

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Świadczenie usług transmisji danych oraz usługa prywatnego APN”

1. Na przedmiot zamówienia składają się następujące zadania:
 - a) **„Usługa prywatnego APN”** - świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego transmisji pakietowej w wydzielonej dla Zamawiającego sieci VPN do infrastruktury Zamawiającego, działającej w oparciu o sieć UMTS/LTE/5G, określoną stosownymi specyfikacjami ETSI, z mobilnych terminali zgodnych z normami 3GPP oraz UE, wyposażonych w kartę SIM/USIM. Dla wybranych kart SIM objętych umową usługa będzie świadczona w ramach prywatnego APN (jedna nazwa APN zostanie przekazana Wykonawcy po podpisaniu umowy). Połączenie pomiędzy infrastrukturą Wykonawcy a infrastrukturą Zamawiającego odbędzie się za pomocą szyfrowanego tunelu (typ/rodzaj tunelu zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym po podpisaniu umowy);
 - b) **„Abonament 3 GB”** - usługę umożliwiającą transmisję głosu, SMS oraz danych z limitem transferu danych na poziomie minimum 3 GB/miesiąc dla **21 aktualnie użytkowanych przez Zamawiającego urządzeń** za pomocą dostarczonych kart SIM. Aktualnie Zamawiający korzysta z usługi świadczonej przez operatora Polkomtel Sp. z o.o.
 - c) **„Abonament 100 GB”** - usługę umożliwiającą transmisję głosu, SMS oraz danych z limitem transferu danych na poziomie minimum 100 GB/miesiąc dla **67 aktualnie użytkowanych przez Zamawiającego urządzeń** za pomocą dostarczonych kart SIM. Zamawiający wymaga, aby usługa obejmowała wspólny limit transferu dla wszystkich tych urządzeń na poziomie minimum 6700 GB/miesiąc (wspólnego dla wszystkich 67 urządzeń). Przy czym Zamawiający informuje, iż wspólny limit transferu danych dla obsługiwanych urządzeń z tej grupy będzie stanowił nie mniej niż iloczyn ilości urządzeń x 100 GB/miesiąc. Wspólny limit danych przez Zamawiającego jest rozumiany następująco: Dla wszystkich 67 kart SIM objętych wspólnym limitem jedno z kart mogą wykorzystać mniej niż 100 GB/miesiąc – przez co pozostałe mają możliwość przesłać więcej danych niż wynika to ze średniej 100 GB/miesiąc dla 1 karty SIM – ale tak by nie przekroczyć sumarycznego limitu danych (np. zakładając obliczenia dla 3 kart SIM o wspólnym limicie 300 GB/miesiąc jeżeli jedno z urządzeń wykorzysta 50 GB/miesiąc, drugie 50 GB/miesiąc to trzecie urządzenie ma do dyspozycji 200 GB/miesiąc). Aktualnie Zamawiający korzysta z usługi świadczonej przez operatora Polkomtel Sp. z o.o.
2. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na dostarczeniu nowych kart SIM i ich wymianie. W przypadku wymiany kart SIM Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić procedurę wymiany kart SIM gwarantującą brak utraty gwarancji producenta oraz zapewnić odpowiednią zmianę konfiguracji wynikającą ze zmiany kart SIM w modułach:
 - Vitronic Enforcement Bar umieszczonych na pojazdach rozproszonych geograficznie na terenie całej Polski
 - urządzeń firmy Mikrotik umieszczonych na zachodniej i południowej granicy Polski
3. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie obecnych kart SIM.
4. Cena oferty brutto musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, niezbędne opłaty i podatki opłaty i podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT).
5. W cenie świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić koszty dostarczenia i ewentualnej wymiany kart SIM, oraz ich aktywacji, niezbędnych do świadczenia usługi.
6. Aktywacja/Instalacja kart będzie realizowana bez dodatkowych opłat.
7. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć przedmiot zamówienia w terminie 24 miesięcy od daty podpisania Umowy lecz nie wcześniej niż od dnia 16 listopada 2021 r., . Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób ciągły tj. przez 24 godziny na dobę, przy zachowaniu najwyższej jakości usług, , zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zgodnie z ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. z 2004 r. nr 171, poz. 1800, z późn. zm.).

8. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania posiadanych i wykorzystywanych aktualnie przez Zamawiającego kart SIM – do wyboru Wykonawcy.
9. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie należne za faktyczny okres prawidłowego świadczenia usług, co oznacza, że Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia za czas niedostępności usług. W takiej sytuacji obniżenie wynagrodzenia za każdą godzinę niedostępności usług będzie obliczone jako iloczyn $1/24$ stawki dziennej brutto stanowiącej równowartość $1/30$ abonamentu miesięcznego brutto dla urządzenia, w którym została zainstalowana karta