**Załącznik Nr 2**

**Wymagania technicznie 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.

1. 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. Dostarczone karty SIM muszą być kompatybilne z modemami dostarczonymi w ramach niniejszego zapytania ofertowego oraz z posiadanymi przez Zamawiającego modemami model HUAWEI E3372 bez blokady simlock.

1. 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.

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: 7, 8.1, 10

- instalacja automatyczna sterownika i wbudowany instalator aplikacji do obsługi modemu

- gwarancja 24 miesiące

- 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.