Klimkówka 38-312 Klimkówka 4  | 18 351 61 41 18 351 62 30 18 351 64 05 18 351 64 33  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 7  | Nadzów Wodny Gorlice, Gorlice, 38-300 ul. Kościuszki 30  | 18 351 16 06  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 8  | Zarząd Zlewni Jasło, Jasło 38-200, ul. Modrzejewskiego 12  | 13 446 33 11  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zmiana systemu na PBX i rozszerzenie o dodatkowe 3 numery telefoniczne . Wszystkie numery powinny pracować w tej samej technologii  |
| 9  | Nadzór Wodny Krosno, Krosno, 38-400 ul. Żółkiewskiego 10  | 13 432 17 88  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 10  | Nadzór Wodny Łańcut, Łańcut, 37-100 ul. Kolejowa 2A  | 17 225 20 40  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 11  | Nadzór Wodny Rzeszów, Rzeszów, 35-311 ul. Kwiatkowskiego 2  | 17 854 19 18 17 854 35 10 17 857 64 09 17 857 64 10  | POTS, praca w układzie PBX  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 12  | Stopień Wodny Rzeszów, Rzeszów, 35-311 ul. Powstańców Warszawy  | 17 854 39 35  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 13  | Obiekt Hydrotechniczny - Zapora Wodna "Besko" Sieniawa, 38-480 Rymanów, Sieniawa, ul. Słoneczna 26B  | 13 435 50 96 13 435 90 94 13 435 91 59 | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 14  | Nadzór Wodny Brzozów, Brzozów, 36-200 ul. Witosa 4  | 13 420 27 80  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 15  | Nadzór Wodny Strzyżów, Strzyżów, 38-100 ul. Parkowa 7  | 17 221 20 65  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 16  | Nadzór Wodny Przeworsk, Przeworsk, 37-200 ul. Słowackiego 30  | 16 648 16 04  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 17  | Nadzór Wodny Jarosław, Jarosław, 37-500 ul. Traugutta 9  | 16 623 63 20 16 621 34 86  | ISDN 2B+D POTS | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 18  | Nadzór Wodny Lubaczów, Lubaczów, 37-600 ul. Słowackiego 13  | 16 632 13 34  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 19  | Nadzór Wodny Sanok, Sanok, 38-500 ul. Piłsudskiego 10  | 13 464 18 76 13 463 42 71  | ISDN 2B+D POTS | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 20  | Nadzór Wodny Dynów, Dynów, 36-065 Jaklów 1  | 16 652 10 06  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 21  | Nadzór Wodny Przemyśl, Przemyśl, 37-700 Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 24  | 16 621 58 48  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 22  | Nadzór Wodny Lesko, Lesko, 38-600 Piłsudskiego 44  | 13 469 63 27  |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 23  | Zarząd Zlewni Przemyśl, Przemyśl, 37-700 Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 6  | 16 670 34 00  |  | POTS   | Zamiana dwóch numerów POTS, uruchomienie usługi ISDN DDI z zakresem 30 numerów |
| 16 670 38 08  |  |
| 16 670 26 95  |  |
| 16 670 47 80  |  |
| 24  | Nadzór Wodny Ustrzyki Dolne, Ustrzyki Dolne, 38-700 ul. 29 Listopada 26  | 13 461 37 98  |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 25  | Nadzór Wodny Leżajsk, Leżajsk, 37-300 ul. Mickiewicza 79  | 17 242 02 46  |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 26  | Nadzór Wodny Tarnobrzeg, Tarnobrzeg, 39-400 ul. Sienkiewicza 86  | 15 822 51 01 15 822 51 12  |  | ISDN 2B+D POTS | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 27  | Nadzór Wodny Biłgoraju,23-400 Biłgoraj ul. Konopnickiej 7  | 84 611 24 76  |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego Zachowanie dotychczasowych usług głosowych i faxowych  |
| 28  | Zarząd Zlewni Stalowa Wola, Stalowa Wola, 37-464 Ul Jagiellońska 17  | 15 842 89 82 15 842 89 84 15 823 50 4315 823 50 5015 823 50 52 |  | POTS, praca w układzie PBX  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego |
| 29  | Nadzór Wodny Stalowa Wola Stalowa Wola, 37-464 Ul Czarneckiego 24 (zaplecze techniczne)  | 15 842 79 70   |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego  |
| 30  | Stacja Pomp Gorzyce , Sokolniki, 39-432 Gorzyce | 15 836 26 48  |  | POTS  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego  |

1. **Część 13 zamówienia** –Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w sieci telefonii stacjonarnej na potrzeby **Zarządu Zlewni w Krośnie Zarząd Zlewni Krosno (ul Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno**)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Część 13 zamówienia**  |
| 1  | Zarząd Zlewni Krosno Krosno, 38-400 Bieszczadzka 5  | 13 44 889 9413 44 889 93 |  | POTS, praca w układzie PBX  | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego,  |

1. **Część 14 zamówienia** –Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w sieci telefonii stacjonarnej na potrzeby **Nadzoru Wodnego w Kolbuszowej (Nadzór Wodny w Kolbuszowej, Kolbuszowa, 36-100 ul. Handlowa 2)**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Część** |  **14 zamówienia**  |  |
| 1 | Nadzór Wodny Kolbuszowa, Kolbuszowa, 36-100 ul. Handlowa 2  | Brak numeru, brak operatora | POTS | 1 nowy numer telefonu  |

**Część 15 zamówienia** –Świadczenie w sposób ciągły usług telekomunikacyjnych w sieci telefonii stacjonarnej na potrzeby **Nadzoru Wodnego w Janowie Lubelskim (Nadzór Wodny Janów Lubelski, Janów Lubelski, 23-300, ul. Jana Pawła II 1)**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Część** |  **15 zamówienia**  |  |
| 1  | Nadzór Wodny Janów Lubelski Janów Lubelski, 23-300 ul. Jana Pawła II 1  | 15 810 41 99  | POTS | Zachowanie dotychczasowej numeracji telefonicznej Zachowanie systemu telekomunikacyjnego |

1. **Ogólne wymagania wobec Wykonawcy:**
	1. Bezpłatny ruch w grupie Zamawiającego w ramach danej części zamówienia i pomiędzy wszystkimi częściami zamówienia. W przypadku uzasadnionego braku możliwości technicznych dopuszcza się odpłatny ruch dla lokalizacji, które posiadają nie więcej niż dwa łącza.
	2. Sekundowe naliczanie dla wszystkich taryf w każdym rodzaju ruchu bez opłat inicjujących za rozpoczęte połączenie 1s/1s.
	3. Jednolita stawka za połączenia przez całą dobę. W stosunku miesięcznym na cały okres umowy – zgodnie z załącznikami nr 1 do formularza ofertowego
	4. W przypadku gdy Wykonawca przewidzi w ramach abonamentu darmowe minuty - niewykorzystane bezpłatne minuty przechodzą na innego użytkownika w ramach grupy lub konta, lub firmy.
	5. Wymaga się jednolitej stawki za połączenia głosowe do stacjonarnych sieci krajowych.
	6. Wymaga się jednolitej stawki za połączenia głosowe do sieci komórkowych wszystkich operatorów.
	7. Ze względów bezpieczeństwa i zapewnienia dobrej jakości Zamawiający wyklucza możliwość realizacji połączeń w technologii VOIP, za pomocą numerów dostępowych, drogą radiową. Dotyczy to połączeń do/z publicznej sieci telekomunikacyjnej

1. **Wymagania techniczno-serwisowe wobec Wykonawcy:**
	1. Świadczenia usług telekomunikacyjnych w oparciu o istniejącą infrastrukturę techniczną,
	2. Wymaga się aby zachowane były przez Wykonawcę dotychczasowe numery telefoniczne, a ich ewentualne przeniesienie odbyło się w sposób nie utrudniający pracy Zamawiającego, dopuszcza się przerwę w świadczeniu usług pod warunkiem uzgodnienia jej z przedstawicielami Zamawiającego, a takowa nastąpi poza godzinami pracy Zamawiającego – zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 576, z późn. zm.) oraz par. 10 rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 2324),
	3. Wykonawca zapewni konfigurację systemu w ramach instalacji, bez dodatkowych kosztów.
	4. Przejęcia obowiązku przeprowadzenia wszystkich niezbędnych procedur, uzgodnień itp., związanych z przeniesieniem numerów oraz poniesienie kosztów z tym związanych. Jeśli będzie to konieczne Zamawiający udzieli w tym celu niezbędnego pełnomocnictwa.
	5. Wykonawca zapewni dostępność służb technicznych przez całą dobę we wszystkie dni w roku.
	6. Wykonawca zapewni bezpłatne serwisowanie systemu przez cały okres umowy, urządzeń telekomunikacyjnych zewnętrznych wraz z systemem łączy kablowych do sieci wewnętrznej zamawiającego.
	7. Wykonawca zapewni bezpłatną blokadę połączeń o podwyższonej płatności typu 0-7…,0-30…, 0-40…, automatycznie dla wszystkich numerów Zamawiającego przy zachowaniu możliwości ich usunięcia.
	8. Wykonawca winien zapewnić (w miarę warunków technicznych) bezpłatną prezentacje numerów w ruchu przychodzącym (CLIP).

1. **Zamawiający dopuszcza:**
	1. Inne rozwiązania systemu łączności:
		1. Na bazie stanu bieżącego lub innego systemu łączności stacjonarnej z zachowaniem konfiguracji oraz z zastrzeżeniem bezpłatnych połączeń w grupie jednostek

RZGW Rzeszów z rozdziału I opisu przedmiotu zamówienia

* + 1. Zmianę uwarunkowań stanu docelowego w wyjątkowych przypadkach nie spełniania warunków technicznych w strukturze jednostki.
	1. Powyższe rozwiązania muszą uwzględniać, że:
		1. W związku ze specyfiką pracy RZGW nie jest możliwa zmiana numeracji, utrzymanie numeracji jest wymagane, za wyjątkiem jednostkowych odstępstw w przypadku gdy procedura przeniesienia obecnej pojedynczej numeracji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy uniemożliwia realizację zadania, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Mogą to być przypadki jednostkowe.