



Program na rzecz bezpieczeństwa i obronności: "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR".

Projekt: Bezprzewodowy integrator przyszłościowych sieci i systemów łączności współczesnego pola walki (tj. HMS JAŚMIN) gwarantujący bezpieczny przesył danych w strukturach MON.



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 04/2023/OLEANDER

Opis przedmiotu zamówienia



Program na rzecz bezpieczeństwa i obronności: "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR".

Projekt: Bezprzewodowy integrator przyszłościowych sieci i systemów łączności współczesnego pola walki (tj. HMS JAŚMIN) gwarantujący bezpieczny przesył danych w strukturach MON.



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Spis treści

1. Urządzenie typu router.....	3
1.1. Specyfikacja.....	3
1.2. Inne informacje.....	3

1. Urządzenie typu router

1.1. Specyfikacja

- Interfejsy zewnętrzne:
 - co najmniej 4 interfejsy Gigabit Ethernet LAN,
 - co najmniej 1 interfejs Gigabit Ethernet WAN,
 - co najmniej 1 interfejs konsolowy;
- Obsługa protokołu IP w wersjach 4 i 6;
- Obsługa ruchu Multicast (np.: *PIM, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2*);
- Obsługa dynamicznych protokołów routingu (np.: *OSPFv2, OSPFv3, MEXT-BGP4, IS-IS, EIGRP*);
- Obsługa tunelowania ruchu (np.: *MPLS, GRE, IPSec, IPIP, 6in4, ISATAP*);
- Obsługa technologii VPN (np.: *MPLS VPN, L2TPv3, IPSec, IKEv1, IKEv2*);
- Obsługa mechanizmu QoS;
- Obsługa sieci Wi-Fi w standardzie co najmniej 6 wraz z anteną;
- Przepustowość sumaryczna na poziomie co najmniej 100 Mb/s;
- Zasilanie:
 - napięcie 230 VAC;
- Temperatura pracy:
 - od nie więcej niż -25°C do nie mniej niż +40°C.

1.2. Inne informacje

Liczba sztuk: 2 sztuki.