

Część B SIWZ – Opis techniczny przedmiotu zamówienia

I. Informacje ogólne.

1. Docelowa liczba numerów telefonicznych: 55 (harmonogram przejmowania numeracji – sekcja II pkt 2 części B SIWZ).
2. Liczba dostępów do mobilnego Internetu: 3 (informacje szczegółowe – sekcja III części B SIWZ).
3. Okres zawarcia umowy: od daty jej podpisania do 16 września 2012 (świadczenie usług zgodnie z harmonogramem przejęcia numerów - sekcja II pkt 2 części B SIWZ).
4. Deklarowana kwota miesięczna: 2.500,00 zł brutto.

II. Usługi telefonii komórkowej.

- 1) Zachowanie dotychczasowej numeracji.
- 2) Aktualnie posiadane numery:

Lp.	Numer telefonu	Data przejęcia (rozpoczęcia świadczenia usług) numeru przez operatora
1.	607 039 380	25.08.2011
2.	663 220 119	25.08.2011
3.	605 650 981	25.08.2011
4.	605 650 987	25.08.2011
5.	663 200 402	25.08.2011
6.	667 669 670	21.01.2011
7.	609 132 721	09.01.2011
8.	663 200 473	03.02.2011
9.	667 776 017	23.10.2010
10.	667 631 770	19.10.2010
11.	603 951 266	16.10.2010
12.	605 999 358	16.10.2010
13.	695 607 171	16.10.2010
14.	601 145 812	27.09.2010
15.	663 744 874	27.09.2010

16.	609 701 139	17.09.2010
17.	663 739 773	17.09.2010
18.	697 851 200	17.09.2010
19.	667 870 031	17.09.2010
20.	601 145 822	17.09.2010
21.	601 145 817	17.09.2010
22.	603 770 614	17.09.2010
23.	605 083 431	17.09.2010
24.	693 561 061	17.09.2010
25.	609 132 692	17.09.2010
26.	663 220 248	17.09.2010
27.	663 220 213	17.09.2010
28.	663 220 224	17.09.2010
29.	695 841 530	17.09.2010
30.	695 841 550	17.09.2010
31.	601 145 825	17.09.2010
32.	601 145 818	17.09.2010
33.	607 601 121	17.09.2010
34.	695 424 577	17.09.2010
35.	609 132 689	17.09.2010
36.	693 561 059	17.09.2010
37.	605 320 200	17.09.2010
38.	605 046 511	17.09.2010
39.	609 137 010	17.09.2010
40.	601 145 821	17.09.2010
41.	667 610 133	17.09.2010
42.	667 611 979	17.09.2010
43.	691 950 933	17.09.2010
44.	601 145 820	17.09.2010

- 3) Aktywowanie przez operatora z własnej puli numerów 11 kart SIM.
- 4) Jedno konto dla wszystkich numerów z bezpłatnym wydrukiem bilingów dla każdego numeru z dokładnym wykazem połączeń oraz kosztów, stanem konta firmowego z zestawieniem kosztów wygenerowanych przez poszczególne numery.
- 5) Pakiet kwotowy/minutowy niewykorzystany w bieżącym okresie przechodzi na kolejne okresy minimum na 3 miesiące.
- 6) W trakcie trwania umowy możliwości aktywowania nowych numerów bez przedłużania okresu wygaśnięcia podstawowej umowy na takich samych zasadach jak numery z umowy podstawowej.
- 7) W trakcie trwania umowy możliwość dokonywania cesji numeru telefonicznego.
- 8) W trakcie trwania umowy możliwość zmiany numerów.
- 9) W przypadku utraty aparatu blokada utraconego aparatu z kartą SIM (czas realizacji nie dłuży niż 0,5h od chwili zgłoszenia).
- 10) Aktywowanie o tym samym numerze utraconej lub uszkodzonej karty SIM.
- 11) Utworzenie sieci firmowej, do której należeć będą wszystkie numery telefonów posiadane przez Zamawiającego, a także te aktywowane w trakcie obowiązywania umowy.
- 12) Połączenia w ramach sieci firmowej bezpłatne.
- 13) Poczta głosowa.
- 14) Roaming aktywowanie – usługa bezpłatna.
- 15) Identyfikacja rozmówcy.
- 16) Ukrywanie numeru.
- 17) Połączenia międzynarodowe.
- 18) Operator zapewni opiekuna do załatwiania bieżących spraw – osiągalny w godzinach pracy PUW i awaryjnie w dni wolne i święta.
- 19) Zasięg operatora ogólnopolski - min. 90% obszaru RP.
- 20) Możliwości aktywowania nowych / dezaktywowania kart SIM w ilości do 30%.
- 21) W trakcie trwania umowy możliwość przenoszenia uprawnień, dostępów medialnych, itp. z jednego numeru na drugi bez dodatkowych opłat.

III. Dostęp do mobilnego Internetu.

- 1) Usługa mobilnego Internetu z miesięcznym limitem transferu min. 4 GB z max. dostępną prędkością dostępu do Internetu oferowaną przez Wykonawcę na danym terenie. Po przekroczeniu limitu transferu dalsza możliwość korzystania z usługi w ramach opłaty abonamentowej. Usługa dostępna na terenie RP – min. 90% obszaru.

- 2) Usługa dostępu do Internetu min. w technologii GPRS.
- 3) W trakcie trwania umowy możliwość aktywowania do 10 dostępów do mobilnego Internetu bez przedłużania umowy podstawowej.
- 4) Usługa ma być świadczona:
 - z numeru 605 999 358 (z wykorzystaniem oferowanego telefonu ze standardu I);
 - z numeru 605 046 511 (z wykorzystaniem oferowanego telefonu ze standardu II);
 - z numeru przydzielonego przez operatora (z wykorzystaniem oferowanego modemu) – 2 dostępy;

IV. Masowe wysyłanie SMS przez Internet

- 1) Obsługa przez aplikację wskazaną przez operatora z protokołem szyfrowanym https.
- 2) Możliwość wysyłania SMS do dowolnej liczby adresatów w jednym momencie.
- 3) Możliwość tworzenia dowolnej liczby list adresatów o dowolnej ilości wpisów.
- 4) Kalendarz wysyłki z możliwością ustawienia godziny wysłania SMS.
- 5) Zachowanie wysłanych SMS.
- 6) Potwierdzenie dostarczenia wysłanych SMS.
- 7) Raport z ilości wysłanych SMS.
- 8) Miesięczne koszty usługi zależą będą wyłącznie od ilości faktycznie przesłanych SMS.

V. Telefony komórkowe i modemy.

Telefony:

Zapewnienie w ramach umowy z dniem jej rozpoczęcia 23 szt. telefonów jednego producenta bez blokady simlock w trzech standardach:

Standard I

- 1 szt. z klawiaturą wysuwaną na bok QWERTY i ekranem dotykowym o parametrach wyższych lub porównywalnych z:
 1. Obsługa sieci –GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900, UMTS
 2. Czas pracy:
 - a) czuwania minimum 400 godzin
 - b) rozmowy minimum 400 minut
 3. Dane – Internet, Komunikacja, Transmisja

- a) Bluetooth
- b) EDGE
- c) GPRS
- d) GPS
- e) klient e-mail
- f) przeglądarka HTML, XHTML
- g) przeglądarka WAP
- h) WIFI
- i) USB
- j) system operacyjny Symbian
- k) HSCDS
- l) HSDPA

4. Multimedia:

- a) aparat fotograficzny min 5 Mpx
- b) możliwość nagrywania filmów
- c) pamięć wewnętrzna (wbudowana)
- d) karty pamięci
- e) dyktafon
- f) odtwarzacz Mp 3
- g) radio
- h) głośnomówiący

5. Wiadomości

- a) SMS
- b) EMS
- c) MMS
- d) klient email

6. Aparat może pełnić funkcję modemu do obsługi mobilnego dostępu do internetu.

Standard II

- 6 szt. z klawiaturą zwykłą o parametrach wyższych lub porównywalnych z:

1. Obsługa sieci –GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900, UMTS

2. Czas pracy:

- c) czuwania minimum 360 godzin
- d) rozmowy minimum 400 minut

3. Dane – Internet, Komunikacja, Transmisja

- a) Bluetooth
- b) EDGE
- c) GPRS
- d) GPS
- e) klient e-mail
- f) przeglądarka HTML, XHTML
- g) przeglądarka WAP
- h) WIFI
- i) USB
- j) system operacyjny Symbian
- k) HSCDS

4. Multimedia:

- a) aparat fotograficzny
- b) możliwość nagrywania filmów
- c) pamięć wewnętrzna (wbudowana)
- d) karty pamięci
- e) dyktafon
- f) odtwarzacz Mp 3

5. Wiadomości

- a) SMS
- b) EMS
- c) MMS
- d) klient email

6. Aparat może pełnić funkcję modemu do obsługi mobilnego dostępu do internetu.

Standard III

– 16 szt. o parametrach wyższych lub porównywalnych z:

1. Obsługa sieci – GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900,
2. Czas pracy:
 - a) czuwania minimum 400 godzin
 - b) rozmowy minimum 400 minut
3. Klawiatura - zwykła
4. Dane – Internet, Komunikacja, Transmisja
 - a) Bluetooth
 - b) EDGE

- c) GPRS
- d) przeglądarka HTML, XHTML
- e) przeglądarka WAP
- f) USB
- g) HSCDS

5. Wiadomości

- a) SMS
- b) EMS
- c) MMS
- d) klient email

Modemy:

Zapewnienie 2 szt. modemów bezpośredniego dostępu do Internetu na USB

Modem USB o minimalnych parametrach:

1. gniazdo antenowe wraz z anteną zewnętrzną,
2. obsługiwane sieci: EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz
3. rodzaje transmisji danych: 3G, CSD, EDGE, GPRS, HSDPA
4. obsługiwane prędkości 7.2/2.0 Mbps
5. złącze USB 2.0
6. waga do 33 gramów bez anteny zewnętrznej,

VI. Informacje dodatkowe.

1. Rozkład ruchu
 - Plus GSM - 33%
 - Era GSM - 33%
 - Orange - 21%
 - Play - 3%
 - Stacjonarne - 8%
 - Międzynarodowe – 2% (do numerów stacjonarnych jak i w roaming przychodzący)
2. Średni miesięczny czas rozmów: 120h (z czego ok. 25% rozmów to rozmowy pomiędzy numerami przewidzianymi do sieci firmowej)