

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

„Specyfikacja techniczna parametrów łączy internetowych oraz określenie standardu świadczenia usług (gwarancja SLA)".

Kod CPV: 72411000-4 Dostawcy usług internetowych (ISP).

I. INFORMACJE WSTĘPNE DOTYCZĄCE PODZIAŁU ZADAŃ.

Zamówienie pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach”, obejmuje 25 zadań dla poszczególnych grup lokalizacyjnych.

Wszystkie wymagania ujęte w przedmiotowym OPZ są wymaganiami minimalnymi i dopuszcza się świadczenie usługi o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności szerokopasmowych łączy internetowych będących przedmiotem zamówienia.

ZADANIE 1

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 1 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby siedziby RZGW Gliwice o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 100 / 100,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 2.

Zadanie 1 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
1	44-100	Gliwice	Sienkiewicza 2	100	100		światłowód	2		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 1.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający stosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 2

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 2 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Zbiornik wodny Łąka o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

.

Zadanie 2 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
2	43-241	Pszczyna Łąka	Piotra Skargi 30	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 2.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału

w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 3

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 3 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Łabędy o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 100 / 100,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 3 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał. 2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
3	44-109	Łabędy	Portowa	100	100		światłowód	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 3.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

C2= oferowana przepływność do *25
najwyższa przepływność do

C3= gwarantowana przepływność od *15
najwyższa gwarantowana przepływność od

C4= Technologia dostarczenia usługi:
światłowodowo =20

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 4

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 4 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Dzierżno o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 4 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
4	44-120	Bycina Pyskowice	Śluza 1	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 4.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający stosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 5

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 5 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Kłodnica o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 5 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
5	47-206	Kedzierzyn Koźle	Wandy 1	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 5.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału

w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 6

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 6 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby polder Buków o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 4,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 6 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
6	44-360	Buków	Krzyżanowicka 11a	4	4		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 6.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	<u>najmniejsza kwota oferty</u> oferowana kwota	*40
C2=	<u>oferowana przepływność do</u> najwyższa przepływność do	*25
C3=	<u>gwarantowana przepływność od</u> najwyższa gwarantowana przepływność od	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 7

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 7 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Zbiornik w Raciborzu o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 50 / 50,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 7 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
7	47-400	Racibórz	Nieboczowska 11	50	50		światłowód	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 7.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo	=20

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 8

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 8 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Kędzierzyn Koźle Nowy Jaz o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 8 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
8	47-230	Kedzierzyn Koźle	Wyspa 1	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 8.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału

w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 9

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 9 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Jaz Łabędy o minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 9 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
9	44-100	Gliwice Łabędy	Portowa	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 9.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

C1 =	<u>najmniejsza kwota oferty</u> oferowana kwota	*40
C2=	<u>oferowana przepływność do</u> najwyższa przepływność do	*25
C3=	<u>gwarantowana przepływność od</u> najwyższa gwarantowana przepływność od	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 10

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 10 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby ZZ Opole i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 20 / 20,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1.

Zadanie 10 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
10	45-089	Opole	Odrawążów 2	20	20		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 10.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 11

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 11 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki Zarząd Zlewni Gliwice i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 100 / 100,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1

Zadanie 11 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
1 1	44- 100	Gliwice	Robotnicza 2	100	100		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 11.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 12

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 24 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki Zarząd Zlewni Katowice i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 100 / 10,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1

Zadanie 12 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
1 2	40- 097	Katowic e	Plac Grunwaldzki 8-10	100	10		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 12.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20

pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{matrix} \text{Technologia dostarczenia usługi:} \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{matrix}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 13

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 13 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki JRP Opole i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1

Zadanie 13 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. Wzł.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
13	46-020	Opole	ul. Żwirki i Wigury 9A	10	1		światłowód lub kabel miedziany	1		

							lub radiolinia			
--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 13.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 14

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 14 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki NadzórWodny Gliwice i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,

- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1

Zadanie 14 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
14	44-100	Gliwice	ul. Toszecka 101	10	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 14.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \text{Technologia dostarczenia usługi:}$$

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

światłowodowo	=20
kabel miedziany	=10
radiolinia	=0

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 15

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 15 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Nadzór Wodny Rybnik i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 10 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 1

Zadanie 15 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
15	44-200	Rybnik	J.F.Białych 5	10	1		światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia	1		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 15.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi -

25 pkt).

- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).

- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 16

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 16 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Śluza Januszkowice i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0

Zadanie 16 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
16	47-214	Janusz kowice	Wygon 23	4	1		światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 16.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$\begin{aligned}
 C1 &= \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40 \\
 C2 &= \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25 \\
 C3 &= \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15 \\
 C4 &= \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}
 \end{aligned}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w

postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 17

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 17 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Krępa i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4/1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0

Zadanie 17 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
17	47-330	Zdzieszowice	Śluza-krępa	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 17.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{matrix} \text{Technologia dostarczenia usługi:} \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{matrix}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 18

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 18 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki śluza Rogów i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0

Zadanie 18 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
18	46-077	Góraźdże	Śluza Rogów	4	1		światłowód lub kabel miedziany	0		

							lub radiolinia			
--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 18.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 19

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 19 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby jednostki Elektrownia Rogów i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,

- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0

Zadanie 19 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
19	46-077	Góraźdże	Elektrownia rogów	4	1		światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 19.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \text{Technologia dostarczenia usługi:}$$

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

światłowodowo	=20
kabel miedziany	=10
radiolinia	=0

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 20

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 20 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Kąty i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- *technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,*
- *minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0*

Zadanie 20 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
20	46-060	Pruszków	Śluza Kąty	4	1		światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 20.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).

- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} \quad *40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} \quad *25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} \quad *15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & =20 \\ \text{kabel miedziany} & =10 \\ \text{radiolinia} & =0 \end{array}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 21

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 21 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Wróblin i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0.

Zadanie 21 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łącz internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
21	46-020	Śluza Wróblin	Gawędy 66	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 21.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$\begin{aligned}
 C1 &= \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} && *40 \\
 C2 &= \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} && *25 \\
 C3 &= \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} && *15 \\
 C4 &= \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & =20 \\ \text{kabel miedziany} & =10 \\ \text{radiolinia} & =0 \end{array}
 \end{aligned}$$

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału

w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 22

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 22 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluza Dobrzeń i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0.

Zadanie 22 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
2 2	46- 081	Dobrzeń- Wielki	Śluza Dobrzeń Otok 2	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 22.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

C1 =	<u>najmniejsza kwota oferty</u> oferowana kwota	*40
C2=	<u>oferowana przepływność do</u> najwyższa przepływność do	*25
C3=	<u>gwarantowana przepływność od</u> najwyższa gwarantowana przepływność od	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 23

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 23 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby śluży Chróścice minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0

Zadanie 23 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał. 2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
2 3	45- 269	Chóścice	Kąty 10	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 23.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	$\frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}}$	*40
C2=	$\frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}}$	*25
C3=	$\frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}}$	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 24

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 24 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby służa Zawada i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowod lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0.

Zadanie 24 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

Poz. W zał.2	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Minimalna przepływność do abonenta	Minimalna przepływność od abonenta	Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta	Technologia dostarczenia usługi	Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta	Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln
24	46-090	Popielów	Śluza Zawada	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 24.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20 pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

$$C1 = \frac{\text{najmniejsza kwota oferty}}{\text{oferowana kwota}} * 40$$

$$C2 = \frac{\text{oferowana przepływność do}}{\text{najwyższa przepływność do}} * 25$$

$$C3 = \frac{\text{gwarantowana przepływność od}}{\text{najwyższa gwarantowana przepływność od}} * 15$$

$$C4 = \begin{array}{ll} \text{Technologia dostarczenia usługi:} & \\ \text{światłowodowo} & = 20 \\ \text{kabel miedziany} & = 10 \\ \text{radiolinia} & = 0 \end{array}$$

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

ZADANIE 25

Przedmiotem zamówienia w ramach zadania 25 jest dostawa szerokopasmowego łącza internetowego na potrzeby Śluza Ujście Nysy i minimalnych parametrach:

- minimalna przepływność do abonenta/ od abonenta [Mb/s]: 4 / 1,
- technologia dostarczenia usługi - światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia jeśli brak możliwości technicznych dla pozostałych technologii,
- minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP: 0.

Zadanie 25 obejmuje łącze internetowe dla podanej poniżej lokalizacji:

<i>Poz. W zał.2</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miasto</i>	<i>Ulica</i>	<i>Minimalna przepływność do abonenta</i>	<i>Minimalna przepływność od abonenta</i>	<i>Oferowana przepływność do abonenta/od abonenta</i>	<i>Technologia dostarczenia usługi</i>	<i>Minimalna ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Oferowana ilość stałych zewnętrznych adresów IP dostępnych dla abonenta</i>	<i>Miesięczny koszt realizacji usługi brutto w pln</i>
2 5	49- 324	Stobra wa	Śluza Ujście Nysy	4	1		światłowód lub kabel miedziany lub radiolinia	0		

a) KRYTERIUM WYBORU OFERT – ZADANIE 25.

Wartość punktów danej oferty zamawiający wyznaczy w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Opis składowych we wzorze:

- C1 - miesięczny koszt realizacji usługi zgodnie z zakresem przedmiotowo-czasowym – wartość wagi - 40 pkt).
- C2 - dodatkowa waga punktowa za przepływność do abonenta - download (wartość wagi - 25 pkt).
- C3 - dodatkowa waga punktowa za gwarantowaną przepływność od abonenta – upload (wartość wagi - 15 pkt).
- C4 - dodatkowa waga punktowa za technologię dostarczenia usługi (wartość wagi max. - 20

pkt).

Przy obliczaniu liczby punktów w danym kryterium zamawiający zastosuje poniższe wzory:

C1 =	<u>najmniejsza kwota oferty</u> oferowana kwota	*40
C2=	<u>oferowana przepływność do</u> najwyższa przepływność do	*25
C3=	<u>gwarantowana przepływność od</u> najwyższa gwarantowana przepływność od	*15
C4=	Technologia dostarczenia usługi: światłowodowo =20 kabel miedziany =10 radiolinia =0	

Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

II. WYMAGANIA DLA WSZYSTKICH ZADAŃ.

1. Wymagania dotyczące umowy.

Zawarcie umowy na okres 12 miesięcy lub okres krótszy niż rok, Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy w dowolnym terminie bez ponoszenia dodatkowych kosztów w postaci kar czy innych podobnych opłat, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia liczonym od koniec miesiąca kalendarzowego. Umowa nie może uniemożliwiać rozwiązanie umowy w przypadku zmiany siedziby, gdy obecny operator nie będzie w stanie świadczyć usługi w nowej lokalizacji.

2. Parametry łącza i jego instalacja:

1. Stały dostęp do szerokopasmowego łącza internetowego (sieci Internet) z prędkością transmisji dla poszczególnych lokalizacji.
 - 1.1. Prędkość proponowanego łącza będzie zweryfikowana poprzez uruchomienie testów dostępnych na poniższych stronach WWW, gdzie wynik na co najmniej 3 z nich nie może być niższy niż ten wymagany w pkt. 1:
 - www.speedtest.pl

- <http://aplikacje.upc.pl/test-predkosci-lacza/>
 - <http://test.mm.pl/>
 - <http://e-speedtest.com/>
 - <http://bsnlspeedtest.in/>
- 1.2. Brak osiągnięcia w/w wartości na co najmniej 3 stronach testowych będzie oznaczał, że łącze nie spełnia minimalnych parametrów.
 - 1.3. Wartości z przeprowadzonych testów wykonanych w obecności obu stron, Wykonawca wpisuje do „Protokołu uruchomienia usługi”.
 2. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca korzystał z łączy dzierżawionych przy czym regulacje prawne pomiędzy Wykonawcą a dzierżawcą łącza nie będą dotyczyły Zamawiającego i nie będzie on żadną ze stron.
 3. Przepustowość łącza nie może być osiągnięta dzięki wykorzystaniu overbookingu;
 4. 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 w przypadku zastosowania przez Zamawiającego translacji adresów (NAT);
 5. Wykonawca zapewni możliwość użytkowania przyznanego adresu IP na urządzeniach Zamawiającego bez konieczności zgłaszania adresów MAC urządzeń Zamawiającego do Wykonawcy lub rejestrowania ich w systemach informatycznych Wykonawcy;
 6. Łącze wraz z urządzeniami końcowymi winno być doprowadzone i zainstalowane w budynku wskazanym przez Zamawiającego dla każdej z lokalizacji ujętej w zał. nr 2 Ogłoszenia.
 - 6.1. Łącze musi być zakończone wtykiem typu RJ45 w technologii 100Base-TX i znajdować się w konkretnym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego co umożliwi podłączenie go do komputera/sieci LAN Zamawiającego.
 - 6.2. Wykonawca jest zobowiązany do instalacji i pełnej konfiguracji urządzeń końcowych (instalacja modemu/routera i innych niezbędnych urządzeń sieciowych będących własnością Wykonawcy a niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania łącza).
 - 6.3.
 7. Wykonawca po zastawieniu łącza i zakończeniu prac instalacyjnych jest zobowiązany do wypełnienia i podpisania „Protokołu uruchomienia usługi”, który należy sporządzić w 3 jednobrzmiących egzemplarzach.
 - 7.1. „Protokół uruchomienia usługi” musi zawierać następujące informacje:
 - nr Umowy nadany przez Zamawiającego i datę jej zawarcia,
 - nr części zamówienia w odniesieniu do przedmiotowego postępowania,
 - datę uruchomienia łącza,
 - dane lokalizacji (nazwa jednostki terenowej Zamawiającego, miejscowość, ulica i numer lokalu),
 - dane konfiguracyjne łącza (rodzaj, adres IP, prędkość odbierania (download) i wysyłania danych (upload),
 - dane urządzeń Wykonawcy zainstalowanych u Zamawiającego (nazwa, model, nr seryjny);
 - pozostałe uwagi;
 - do protokołu Wykonawca jest zobowiązany dołączyć plan/schemat podłączenia łącza, na którym jednoznacznie określi gdzie zainstalowano urządzenia sieciowe i którędy przeprowadzono przewody do miejsca docelowego - wskazanego przez Zamawiającego budynku i pomieszczenia.
 - 7.2. Wypełniony przez Wykonawcę protokół jest podpisywany przez każdą ze

stron co stanowi dokument potwierdzającą wykonanie prac instalacyjnych.

- 7.3. 1 egzemplarz w/w protokołu zostaje przekazany bez wezwania Wykonawcy a 2 pozostałe egzemplarze zatrzymuje Zamawiający.
8. Zamawiający umożliwi przeprowadzenie zainteresowanemu Wykonawcy wizji lokalnej, której celem będzie weryfikacja warunków technicznych i określenie ewentualnych kosztów instalacyjnych w odniesieniu do proponowanego łącza internetowego.
- a. Wszelkie działania prowadzone przez Wykonawcę będą przebiegały pod nadzorem Zamawiającego - osoby do kontaktu dla poszczególnych części zamówienia (lokalizacji) zostały podane w zał. nr 2 Ogłoszenia.
 - b. Wszystkie koszty związane z wizją lokalną pokrywa Wykonawca.
 - c. Wykonawca **nie ma prawa ingerencji w istniejącą sieć teleinformatyczną Zamawiającego** a proponowane przez niego łącze internetowe będzie całkowicie wyizolowaną instalacją.
 - d. Wizja lokalna może być przeprowadzona w dni robocze w godz. 8:00 - 15:00 po uprzednim uzgodnieniu terminu. Wnioski należy kierować drogą elektroniczną na adres e-mailowy: piotr.koltowski@wody.gov.pl lub tomasz.klimek@wody.gov.pl.
9. Wykonawca samodzielnie uzyska ewentualne pozwolenia o ile będą wymagane oraz dokona niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łączy.

3. Gwarancja SLA:

1. Gwarantowany czas dostępności usługi w miesiącu powinien być na poziomie nie mniejszym niż 98,95 % co oznacza, że maksymalny łączny czas wszystkich awarii w danym okresie abonamentowym (miesiącu) nie może przekroczyć **7,5 godziny**.
Dostępność usługi - wyrażona procentowo suma minut w ciągu okresu rozliczeniowego (miesiąca), podczas których usługa działała bez wystąpienia awarii.
Dostępność usługi definiowana jest jako 100% pomniejszone o wyrażony w procentach stosunek sumarycznego czasu liczonego w minutach, w którym usługa nie była dostępna w danym okresie do całkowitej liczby minut w okresie, w którym parametr ten jest mierzony (1 miesiąc = 43 200 minut).
Zależność określa wzór:

$$D = 100\% * (1 - t/T)$$

gdzie:

D - dostępność usługi,

T - liczba minut w monitorowanym przedziale czasowym (tu: 1 miesiąc),

t - skumulowana liczba minut czasu trwania awarii w monitorowanym przedziale czasowym.

2. Zamawiający w celu weryfikacji dostępności świadczonej usługi przez Wykonawcę zastrzega sobie prawo wglądu do wydruków (logów) związanych z wysyłanymi pakietami kontrolnymi ICPM Echo Request (ping) tj.: Wykonawca jest zobowiązany, aby do pierwszej i każdej kolejnej faktury dołączać wydruk na którym zostanie udokumentowane, że łącze funkcjonuje prawidłowo i został spełniony warunek dostępności usługi o którym mowa w pkt. 1.
3. Czas reakcji na awarię nie będzie dłuższy niż 3 godziny;
Czas reakcji - w przypadku, gdy Zamawiający wykryje awarię jest to odstęp czasu

- między zgłoszeniem awarii przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego a potwierdzeniem jego otrzymania przez przedstawiciela Wykonawcy.
- 3.1. Za moment potwierdzania przez przedstawiciela Wykonawcy otrzymania zgłoszenia o awarii uważa się moment otrzymania faksu lub maila od Wykonawcy, dzięki któremu zostanie określony czas podjęcia reakcji i moment rozpoczęcia usuwania awarii.
 - 3.2. W przypadku gdy Wykonawca wykryje awarię jest zobowiązany do natychmiastowego poinformowania uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego o jej wystąpieniu poprzez wysłanie fax'u lub mail'a.
 4. Za moment zgłoszenia oraz początek biegu czasu trwania awarii uważa się moment wysłania faksu lub maila o awarii przez Zamawiającego lub Wykonawcę (pkt. 4.2).
 - 5.1. Nie dopuszcza się zgłoszeń telefonicznych, które nie są potwierdzone mailem lub faxem.
 5. Czas usunięcia awarii **nie może być dłuższy niż 48 godzin** licząc od chwili momentu zgłoszenia (pkt. 5).
 6. Wykonawca zapewni Zamawiającemu serwis i obsługę łącz poprzez tzw. biuro zgłoszeń, dostępne w trybie 24/7/365, to jest stale. Zgłoszenia będą przekazywane na otrzymany od Wykonawcy adres e-mail lub nr fax'u.
 7. Wszystkie zgłoszenia awarii, uwagi co do należytego wykonania usługi oraz inne działania obu stron w zakresie przedmiotowego zamówienia muszą być dokumentowane np. w formie korespondencji mailowej, fax'em, pismem lub w formie notatki służbowej.

4. Termin realizacji i koszty:

1. Aby zapewnić ciągłość łącza internetowego w poszczególnych lokalizacjach wyłoniony Wykonawca zgłosi gotowość świadczenia usługi w każdej z lokalizacji wg tabeli:

LP	Jednostka	data uruchomienia usługi
1	RZGW	01 02 2022
2	Zb Łąka	pierwszy dzień następnego miesiąca od podpisania umowy
3	Śl Łabędy	01 05 2022
4	Śl Dzierżno	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
5	Śl Kłodnica	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
6	Polder Buków	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
7	Zb Racibórz	01 03 2022
8	Śl KK Nowy jaz	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
9	Jaz Łabędy	01 05 2022
10	ZZ Opole	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
11	ZZ Gliwice	01 06 2022
12	ZZ Katowice	01 10 2022
13	JRP Opole	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
14	NW Gliwice	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
15	NW Rybnik	01 03 2022
16	ZW Januszkowice	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
17	ZW Krępa	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
18	ZW Rogów	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
19	EL Rogów	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy

20	ZW Katy	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
21	ZW Wróblin	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
22	ZW Dobrzeń	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
23	ZW Chruścice	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
24	ZW Zawada	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy
25	ZW Ujście Nysy	maksymalnie 14 dni od podpisania umowy

2. Opłata za świadczoną usługę będzie naliczana od dnia jej uruchomienia.
3. Umowa z Wykonawcą zawarta będzie na okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy. W tym czasie Wykonawca ma obowiązek w porozumieniu z Zamawiającym wykonać wszystkie prace niezbędne do uruchomienia usługi.
4. Koszty instalacji, konfiguracji i utrzymania - pełnej obsługi (np. niezbędne konserwacje, naprawy, wymiany) łączy oraz inne koszty, które nie są możliwe do określenia w chwili składania Oferty będą wliczone w co miesięczny abonament (ryczałt).
 - 3.1. Jeżeli usługa zostanie uruchomiona przed datą wskazaną w pkt. 1 Wykonawca nie będzie żądał dodatkowego wynagrodzenia za świadczoną usługę - koszty abonamentowe będą naliczane wyłącznie za okres ujęty w pkt. 2.
5. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakość i zgodność z warunkami technicznymi usługi określonymi w OPZ.
6. Wykonawca udzieli gwarancji SLA o której mowa w pkt. II oraz będzie odpowiedzialny za całość świadczenia usługi w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie realizacji umowy.
7. Wykonawca będzie realizował usługę w sposób należyty i terminowy z uwzględnieniem warunków ujętych w OPZ.
8. Ustalenia i decyzje dotyczące szczegółów wykonywania zamówienia, które nie zostały ujęte w OPZ będą uzgadniane wyłącznie na piśmie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązuje się do bezpłatnego przeniesienia łączy jeżeli pozwalają na to warunki techniczne w docelowej lokalizacji

5. Warunki dotyczące wadium

Nie dotyczy

6. Warunki składania Ofert:

1. Wykonawca ma prawo do składania pojedynczej oferty na dowolną część zamówienia, (dotyczącą danej lokalizacji) - Zamawiający nie wymaga, aby oferta jednego Wykonawcy obejmowała całość zamówienia.
2. Wykonawca dla każdej z części zamówienia, która została wskazana w „Formularzu ofertowym” **zobowiązany jest do złożenia oddzielnego załącznika** - „Specyfikacja parametrów łączy internetowych oraz określenie parametrów standardu świadczenia usług (gwarancja SLA)” dołączając go do Oferty.
3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca składając Ofertę potwierdził, że posiadania stosowne uprawnienia do świadczenia usług telekomunikacyjnych w tym świadczenia usługi dostępu do sieci Internet, co udokumentuje wpisem w *Rejestrze*

Dotyczy postępowania pn.: „Świadczenie usług dostępu do sieci Internet z doprowadzeniem łączy internetowych i instalacją niezbędnych urządzeń sieciowych w wybranych lokalizacjach podległych Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Przedsiębiorców Telekomunikacyjnych prowadzonym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej" lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca ma uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej w tym zakresie - należy dostarczyć i podpisać za zgodność z oryginałem.