

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup niżej wymienionych urządzeń służących do zapewnienia bezprzewodowej łączności z siecią Internet:

<b>I.p.</b>	<b>NAZWA</b>	<b>Ilość</b>
1.	Router bezprzewodowy z modemem 4G	5 szt.
2.	Modem 4G	20 szt.
3.	Router bezprzewodowy z modemem 5G	3 szt.

Wymaganiem jest, aby powyższe urządzenia posiadały następujące cechy:

### 1. Router bezprzewodowy z modemem 4G:

<b>Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę</b>
Rodzaj urządzenia	Router mobilny	
Ekran	2.4" Dotykowy, Rozdzielczość 320x240	
Obsługiwane standardy sieci	4G / 3G	
Prędkość transmisji danych	150Mb/s	
Obsługiwane Standardy łączności bezprzewodowej (Wi-Fi)	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	
Interfejs	USB 3.0 Typu C, Gniazdo kart nanoSIM (4FF), wyjście na antenę zewnętrzną TS-9, czytnik kart microSD	
Pojemność baterii	2000 mAh	

Inne	Możliwość przewodowego połączenia z Internetem poprzez interfejs USB, Kolor dominujący: czarny, Brak blokady SIMLOCK	
Zawartość zestawu	Router mobilny, przewód USB-C – USB-A;	

## 2. Modem 4G:

<b>Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę</b>
Rodzaj urządzenia	Modem zewnętrzny USB 4G	
Obsługiwane standardy sieci	GSM 850/900/1800/1900 MHz, UMTS 850/900/1900/2100 MHz, LTE 800/850/900/1800/1900/ 2100/2600	
Prędkość transmisji danych	150Mb/s	
Interfejs	Gniazdo kart SIM (2FF) Czytnik kart microSD USB 2.0 typu A (męskie)	
Inne	Kolor dominujący: czarny bądź biały, Brak blokady SIMLOCK	
Zawartość zestawu	Modem zewnętrzny USB	

### 3. Router bezprzewodowy z modemem 5G:

<b>Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę</b>
Rodzaj	Router bezprzewodowy z modemem 5G	
Ekran	2.4"Dotykowy, Rozdzielczość 320x240	
Obsługiwane standardy sieci	5G, 4G LTE, 3G	
Wi - Fi	Częstotliwość pracy: 2.4 GHz, 5GHz	
Obsługiwane Standardy łączności bezprzewodowej (Wi-Fi)	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Prędkość Transfmicji danych	5 GHz: 2900Mbps 2,4GHz: 700Mbps	
Interfejs	RJ45 10/100/1000, USB typu C – żeński, Gniazdo kart nano SIM (4FF), Złącze anteny zewnętrznej	
Bateria	4500mAH, szybkie ładowanie	
Informacja dodatkowa	Możliwość połączenia przewodowego z Internetem poprzez interfejs USB bądź RJ45, Brak blokady SIMLOCK	

