**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **1** | **Router sieciowy AP** |
| Tryb pracy: Access Point  Rodzaje wejść/wyjść: RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 2 szt.  Obsługiwane standardy: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac/ac wave2), obsługa protokołu sieci bezprzewodowej Eduroam  SSID: min. 8 min. per radio"  Częstotliwość pracy: 2,4 GHz, 5 GHz  Antena: Wewnętrzna - 4 szt.  Moc wyjściowa: 25 dBm  Anteny dookólne o zysku 6 dBi  Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: 2533 Mb/s  Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej: AES, TKIP, 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA Enterprise, WPA, WPA2,  Minimalne wymagania przepustowości: 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s; 802.11n: 6,5 - 450 Mb/s, MCS0 - MCS23, HT 20/40; 802.11ac: 6,5 Mb/s - 1,7 Gb/s, MCS0 - MCS9, NSS 1/2/3/4, VHT 20/40/80; 802.11b: 1, 2, 5.5 11 Mb/s; 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s  VLAN: 802.1Q  Zaawansowane QoS: Limit na użytkownika  Guest Traffic Isolation: Tak  WMM: Voice, video, best effort, background  Ilość klientów podłączonych jednocześnie: 1000  Zarządzanie i konfiguracja: Strona WWW  Zasilanie: PoE+ 802.3at  Dodatkowe informacje: Przycisk Reset; Funkcja airTime, Funkcja airView, WIPS  Wymiary Ø220 x ±48.1 mm  Certyfikaty: min. CE, FCC, IC  Waga: 700 g  Dołączone akcesoria: Zestaw do montażu  Gwarancja: min. 12 miesięcy (gwarancja producenta) |

Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | Oferowany model, typ, nazwa producenta | Spełnienie minimalnych parametrów technicznych (TAK/NIE\*\*) | Ilość [szt.] | Cena jednostkowa netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Podatek VAT  [stawka %] | Wartość brutto [PLN] |
| 1 | **Router sieciowy AP** |  |  | 50 |  |  | 23 |  |
| **SUMA** | | | | | |  | **X** |  |

UWAGI:

\*) Wykorzystanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych oraz znaków towarowych ma na celu wyłącznie zapewnienie kompatybilności zamawianego sprzętu i oprogramowania ze sprzętem i oprogramowaniem już posiadanym przez Zamawiającego oraz zapewnienie właściwości i parametrów zamawianego sprzętu i oprogramowania niezbędnych ze względu na specyfikę prowadzonej działalności naukowo-badawczej. Dopuszcza się zastosowanie parametrów równoważnych

\*\*) Wpisać właściwe.

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku jest uprawniony do stosowania 0% stawki podatku VAT przy zakupie sprzętu komputerowego. Zastosowanie stawki podatku VAT w wysokości 0% przy zakupie przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku sprzętu komputerowego jest możliwe pod warunkiem otrzymania z Ministerstwa Zdrowia zaświadczenia uprawniającego do zastosowania takiej stawki podatkowej.  
Zgodnie z Dz.U.2022.0.931 tj. - Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Art. 83 ust. 1, pkt 26, ustawy o VAT, stawką podatku w wysokości 0% objęty jest zakup następującego sprzętu komputerowego:

1. jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych;
2. drukarki;
3. skanery;
4. urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących);
5. urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy).

W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest na podstawie wymienionych wyżej warunków do wystawienia faktury VAT w kwocie netto (w przypadku wcześniejszego uzyskania zaświadczenia przez UMB) lub do wystawienia faktury korygującej z 0% stawką VAT.