**Załącznik nr 1**

( do zapytania ofertowego nr 1/10/TA/2024)

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | | Zakup i dostawa **-** 16 zestawów współpracujących ze sobą urządzeń IoT/Smart Home |
|  | |  |
| **Wymagane parametry techniczne**  **CZĘŚĆ 9 – zakup, dostawa – Router Wi-Fi – 16 sztuk** | | |
| **Router Wi-Fi** | * 2 porty WAN 1000Base-T lub możliwość dedykowania innego portu jako dodatkowy WAN. * Przynajmniej 4 porty LAN w standardzie 1000Base-T. Wi-Fi w standardzie przynajmniej 802.11 a/b/g/n/ac. * Praca w pasmach 2.4 GHz i 5 GHz. MU-MIMO. VLAN w standardzie 802.1q. * Dostępny routing statyczny na wszystkich portach oraz pomiędzy sieciami VLAN. * Szyfrowanie WPA2 i WPA3. * Zarządzanie poprzez interfejs webowy. * Serwer DHCP oraz VPN (OpenVPN lub WireGuard). * Funkcja sieci gościnnej. |
| **Dodatkowo** | * Musi być zasilany bateryjnie, akumulatorowo lub z gniazda europejskiego. * Do rozwiązań akumulatorowych wymagane jest dostarczenie ładowarki do każdego zestawu. * Wszystkie aplikacje towarzyszące muszą być dostępne pod systemem Android. * Jeżeli do prawidłowego funkcjonowania urządzenia i jego konfiguracji wymagane jest założenie konta, musi być one możliwe do założenia bez podawania danych karty płatniczej i potwierdzania numeru telefonu. |
| **Sprzęt i oprogramowanie musi być nowe i oryginalne oraz objęte przynajmniej 24 miesięczną gwarancją.**  **Urządzenia muszą być przeznaczone na rynek europejski.**  **W celach weryfikacyjnych, oferty muszą zawierać nazwy producentów i modeli.** | | |

W przypadku ujęcia w ww. dokumentacji nazw własnych, należy przyjąć, iż są to nazwy przykładowe. Do wszystkich nazw własnych dodano zapis lub równoważne. Tam, gdzie w dokumentacji wskazano pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji zapytania ofertowego.

W tym celu Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty potwierdzające równoważność oferowanego produktu wymaganego przez Zamawiającego. Wykonawca powinien przedstawić specyfikację proponowanego równoważnego produktu w języku polskim powyższe wymagania.