

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są **usługi telekomunikacyjne w sieci telefonii stacjonarnej na rzecz Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu.**

- I. Usługi telekomunikacyjne w sieci telefonii stacjonarnej świadczone będą na rzecz Zamawiającego w obiektach położonych:
1. we Wrocławiu przy:
 1. al. I.J. Paderewskiego 35,
 2. ul. A. Mickiewicza 58, 98,
 3. ul. Witelona 25, 25a,
 4. ul. Banacha 11,
 5. ul. Rzeźbiarska 4* (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia istnieje możliwość likwidacji działalności).
 2. w Olejnicy gmina Przemęt:
 - 1) ul. Leśna 2,
 - 2) ul. Jeziorna 4.
- II. Utrzymanie systemów telekomunikacyjnych Alcatel 4400 posiadanych przez Zamawiającego, lub zapewnienie innych systemów o funkcjonalności niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia: tj.:

Kompleks Stadionu Olimpijskiego al. I. J. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław wyposażony w:		
Lp.	Nazwa	Ilość
1	Karta Z24	17 szt.
2	Karta UA32	4 szt.
3	Karta INTOF	2 szt.
4	Karta PRA2	4 szt.
5	Karta NDDI	1 szt.
6	Karta CPU3	2 szt.
7	Karta MMS FD	1 szt.
8	Karta GPA 1	2 szt.
9	Karta VPS 35	1 szt.
10	Karta RT2	1 szt.
11	Terminal komunikacyjny NOKIA 22 PBX	3 szt.
12	Terminal komunikacyjny DGT 7400-FWT	1 szt.
13	Connecting BOX, modem	
14	Zespół akumulatorów bezobsługowych	
15	Zespół zasilający - prostowniczy	
16	Komputer PC, oprogramowanie A4740, monitor21	
17	Tester badaniowy BCH	

Rektorat ul. Banacha 11, 51-692 Wrocław wyposażony w:		
Lp.	Nazwa	Ilość
1	Karta VPS 35	1 szt.
2	Karta Z24	3 szt.
3	Karta UA32	1 szt.
4	Karta PRA 2	2 szt.
5	Karta NDDI	1 szt.
6	Karta CPU3	1 szt.
7	Karta GPA 1	2 szt.
8	Connecting BOX, modem	
9	Zespół akumulatorów bezobsługowych	
10	Zespół zasilająco - prostowniczy	
11	Komputer PC, oprogramowanie A4740, monitor 21	
12	Tester badaniowy BCH	

Moduł wyniesiony przy ul. Rzeźbiarskie 4, 51-629 Wrocław wyposażonego w:		
Lp.	Nazwa	Ilość
1	Karta Z24	1 szt.
2	Karta Z20VG	1 szt.
3	Karta UA16	1 szt.
4	Karta EPSI	1 szt.
5	Karta RT2	1 szt.
6	Karta NDDI	1 szt.
7	Zespół akumulatorów bezobsługowych	
8	Zespół zasilająco – prostowniczy	

III. Świadczone usługi telekomunikacyjne dla wszystkich lokalizacji Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. 2022 poz. 1648) i obejmują następujące grupy:

1. połączenia lokalne i strefowe, w tym połączenia między wszystkimi jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego,
2. połączenia międzystrefowe,
3. połączenia do sieci komórkowych,
4. połączenia międzynarodowe (cena za minutę połączenia międzynarodowego nie może być wyższa od ceny obowiązującej według aktualnego i publicznie dostępnego cennika Wykonawcy dla Klienta biznesowego).

IV. Obowiązki Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia:

1. zapewnienie połączeń o wysokiej jakości tj.: poprawności wybierania numerów, braku zakłóceń utrudniających lub uniemożliwiających korzystanie z usługi (bez szumów, zmiany barwy głosu, zniekształceń głosu, przeddźwięku itp.) oraz bez zwłoki czasowej:
 - a) możliwość współpracy z centralą miejską oraz z siecią Zamawiającego z ul. Rzeźbiarskiej i ul. Banacha, ul. Witelona oraz w kompleksie Stadionu

- Olimpijskiego,
- b) możliwość wybierania skróconego numeru w połączeniach wewnętrznych,
 - c) wewnętrzne linie cyfrowe i analogowe,
 - d) dla wszystkich użytkowników analogowych możliwość transmisji faksowej i modemowej (V.34),
 - e) identyfikacja rozmówcy na aparatach systemowych,
 - f) umożliwiające konferencję dla 25 osób,
 - g) wybieranie scentralizowane abonenta po nazwie z centralną książką telefoniczną na aparatach systemowych,
 - h) możliwość przesyłania wiadomości tekstowych na aparatach systemowych,
 - i) zespół akumulatorów bezobsługowych podtrzymujących pracę na okres minimum 8 godzin (wraz z zespołem zasilającym – prostowniczym),
 - j) lokalny system eksploatacji i utrzymania (oprogramowanie, nadzór, konfiguracja centrali, taryfikacja, alarmy, pomiar ruchu),
 - k) system zapowiedzi słownych,
 - l) system taryfikacji (lokalna taryfikacja na miejscu – uaktualnienia oprogramowania).
 - m) możliwość prowadzenia z każdej lokalizacji i pomiędzy lokalizacjami minimum 30 rozmów jednocześnie,
 - n) przeszkolenie dwóch przedstawicieli Zamawiającego.
2. zachowanie dotychczasowej numeracji, podanej w Rozdziale VI (w przypadku zmiany operatora koszty zachowania dotychczasowych numerów ponosi Wykonawca),
 3. sekundowe naliczanie czasu realizowanych rozmów telefonicznych dla wszystkich taryf, za wyjątkiem opłaty za inicjację połączenia do płatnych usług sieci inteligentnych, tzw. infolinii 801, 804, itd. oraz za połączenia do sieci przywoławczej (tzw. bipery) oraz połączeń do Biura Numerów gdzie opłata pobierana będzie jednorazowo za całe połączenie i będzie niezależna od czasu trwania tego połączenia (cena nie może być wyższa niż obowiązująca według aktualnego i publicznie dostępnego cennika Wykonawcy dla Klienta biznesowego).
 4. stosowanie jednolitej stawki za połączenia przez całą dobę,
 5. zapewnienie w ramach zamówienia nieodpłatnego połączenia między jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego, centrale obsługują wszystkie lokalizacje Zamawiającego znajdujące się na terenie miasta Wrocławia,
 6. przekazywanie bilingów w wersji elektronicznej Zamawiającemu,
 7. zapewnienie w ramach zamówienia nieodpłatnej blokady połączeń 700....703....704... i innych, które są wykorzystywane do połączeń na loterie i konkursy.
 8. utrzymanie systemów telekomunikacyjnych, w tym zachowanie sprawności technicznej centrali (zapewnienie odpowiednich parametrów łącza, wszelkie naprawy na koszt Wykonawcy, z wyłączeniem wymiany/zakupu nowych części zamiennych oraz napraw związanych z uszkodzeniami spowodowanymi wyladowaniami atmosferycznymi i przepięciami, czyli okoliczności podlegających ubezpieczeniu),
 9. naprawy związane z koniecznością zastosowania nowych części zamiennych należy wykonać po akceptacji ich wartości przez Zamawiającego,
 10. zapewnienie połączeń na zasadach ogólnych w sieci Wykonawcy wraz z podłączeniem trzech numerów w Olejnicy (w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego),
 11. przeniesienie zakresu numeracji oraz uruchomienie zawartych w ofercie usług.
- V.** Strony Umowy zobowiązane są do monitorowania wartości zobowiązań, tym samym do

monitorowania wartości Umowy pozostającej do wykorzystania.

VI. W czasie realizacji przedmiotu zamówienia (24 miesiące) Zamawiający przewiduje opłatę za faktycznie przeprowadzone rozmowy (czas połączeń określono na podstawie faktycznie przeprowadzonych rozmów w ostatnich dwunastu miesiącach kalendarzowych):

1. połączenia lokalne i strefowe (bez uwzględnienia połączeń między jednostkami organizacyjnymi AWF we Wrocławiu) – 14 400 minut (średnio miesięcznie: 600 minut),
2. połączenia międzystrefowe – 31 200 minut (średnio miesięcznie: 1 300 minut),
3. połączenia do sieci telefonii komórkowej – około 36 000 minut (średnio miesięcznie: 1500 minut),
4. połączenia międzynarodowe – około 4 560 minut (średnio miesięcznie: 190 minut).

VII. Lokalizacja jednostek organizacyjnych Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu wraz z numerami telefonów:

Lp.	Lokalizacja	Ilość
1	2	3
1	Kompleks Stadionu Olimpijskiego: - al. I. J. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław; - ul. Mickiewicza 58, 51-684 Wrocław; - ul. Mickiewicza 98, 51-684 Wrocław;	od 71 347 30 00 do 71 347 30 99
		od 71 347 32 00 do 71347 32 99
		od 71 347 33 00 do 71 347 33 99
		od 71 347 34 00 do 71 347 34 99
		od 71 347 35 00 do 71 347 35 99
2	Moduł: ul. Rzeźbiarska 4, 51-629 Wrocław <i>(w okresie realizacji przedmiotu umowy zastrzegamy możliwość likwidacji działalności w lokalizacji)</i>	od 71 347 36 00 do 71 347 36 99
3	Rektorat: ul. Banacha 11, 51-692 Wrocław Budynek Dydaktyczny I Hala Sportowa: ul. Witelona 25, 51-617 Wrocław ul. Witelona 25a, 51-617 Wrocław	od 71 347 31 00 do 71 347 31 99
4	Olejnica gmina Przemęt: - ul. Leśna 2, 64-234 Olejnica; - ul. Jeziorna 4, 64-150 Brenno.	655 496 070 655 496 144 655 497 180