ZP.26.1.20.2025

Załącznik numer 2 do SWZ

# Specyfikacja techniczna

# Zadanie 6. Router – 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha | wymagane parametry | parametry oferowanego  sprzętu |
| Rodzaj urządzenia | Router bezprzewodowy | Producent: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (należy uzupełnić)  Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (należy uzupełnić)  Inne oznaczenia jednoznacznie identyfikujące oferowany produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić) |
| Porty min. Mb/s | 3 porty LAN 10/100/1000  1 port WAN10/100/1000 | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Obsługiwane standardy bezprzewodowe | Min. 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11n (Wi-Fi 4), 802.11g | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Antena | Min. 4\*5dBi, dookólna | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Maksymalna prędkość transmisji danych [Mbps] | Min 1200 Mbps | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Częstotliwość pracy | 2,4 GHz, 5 GHz | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej | Min. WPA;WPA2;WPA-PSK;WPA2-PSK | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Funkcje oprogramowania min.: DHCP  Funkcja Quality of Service Przekierowanie portów  VPN Pass-Through Zabezpieczenia zapory sieciowej  Zarządzanie | Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP,rezerwacja adresów WMM, Kontrola przepustowości  Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ  PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)  Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, Filtrowanie domen, adresów IP i MAC, Wiązanie adresów IP i MAC Kontrola dostępu  Zarządzanie siecią lokalną, Zdalne zarządzanie | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |
| Dodatkowo | Min. Zasilacz, Kabel Ethernet (RJ-45),  Kolor czarny | Tak/Nie  (zaznaczyć właściwe) |

Wymaganej funkcjonalności oferowanego urządzenia nie można uzyskać poprzez stosowanie przejściówek różnego rodzaju, rozgałęźników itp., chyba, że w specyfikacji jest to dopuszczone.

Instrukcja wypełniania specyfikacji technicznej – załącznik nr 2 do SWZ

1. Poprawnie wypełniony formularz specyfikacji technicznej w kolumnie „Parametry oferowanego produktu” (kolumna określająca oferowany asortyment), musi zawierać jego jednoznaczne określenie poprzez podanie - nazwy producenta, modelu sprzętu, nazwy i wersji oprogramowania oraz innych oznaczeń jednoznacznie identyfikujących oferowany produkt, a także w przypadku, gdy Zamawiający wskazał w formularzu - jednoznaczne wskazanie parametrów technicznych przy danym parametrze, funkcjonalności. Zamawiający nie dopuszcza wskazania jedynie oznaczenia określającego „rodzinę” (grupę) produktów, co oznacza, że w przypadku gdy wskazanie producenta oraz modelu nie jest wystarczające do jednoznacznej identyfikacji oferowanego produktu, Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo inne oznaczenie umożliwiające identyfikację, w tym na przykład wskazać link do karty produktu lub załączyć taką kartę do oferty.
2. Niedopuszczalne jest wprowadzanie przez Wykonawców jakichkolwiek zmian w formularzu specyfikacji technicznej. Zmiana jest możliwa tylko w przypadku, gdy Zamawiający wprowadził zmiany w SWZ przed terminem otwarcia ofert i nie udostępnił zmienionego formularza specyfikacji technicznej. W każdym innym przypadku wprowadzenie zmian skutkować będzie odrzuceniem oferty zgodnie z przepisami ustawy. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularza specyfikacji technicznej przekazanego przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie formularza specyfikacji technicznej opracowanego przez Wykonawców pod warunkiem, że będzie on identyczny co do treści z formularzem przygotowanym przez Zamawiającego.
3. **Formularz specyfikacji technicznej należy złożyć w terminie składania ofert. Dokument nie podlega uzupełnieniu.**

**Uwaga: Specyfikację techniczną oferowanego asortymentu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**