**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi telefonii komórkowej wraz z dostawą kart SIM o łącznej ilości 2150 szt. w tym 100 szt. kart ze stałym adresem IP na numerach abonenckich dla potrzeb jednostek Policji garnizonu mazowieckiego.

Usługa będzie świadczona przez okres 24 miesięcy.

**Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

**64212000-5 Usługi telefonii komórkowej**

Realizacja przedmiotu zamówienia dedykowana jest do operatorów telefonii komórkowej świadczących usługi na polskim rynku telekomunikacyjnym, którzy zasięgiem sieci obejmują minimum 91% terytorium Rzeczpospolitej Polskiej. Wykonawca zapewni dostęp do sieci ze szczególnym uwzględnieniem obszarów,   
gdzie znajdują się jednostki Policji podległe Komendzie Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu (zgodnie   
z mapami zasięgu dostępnymi na stronach poszczególnych operatorów telekomunikacyjnych) na poziomie umożliwiającym realizację transmisji głosu i danych.

**Informacja o sieci telefonii komórkowej wykorzystywanej przez Zamawiającego :**

Poniższa tabela przedstawia średni miesięczny ruch z ostatnich 22 miesięcy generowany przez obecnie użytkowane około 2 tysiące sztuk kart SIM Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | Ilość |
| Ilość minut w miesiącu | 305000 |
| Ilość SMS/MMS w miesiącu | 327000/12300 |
| Przesyłanie danych GPRS w miesiącu | 23958 GB |
| Nielimitowane połączenia głosowe do wszystkich sieci telefonii komórkowych, sieci stacjonarnych, wiadomości SMS/MMS oraz nielimitowany bezprzewodowy dostęp  do sieci Internet (w ramach abonamentu) | 2100 kart SIM |

**Termin wykonania zamówienia :**

**Od dnia zawarcia umowy z tym, że usługi telekomunikacyjne będą świadczone od dnia 24.07.2024r. przez okres 24 miesięcy, dostawa kart SIM do 01.07.2024r.**

**Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia :**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi telefonii komórkowej. Dla wszystkich kart SIM objętych postępowaniem Wykonawca udostępni usługi, które są ogólnodostępne w jego sieci w ofertach skierowanych   
do klientów „biznesowych”. Wykonawca dla 2150 sztuk kart SIM zapewni nielimitowane na terenie kraju w skali miesiąca wliczone w koszt abonamentu połączenia głosowe do wszystkich sieci telefonii komórkowych,   
sieci stacjonarnych, wiadomości SMS/MMS oraz nielimitowanego bezprzewodowego dostępu do sieci Internet  
 (w ramach abonamentu) w tym 100 kart SIM ze stałym adresem IP na numerach abonenckich podanych   
przez Zamawiającego. Wymagany minimalny pakiet internetu dla pojedynczego numeru 70 GB/miesiąc.

Zamawiający po przekroczeniu zaoferowanego transferu danych dopuszcza możliwość zmiany parametrów technicznych transmisji danych (obniżenie prędkości transmisji) do poziomu umożliwiającego przeglądanie stron WWW oraz wysyłanie i odbieranie poczty elektronicznej bez dodatkowych opłat za transfer danych.   
Ewentualna opłata aktywacyjna/instalacyjna zostanie wliczona w koszt stałego jednostkowego abonamentu.

Świadczona usługa telekomunikacyjna ma zapewnić między innymi:

1. transmisję głosu
2. przesyłanie SMS
3. przesyłanie MMS
4. dostęp do Internetu (przeglądanie stron www, poczta elektroniczna itp.)
5. prezentację numeru (dzwoniącego i własnego)
6. roaming (domyślnie włączony)
7. transmisję GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, LTE, 5G
8. połączenia oczekujące
9. zawieszanie połączeń
10. poczta głosowa.

W ramach usługi Wykonawca dostarczy niezbędne do jej realizacji karty SIM  
w terminie **do 01.07.2024 r.,** a także zapewni bezpłatny serwis. Aktywacja dostarczonych kart SIM nastąpi   
w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi tj. **24.07.2024 r.** z zachowaniem ciągłości połączeń głosowych w stosunku do świadczonej usługi przez dotychczasowego operatora. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości zachowania dotychczasowych numerów w przypadku przenoszenia ich do sieci nowego operatora jak również bezpłatnej blokady usług o podwyższonej opłacie typu SMS Premium, MMS Premium, serwisy rozrywkowe.

Połączenia międzynarodowe oraz wykonane w roamingu będą rozliczane na warunkach ogólnych dla klientów biznesowych - zgodnie z ogólnopolskim cennikiem Wykonawcy aktualnym na dzień złożenia oferty   
dla klientów biznesowych, który dostarczy przed podpisaniem umowy. Zamawiający wymaga naliczania (taryfikowania) czasu połączeń głosowych co jedną sekundę (bez opłaty inicjacyjnej).

Wykonawca zapewni bezpłatną usługę kontroli kosztów indywidualnie dla każdego numeru abonenckiego poprzez krajową wiadomość SMS lub nr informacyjny.

Ceny pozostałych dostępnych usług podstawowych świadczonych w ramach usług telekomunikacyjnych telefonii komórkowej nie mogą być wyższe niż określone w aktualnym na dzień składania ofert cenniku   
dla „*taryf biznesowych*” Wykonawcy.

Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy dostarczy aktualny Cennik usług oraz Regulamin świadczenia usług telekomunikacyjnych, które stanowić będą integralną część umowy.

Wymagania dotyczące kart SIM:

* Zamawiający wymaga aby dostarczone 2150 kart SIM w tym 100 kart SIM ze stałym adresem IP posiadały możliwość wprowadzenia do pamięci minimum 500 wpisów i były zabezpieczone   
  przed uruchomieniem minimum czterocyfrowym kodem PIN z możliwością jego wyłączenia. Oferowany typ kart SIM musi mieć możliwość adaptacji do używanych przez Zamawiającego urządzeń (micro sim, nano sim, eSIM).
* Karty SIM mają być dostarczone do magazynu Wydziału Łączności i Informatyki   
  przy ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom w opakowaniach uniemożliwiających ich uszkodzenie.   
  Na opakowaniu każdej z nich ma być widoczny nr MSISDN.
* Zamawiający wymaga dostarczenia 200 szt. dodatkowych nieaktywnych kart SIM. Karty te będą aktywowane (np. w przypadku uszkodzenia, kradzieży) po telefonicznym zgłoszeniu   
  przez Zamawiającego. Aktywacja nowej karty musi nastąpić maksymalnie po 2 godzinach roboczych od momentu zgłoszenia. W przypadku zlecenia aktywacji karty SIM w dniu ustawowo wolnym   
  od pracy, Wykonawca zobowiązany jest do jej aktywowania do godz. 9.30 najbliższego dnia roboczego.
* Wykonawca zapewni stałą miesięczną cenę abonamentu, bezpłatne przenoszenie numerów   
  do własnej sieci oraz bezpłatną aktywację usług, jeżeli Wykonawca umożliwia korzystanie z kart eSIM to bezpłatną wymianę karty SIM na eSIM lub eSIM na SIM (minimum 4 wymian w miesiącu dla pojedynczego numeru).
* Wykonawca na wniosek Zamawiającego dokona bezpłatnie cesji numeru telefonu.   
  W takim przypadku Wykonawca uruchomi nowy numer telefonu.
* W przypadku trzykrotnego, błędnego wprowadzenia kodu PIN karta powinna zostać samoczynnie zablokowana. Odblokowanie jej winno nastąpić po wprowadzeniu podanego (przy dostarczeniu kart) Zamawiającemu przez Wykonawcę kodu PUK.
* Wykonawca zapewni w oferowanej cenie możliwość zablokowania oraz aktywacji kart SIM   
  w przypadku utraty lub uszkodzenia.

Wymagania dotyczące usług:

Ogólne wymagania:

* Zachowanie wszystkich dotychczasowych numerów abonenckich Zamawiającego i przeniesienie numerów do sieci Wykonawcy po wygaśnięciu umowy na świadczenie usług z dotychczasowym operatorem (ORANGE POLSKA S.A.) . Zamawiający upoważni Wykonawcę do realizacji procedury związanej   
  z przeniesieniem numerów do sieci Wykonawcy;
* Przeniesienie nr abonenckich do sieci Wykonawcy nastąpi po zakończeniu trwania obowiązującej umowy   
  tj. w nocy z dnia 23.07.2024 r. na dzień 24.07.2024r. z zachowaniem ciągłości połączeń głosowych   
  w stosunku do świadczonej usługi przez dotychczasowego operatora. Zamawiający dopuszcza przerwę   
  w świadczeniu usług na czas przenoszenia numeracji do nowego operatora w godzinach 0.00-06.00.
* Wykonawca zobowiązuje się do dokonania migracji obecnie używanych numerów z sieci operatora dotychczas świadczącego usługę w kolejności podanej przez Zamawiającego (wykaz kolejności w wersji elektronicznej dostarczy Zamawiający).
* Dostawa kart SIM musi nastąpić nie później niż do dnia 01.07.2024 r.
* Wykonawca ponosi koszty związane z dostawą kart SIM.
* Wykonawca odpowiada za uszkodzenia powstałe w czasie transportu.
* Wykonawca wydzieli grupę korporacyjną dla numerów abonenckich Zamawiającego.
* Wykonawca będzie zobowiązany do wystawiania osobnych faktur VAT dla każdego konta klienta   
  ze szczegółowym billingiem przeprowadzonych połączeń (billing powinien zawierać: dzień i czas trwania połączenia, godzinę i minutę wykonania połączenia, adresata połączenia, SMS-y, MMS-y,   
  ilość przesłanych/odebranych danych, cenę połączeń dla każdego numeru MSISDN).
* Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie w dni robocze   
  lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu przez cały rok.

Elektroniczne dane taryfikacyjne muszą być bezpłatnie udostępnione i przekazane Zamawiającemu za pomocą aplikacji internetowej w postaci pliku Excel.

Obsługa Zamawiającego :

Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia stałego opiekuna kluczowego, dyspozycyjnego przez czas trwania umowy, do bieżących kontaktów z wyznaczonymi pracownikami Zamawiającego.

Wykonawca zapewni całodobową obsługę (w godzinach urzędowania opiekuna kluczowego   
w pełnym zakresie, a po godzinach w zakresie blokady kart SIM, uruchamiania podstawowych usług

**Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby w ramach wykonywania przedmiotu umowy czynności opiekuna Zamawiającego, były wykonywane przez pracowników zatrudnionych na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów art. 22 §1 Kodeksu Pracy (tj. Dz.U. z 2023 poz. 1465)**

Wykonawca w ramach zaoferowanego abonamentu udostępni narzędzie do zarządzania interaktywnego wszystkimi numerami znajdującymi się na kontach Zamawiającego w zakresie konfiguracji usług i billingów elektronicznych na zasadach oferowanych klientom „*biznesowym*”.

Powinno ono obejmować następujące funkcje:

* zarządzanie usługami na kartach SIM (włączanie i wyłączanie):
* roaming,
* rozmowy międzynarodowe,
* prezentacja numeru (dzwoniącego i własnego)
* dezaktywacja na wypadek kradzieży kart SIM,
* bieżące użycie usług na poszczególnych nr MSISDN,
* informacji szczegółowych o numerach MSISDN: PUK, nr seryjny karty SIM, informacji o zobowiązaniach finansowych (faktury, billingi).

Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zapewni szkolenie z obsługi dostarczonej aplikacji dla dwóch administratorów Zamawiającego w sposób zaproponowany przez Wykonawcę. Usługi takie jak roaming i połączenia międzynarodowe mają być naliczane zgodnie z ogólnopolskim cennikiem Wykonawcy aktualnym   
na dzień złożenia oferty dla klientów biznesowych. Zamawiający wymaga aby Wykonawca podał koszty połączeń międzynarodowych z podziałem na kraje, zgodnie z wykazem dostępnym w publicznej ofercie. Cennik połączeń międzynarodowych, roaming i na inne usługi oferowane ogólnie dla klientów biznesowych w sieci Wykonawcy zostanie dołączony do umowy.