Załącznik nr 1 do Zaproszenia – Opis Przedmiotu Zamówienia
Konkurs Ofert Nr 52/2026

CPV: 48820000-2 **–** Serwery

Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawę trzech serwerów w ramach projektu „CriNet” Critical Network SDN Security System - System bezpieczeństwa sieci SDN dla infrastruktury krytycznej (CriNet).” Projekt realizowany w ramach Programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR" - Konkurs nr 3/SZAFIR/2021, współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa). Okres realizacji projektu: 01.2023 – 12.2027 r. Projekt realizowany w konsorcjum z GAZ-SYSTEM S.A. oraz Politechniką Rzeszowską,
oraz objęcie dostarczonych Urządzeń minimum 36 miesięczną gwarancją producenta oraz serwisem gwarancyjnym świadczonym przez producenta (lub przez podmioty autoryzowane przez producenta), w przypadku Urządzeń nowych, zaś w przypadku Urządzeń poleasingowych objęcie dostarczonych Urządzeń minimum 36 miesięczną gwarancją producenta lub Wykonawcy oraz serwisem gwarancyjnym świadczonym przez producenta lub Wykonawcę (lub przez podmioty autoryzowane przez producenta) zwanych dalej łącznie „Urządzeniami”.

1. Zamawiający wymaga, aby:

a. Urządzenia były fabrycznie nowe (w oryginalnych opakowaniach zawierających wszystkie fabrycznie zapakowane kable) przy czym Zamawiający dopuszcza również urządzenia poleasingowe.

b. Urządzenia pochodziły z legalnego kanału dystrybucji w Polsce.

c. Urządzenia były objęte gwarancją producenta oraz serwisem gwarancyjnym świadczonym przez producenta (lub przez podmioty autoryzowane przez producenta), która zostanie potwierdzona przez oryginalne karty gwarancyjne minimum 36 miesięczną gwarancją producenta oraz serwisem gwarancyjnym świadczonym przez producenta (lub przez podmioty autoryzowane przez producenta), a w przypadku Urządzeń poleasingowych objęcie dostarczonych Urządzeń minimum 36 miesięczną gwarancją Wykonawcy oraz serwisem gwarancyjnym świadczonym przez producenta lub Wykonawcę (lub przez podmioty autoryzowane przez producenta).

d. Okres gwarancji oraz wsparcia technicznego powinien być zagwarantowany na co najmniej taki czas jaki został wskazany w Opisie Przedmiotu Zamówienia i ofercie Wykonawcy.

e. Serwis gwarancyjny na dostarczone Urządzenia, w ramach gwarancji, o której mowa powyżej, realizowany powinien być na następujących zasadach:
   - serwis gwarancyjny dla Urządzeń realizowany będzie każdorazowo w miejscu ich instalacji lub zdalnie;
   - przyjmowanie zgłoszeń - 8 godzin / 5 dni w tygodniu;
   - w przypadku stwierdzenia uszkodzenia dysku twardego lub uszkodzenia któregokolwiek z nośników danych (niezależnie od rodzaju), będzie on wymieniony na nowy, wolny od wad, bez konieczności jego zwrotu przez Zamawiającego i bez konieczności dokonywania dodatkowej ekspertyzy poza miejscem użytkowania Przedmiotu Umowy;
   - wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji na Urządzenia ponosi Wykonawca.

2. Zaoferowane Urządzenia muszą spełniać wymagania opisane poniżej:

L.p.1 Serwer – ilość 3:

1. Procesor Intel Xeon serii D-2700 z min. 20 rdzeniami i min 30MB cache, TDP max 154 W

- TME – Total Memory Encryption (TME)
- Intel® VT-x, VT-d, SR-IOV
- Intel® AES New Instructions
- Intel® Boot Guard

2. 64GB RAM DDR4 2933MHz
3. 2x128GB SSD
4. Interfejsy sieciowe
    - Minimum 12 interfejsów 1Gb plus 2x10Gb plus 2x10Gb/25Gb (łącznie minimum 16 portów)
    - Obsługiwane przez DPDK
    - Przynajmniej wspierane MTU do 9kB
    - Zalecane wspierane MTU do 10Kb
5. Wymiary 1RU, głębokość mniejsza lub równa 440 mm
6. TPM 2.0
7. Obsługa systemów Linux
8. Moduł IPMI z dożywotnią licencją na użytkowanie
9. Oferowany Przedmiot Zamówienia nie może stwarzać ryzyka dla bezpieczeństwa informacji ani infrastruktury Zamawiającego. W szczególności Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań, w przypadku których producent, podmiot kontrolujący producenta lub łańcuch dostaw podlegają przepisom prawa, które mogą skutkować obowiązkiem udostępniania danych lub dostępu do systemów na rzecz organów państw trzecich w sposób niezgodny z prawem Unii Europejskiej.
10. Gwarancja 3 lata bez nbd, ale z zachowaniem nośników.

3. Całość Przedmiotu Zamówienia powinna zostać zrealizowana w terminie nie później niż do **23.11.2026 r.** od daty podpisania Umowy.