

## **Załącznik Nr 2**

### **Wymagania techniczne odnośnie urządzeń i usług internetu mobilnego**

#### **1. Minimalne wymagania odnośnie dostępnych usług i zasięgu**

W danym typie bieżącej lokalizacji użytkownika, wymagamy możliwie najszybszego rodzaju transmisji, czyli w średnich i dużych miastach LTE/4G, w mniejszych miastach i miejscowościach 3G, natomiast w lokalizacjach wiejskich oraz ich okolicach wymagamy transmisji co najmniej 2G (EDGE, GPRS) lub gdzie to możliwe 3G. Tryb transmisji LTE/4G musi być dostępny zamiennie z 3G i 2G – ma się przełączać automatycznie w zależności od bieżącej lokalizacji użytkownika oraz ma być osiągalny jedną kartą SIM oraz jednym modemem USB. W razie potrzeby czy uznania, tryb ten ma być możliwy do ręcznego przełączenia przez użytkownika. W diametralnych przypadkach braku zasięgu w danej pojedynczej lokalizacji przez ciągły okres czasu co najmniej 7 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy dla każdego takiego numeru MSISDN, naliczając karę umowną wskazaną we wzorze umowy z Załącznika Nr 3 niniejszego zapytania ofertowego.

#### **2. Minimalne wymagania odnośnie kart SIM**

Każda karta SIM dla numeru MSISDN musi być fabrycznie nowa oraz uniwersalna pod kątem przeznaczenia sprzętowego, powinna dawać możliwość wyłamania z rozmiaru Standard do każdego z rozmiarów: microSIM oraz nanoSIM – w zależności od urządzenia z jakim będą współpracowały. Tym samym dostarczona karta musi zapewniać możliwość działania w każdym z rozmiarów: Standard, microSIM i nanoSIM.

#### **3. Minimalne wymagania odnośnie modemów USB**

Wszystkie modemy muszą być fabrycznie nowe oraz dostosowane do kart SIM oraz usług i rodzajów transmisji danych jakie mają obsługiwać zgodnie z treścią pkt 1 niniejszego Załącznika. Każdy modem USB musi kosztować nie więcej niż 10% wartości pojedynczego miesięcznego abonamentu brutto z Planu cenowego Nr 1 (limit danych 20GB), kwota ta dotyczy takich samych stałych cen zarówno na początku jak i w trakcie trwania umowy w ramach dosprzedaży.

Minimalne parametry techniczne modemów USB konieczne do spełnienia to :

- interfejs USB do podłączenia z komputerem
- muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i nie mogą być refabrykowane (tzw. refurbished)
- maksymalna wielkość modemu rozmiarami zbliżona do pamięci przenośnej typu Pendrive
- współpraca z systemami operacyjnymi Windows: Vista, 7, 8.1, 10
- instalacja automatyczna sterownika i wbudowany instalator aplikacji do obsługi modemu
- gwarancja 24 miesiące dla modemów dostarczonych na początku umowy, w ramach dosprzedaży gwarancja musi być udzielona co najmniej do końca umowy.
- muszą umożliwiać obsługę transmisji co najmniej LTE/4G, 3G, 2G – przełączając się automatycznie w zależności od lokalizacji użytkownika oraz umożliwiać ręczną zmianę dostępnego rodzaju transmisji według uznania.