

Tom III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

**Świadczenie kompleksowych usług telefonicznych na rzecz Generalnej Dyrekcji Dróg
Krajowych i Autostrad oddział we Wrocławiu
wraz z podległymi Rejonami z podziałem na 3 części**

Usługi mają być świadczone we wszystkich lokalizacjach Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oddział we Wrocławiu wraz z podległymi Rejonami zgodnie z załącznikiem nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wszystkich uwag dotyczących poszczególnych lokalizacji.

Wykonawca zapewni przez okres trwania umowy:

1. Na wszystkich dostarczonych łączach telefonicznych naliczanie sekundowe rozmów bez opłaty za nawiązanie połączenia.
2. Wykonawca zachowa dotychczas używaną numerację miejską dla każdej z lokalizacji wymienionej w Załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewni nieodpłatnie zestawienia bilingowe ze wszystkich linii poprzez stronę internetową lub przesłanie na wskazany przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej.
4. parametry techniczne łączy, linii telekomunikacyjnych na których świadczony będzie dostęp do usług telekomunikacyjnych, muszą być zgodne z obowiązującymi normami
5. zachowanie parametrów technicznych łączy, linii telefonicznych zgodnie z obowiązującymi normami przez cały czas trwania usługi.
6. prowadzenie bieżącej kontroli w celu zagwarantowania właściwych parametrów łączy, linii telefonicznych i właściwej pracy urządzeń, zakończeń sieciowych NT i łączy cyfrowych PRA.
7. obowiązywanie okresu rozliczeniowego od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca.
8. zachowanie istniejącej numeracji oraz aktualnie obowiązującego planu numeracyjnego bez ponoszenia z tego tytułu kosztów przez zamawiającego.
9. nie dopuszcza przerw w dostawie usług telekomunikacyjnych, w związku z przeniesieniem numerów – Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ciągłości łączności telefonicznej.
10. dostępy ISDN BRA 2B+D zakończone będą zakończeniem sieciowym NT
11. usługi muszą być świadczone w oparciu o medium kablowe. Zamawiający nie dopuszcza świadczenia usług z użyciem technologii alternatywnej np. VOIP, drogą radiową, numery dostępowe, bramki GSM.
12. realizacja połączeń będzie się odbywać bez konieczności ręcznego wybierania prefiksu operatora (automatyczny prefiks będzie zaprogramowany).
13. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia przy wykorzystaniu usług WLR.
14. Zamawiający w trakcie trwania umowy zastrzega sobie prawo do bezpłatnego blokowania numerów komercyjnych (np. 0700..., 0300...).
15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
16. możliwość wykonywania połączeń do wszystkich sieci telekomunikacyjnych krajowych i zagranicznych.

17. możliwość przyjmowania połączeń z innych sieci telekomunikacyjnych krajowych i zagranicznych.
18. możliwość przyjmowania połączeń z krajowych i zagranicznych sieci operatorów telefonii komórkowej.
19. możliwość wykonywania połączeń do krajowych i zagranicznych sieci operatorów telefonii komórkowej.
20. identyfikację numeru dzwoniącego.
21. całodobowy (wliczając w to również dni świąteczne i ustawowo wolne od pracy) odbiór zgłoszeń drogą telefoniczną i faksową dotyczących wadliwej pracy łączy oraz usuwanie uszkodzeń.
22. stawki za wychodzące połączenia lokalne i strefowe, międzystrefowe i komórkowe według ceny ofertowej, natomiast pozostałe połączenia wg aktualnego cennika usług telekomunikacyjnych operatora. W przypadku zmiany cennika usług telekomunikacyjnych Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dostarczyć aktualnie obowiązujący cennik w/w usług telekomunikacyjnych.
23. na czas obowiązywania umowy wykonawca zamówienia dokona montażu i uruchomienia niezbędnego sprzętu do świadczenia usług telekomunikacyjnych na własny koszt,
24. zachowanie istniejących wiązek PBX do central telefonicznych,
25. dostępy ISDN PRA (30 B+D oraz 15 B+D) podłączone zostaną do istniejących central telefonicznych Zamawiającego.
26. bilingi (w formie elektronicznej) dla wszystkich numerów bezpłatnie dostarczane wraz z fakturą w terminie 14 dni kalendarzowych od zakończenia okresu rozliczeniowego.

Usługi muszą być świadczone zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawą z dnia 16 lipca 2004r. – Prawo Telekomunikacyjne (Dz.U.2004r. Nr 171 poz. 1800 z późn. zm.) po sieci kablowej z wykorzystaniem istniejącej wewnętrznej sieci telefonicznej.

Część 1

Opis :

Łączy obecnie wykorzystywane w firmie Telekomunikacja Polska

A. Połączenia telefoniczne

Średni 24-miesięczny ruch połączeń realizowanych przez Zamawiającego:

| Lp. | Nazwa usługi | Szacowana ilość minut przez 24 m-ce |
|-----|----------------------|-------------------------------------|
| A | B | C |
| 1. | Lokalne i strefowe | 522 000 |
| 2. | Międzystrefowe | 195 000 |
| 3. | Do sieci komórkowych | 220 000 |

Podana powyżej ilość minut nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do utrzymania podanej struktury ruchu w czasie realizacji umowy.

Dla pozostałych, nie wymienionych w formularzu cenowym połączeń Zamawiający wymaga podania cen zgodnie z cennikiem danego operatora, który będzie stanowił załącznik do oferty i umowy, w takim przypadku ceny z załącznika nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.

Opis

B. Łączy telefoniczne analogowe i ISDN – Instalacja i abonamenty:

Zamawiający wymaga przeniesienia przydzielonych numerów przy zmianie operatora z chwilą wejścia w życie umowy. Ewentualne koszty związane z przejęciem numerów od dotychczasowego operatora ponosi Wykonawca.

Faktury za usługi mają być wystawiane osobno na poszczególne podane poniżej adresy
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu

Wykaz łącz:**1. Rejon w Głogowie, ul. Mickiewicza 61, 67-200 Głogów**

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (76) 8356969 | ISDN 2B+D | | ul. Mickiewicza 61 67-200 Głogów | ISDN 2B+D |
| 2 | (76) 8442102 | PSTN | | ul. Kolejowa 15 59-300 Lubin | PSTN |

2. Rejon w Legnicy, ul. Prusa 11, 59-220 Legnica

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|------------------------------|---|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (75) 7515418 | PSTN | | Słup na pasie Drogowym – Droga Krajowa 3 Radomierz Między 451 A 310 KM 58-520 Radomierz | PSTN |
| 2 | (76) 8177209 | PSTN | | Punkt Pomiarowo- Monitoringowy Krzywa 59, 000-59.136, 59-220 Krzywa | PSTN |
| 3 | (76) 8188115 | PSTN | | Rejon Legnica 59-220 Legnica ul. Prusa 11 | PSTN |
| 4 | (76) 8506073 | PSTN | | OD Nowa Wieś Legnicka A-4 KM 80.000-89.400 59-241 Legnickie Pole | PSTN |
| 5 | (76) 8506189 | ISDN 2B+D | | BM Nowa Wieś Legnicka A-4 KM 89.000-89.400 59-241 Legnickie Pole | ISDN 2B+D |
| 6 | (76) 8702510 | PSTN | | ul. Kuziennicza 13 59-300 Jawor | PSTN |
| 7 | (76) 8627849 | PSTN | | ul. Prusa 11 59-220 Legnica | PSTN |

3. Rejon w Lubaniu, ul. Kościuszki 26, 59-800 Lubań Śląski

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|------------------------------|---|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (75) 7136121 | PSTN | | 59-700 Łąka 0 | PSTN |
| 2 | (75) 7136133 | PSTN | | 59-700 Łąka 0 | PSTN |
| 3 | (75) 7136204 | PSTN | | 59-700 Łąka 0 | PSTN |
| 4 | (75) 7172498 | PSTN | | Monitoring Jakuszyce | PSTN |
| 5 | (75) 7174323 | ISDN 2B+D | | ul. Matejki 3, 58-580 Szklarska Poręba | ISDN 2B+D |
| 6 | (75) 7222041 | PSTN | | ul. Kościuszki 26 59-800 Lubań | PSTN |
| 7 | (75) 7222042 | ISDN 2B+D | 757228510- 757228529 | ul. Kościuszki 26 59-800 Lubań | ISDN 2B+D |
| 8 | (75) 7782037 | PSTN | | Monitoring Jędrzychowice | PSTN |
| 9 | (75) 7322891 | PSTN | | ul. Tadeusza Kościuszki 9 59-700 Bolesławiec | PSTN |
| 10 | (75) 7612072 | PSTN | | ul. Jeleniogórska 4 58-573 Piechowice | PSTN |
| 11 | (75) 7612251 | ISDN 2B+D | | ul. Jeleniogórska 4 58-573 Piechowice | ISDN 2B+D |

4. Rejon w Kłodzku, ul. Objazdowa 20, 57-300 Kłodzko

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|------------------------------|---|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (74) 8110307 | PSTN | | ul. Kolejowa 179 57-500 Bystrzyca Kłodzka | PSTN |
| 2 | (74) 8169777 | ISDN 2B+D | | Braszowice, 57-200 Ząbkowice Śl. | ISDN 2B+D |

| | | | | | |
|---|--------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------|
| 3 | (74) 8169943 | PSTN | | Braszowice, 57-200 Ząbkowice Śl. | PSTN |
| 4 | (74) 8672262 | ISDN 2B+D | | ul. Objazdowa 20, 57- 300 Kłodzko | ISDN 2B+D |
| 5 | (74) 8672263 | ISDN 2B+D | | ul. Objazdowa 20, 57- 300 Kłodzko | ISDN 2B+D |
| 6 | (74) 8675074 | PSTN | | ul. Objazdowa 20, 57- 300 Kłodzko | PSTN |

5. Rejon w Oleśnicy, ul. Wojska Polskiego 52E, 56-400 Oleśnica Śląska

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 3131286 | PSTN | | Polwica 9A 56-216 Domaniów | PSTN |
| 2 | (71) 3841559 | PSTN | | ul. Szosowa 1 56-300 Milicz | PSTN |
| 3 | (71) 3994038 | PSTN | | ul. Wojska Polskiego 52E 56-400 Oleśnica | PSTN |

6. Rejon w Wałbrzychu, ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|------------------------------------|--|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (74) 8400820 | ISDN 2B+D | | ul. Wrocławska 142 58-306 Wałbrzych | ISDN 2B+D |
| 2 | (74) 8410365 | ISDN 2B+D | | ul. Wrocławska 142 58-306 Wałbrzych | ISDN 2B+D |

7. Rejon w Wołowie, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 56-100 Wołów

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|--------------|---------------------------------|---|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 3120993 | ISDN 2B+D | | OD Trzebnica ul. Łączna 1 55-100 Trzebnica | ISDN 2B+D |
| 2 | (71) 3172865 | PSTN | | OD Środa Śl. ul. Wiejska 6 55-300 Środa Śl. | PSTN |
| 3 | (71) 3870548 | PSTN | | OD Trzebnica ul. Łączna 1 55-100 Trzebnica | PSTN |
| 4 | (71) 3892620 | ISDN 2B+D | | ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10 56-100 Wołów | ISDN 2B+D |
| 5 | (71) 3892875 | ISDN 2B+D | | ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10 56-100 Wołów | ISDN 2B+D |
| 6 | (71) 3893655 | ISDN 2B+D | | ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10 56-100 Wołów | ISDN 2B+D |
| 7 | (71) 3894140 | PSTN | | ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10 56-100 Wołów | PSTN |

8. Rejon we Wrocławiu ul. Korfantego 2/4, 53-021 Wrocław

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|---------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 316 1144 | PSTN | | ul. Wąska 3 55-065 Jordanów Śląski | PSTN |
| 2 | (71) 3170201 | PSTN | | Kostomłoty 0 55-311 Kostomłoty | PSTN |
| 3 | (71) 3361345 | ISDN 2B+D | 71 3368016 | ul. Korfantego 2/4 53-021 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 4 | (71) 3397047 | ISDN 2B+D | | ul. Korfantego 2/4 53-021 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 5 | (71) 3397694 | PSTN | | ul. Korfantego 2/4 53-021 Wrocław | PSTN |

9. ul. Powstańców Śląskich 186, 53-139 Wrocław

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza/usługi | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|---------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 3347300 | ISDN 30 B+D | 71 3347301 -71 3347399 | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 30B+D |
| 2 | (71) 3670080 | PSTN | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | PSTN |
| 3 | (71) 3670086 | PSTN | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | PSTN |
| 4 | (71) 3670087 | PSTN | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | PSTN |
| 5 | (71) 3670088 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 6 | (71) 3670089 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 7 | (71) 3671769 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 8 | (71) 3676738 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 9 | (71) 3677456 | ISDN 2B+D | | ul. Sudecka 98 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 10 | (71) 3677510 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 11 | (71) 3677972 | ISDN 2B+D | | ul. Sudecka 98 53-129 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 12 | (71) 3678285 | ISDN 2B+D | | ul. Powstańców Śląskich 186 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 13 | (71) 3732770 | ISDN 2B+D | | ul. Sudecka 98 53-129 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 14 | (71) 3775800 | ISDN 15B+D | 71 3775801 – 71 3775899 | ul. Sudecka 98 53-129 Wrocław | ISDN 15B+D |

Opłata instalacyjna za każde nowe łącze analogowe lub 2B+D wg aktualnego cennika Wykonawcy.

Część 2

Opis :

Łacza obecnie wykorzystywane w firmie DIALOG

B. Połączenia telefoniczne

Średni 24-miesięczny ruch połączeń realizowanych przez Zamawiającego:

| Lp. | Nazwa usługi | Szacowana ilość minut przez 24 m-ce |
|-----|----------------------|-------------------------------------|
| A | B | C |
| 1. | Lokalne i strefowe | 41 000 |
| 2. | Międzystrefowe | 5 000 |
| 3. | Do sieci komórkowych | 5 000 |

Podana powyżej ilość minut nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do utrzymania podanej struktury ruchu w czasie realizacji umowy.

Dla pozostałych, nie wymienionych w formularzu cenowym połączeń Zamawiający wymaga podania cen zgodnie z cennikiem danego operatora, który będzie stanowił załącznik do oferty i umowy, w takim przypadku ceny z załącznika nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.

Opis

B. Łacza telefoniczne analogowe i ISDN – Instalacja i abonamenty:

Zamawiający wymaga przeniesienia przydzielonych numerów przy zmianie operatora z chwilą wejścia w życie umowy. Ewentualne koszty związane z przejęciem numerów od dotychczasowego operatora ponosi Wykonawca.

Faktury za usługi mają być wystawiane osobno na poszczególne podane poniżej adresy
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu

Wykaz łączy:**1. Wydział Technologii**

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 7834018 | PSTN | | ul. Śliczna 9 53-139 Wrocław | PSTN |
| 2 | (71) 7885457 | ISDN 2B+D | | ul. Śliczna 9 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |
| 3 | (71) 7959593 | ISDN 2B+D | | ul. Śliczna 9 53-139 Wrocław | ISDN 2B+D |

2. Rejon we Wrocławiu ul. Korfantego 2/4, 53-021 Wrocław

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 3371770 | PSTN | | Bielany Wrocławskie | PSTN |
| 2 | (71) 7916064 | PSTN | | Bielany Wrocławskie | PSTN |

Opłata instalacyjna za każde nowe łącze analogowe lub 2B+D wg aktualnego cennika Wykonawcy.

Część 3

Opis :

Łączy obecnie wykorzystywane w firmie Telekomunikacja Polska

C. Połączenia telefoniczne

Średni 24-miesięczny ruch połączeń realizowanych przez Zamawiającego:

| Lp. | Nazwa usługi | Szacowana ilość minut przez 24 m-ce |
|-----|----------------------|-------------------------------------|
| A | B | C |
| 1. | Lokalne i strefowe | 86 000 |
| 2. | Międzystrefowe | 34 000 |
| 3. | Do sieci komórkowych | 27 000 |

Podana powyżej ilość minut nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do utrzymania podanej struktury ruchu w czasie realizacji umowy.

Dla pozostałych, nie wymienionych w formularzu cenowym połączeń Zamawiający wymaga podania cen zgodnie z cennikiem danego operatora, który będzie stanowił załącznik do oferty i umowy, w takim przypadku ceny z załącznika nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.

Opis

B. Łączy telefoniczne analogowe i ISDN – Instalacja i abonamenty:

Zamawiający wymaga przeniesienia przydzielonych numerów przy zmianie operatora z chwilą wejścia w życie umowy. Ewentualne koszty związane z przejęciem numerów od dotychczasowego operatora ponosi Wykonawca.

Faktury za usługi mają być wystawiane osobno na poszczególne podane poniżej adresy
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu

Wykaz łączy:**1. Rejon w Legnicy, ul. Prusa 11, 59-220 Legnica**

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (76) 8522888 | ISDN 2B+D | 768522886 – 768522889 768522925 - 768522929 768522932 - 768522934 768522942 - 768522944 768522951 – 768522952 768522958 – 768522959 768522965 | ul. Prusa 11 59-220 Legnica | ISDN 2B+D w PBX 1 |
| 2 | (76) 8522889 | ISDN 2B+D | 768522886 – 768522889 768522925 - 768522929 768522932 - 768522934 768522942 - 768522944 768522951 – 768522952 768522958 – 768522959 768522965 | ul. Prusa 11 59-220 Legnica | ISDN 2B+D w PBX1 |

2. Rejon w Oleśnicy, ul. Wojska Polskiego 52E, 56-400 Oleśnica Śląska

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|-----------|--|---|--------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (71) 3142028 | ISDN 2B+D | 71 3142028 71 3143161 od 713995340 do 713995349 od 713978450 do 713978459 | ul. Wojska Polskiego 52E 56-400 Oleśnica | ISDN 2B+D w PBX 2 |
| 2 | (71) 3143161 | ISDN 2B+D | 71 3142028 71 3143161 od 713995340 do 713995349 od 713978450 do 713978459 | ul. Wojska Polskiego 52E 56-400 Oleśnica | ISDN 2B+D w PBX 2 |

3. Rejon w Głogowie, ul. Mickiewicza 61, 67-200 Głogów

| Lp. | Nr miejski | Typ łącza | Zakres numeracji DDI lub MSN | Lokalizacja | Rodzaj zamawianej usługi |
|-----|--------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | (76) 8357771 | ISDN 2B+D | od 76 8357770 do 76 8357789 | ul. Mickiewicza 61 67-200 Głogów | ISDN 2B+D w PBX 3 |
| 2 | (76) 8357777 | ISDN 2B+D | od 76 8357770 do 76 8357789 | ul. Mickiewicza 61 67-200 Głogów | ISDN 2B+D w PBX 3 |

instalacyjna za każde nowe łącze analogowe lub 2B+D wg aktualnego cennika Wykonawcy.