

Wrocław, dn. 16.04.2020 r.



**AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH**  
imienia generała Tadeusza Kościuszki  
ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław  
tel. 261-658-222, 261-658-110; fax 261-658-425

/strona www./

**Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia  
w przetargu nieograniczonym**

pt.:

**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU I MATERIAŁÓW DO LABORATORIÓW  
nr sprawy WNP/228/PN/2020**

I. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843) do Zamawiającego, w terminie określonym w SIWZ, zostały skierowane zapytania (*zachowano oryginalną treść pytań*) o wyjaśnienie treści SIWZ, na które Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Pytanie nr 1 do specyfikacji W specyfikacji technicznej Zamawiający pisze: Wydajność w warunkach produkcyjnych (pakiety i sesje charakterystyczne dla ruchu do Internetu) - przepustowość z włączonymi modułami ochrony IPS, Application Control, URL Filtering: min. 6,4 Gbps Weryfikując specyfikację techniczną urządzenia Barracuda F600D submodel E20 <https://www.barracuda.com/products/cloudgenfirewall/models#models-footer> Da się zauważyć iż wydajność 6,4 Gbps jest dla parametru NGFW I jednocześnie odnośnik 4 opisuje definicję NGFW: NGFW throughput is measured with IPS, application control, and web filter enabled, based on BreakingPoint Realworld-IPS-Enterprise-Traffic-Mix, bidirectional across multiple ports. Zgodnie z ogólną przyjętą definicją NGFW, która również jest podana na stronie Gartnera: <https://www.gartner.com/en/informationtechnology/glossary/next-generation-firewalls-ngfws> Wydajność NGFW jest liczona jako wydajność urządzenia z włączonymi modułami Firewall, IPS oraz Application Control. URL Filter (web filter) nie jest wliczany w definicję NGFW. Podobna definicja podawana na wikipedia: [https://en.wikipedia.org/wiki/Nextgeneration\\_firewall](https://en.wikipedia.org/wiki/Nextgeneration_firewall) Nazewnictwo zgodne z definicją Gartnera prezentują też inni producenci urządzeń Firewall/NGFW Cisco wylicza przepustowość NFGW jako Throughput: FW + AVC + IPS (1024B) <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firepower-4100-series/datasheet--78-742474.html> Palo Alto: <https://www.paloaltonetworks.com/resources/datasheets/firewall-featur--overview-datasheet> CheckPoint: NGFW1 1: Includes Firewall, Application Control, and IPS. <https://www.checkpoint.com/downloads/products/5200-security-gateway-datasheet.pdf> Fortinet: NGFW performance is measured with Firewall, IPS and Application Control enabled, Enterprise Mix traffic [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/Fortinet\\_Product\\_Matrix.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/Fortinet_Product_Matrix.pdf) Prosimy zatem dopuszczenie rozwiązania które spełnia wymaganie: Wydajność w warunkach produkcyjnych (pakiety i sesje charakterystyczne dla ruchu do Internetu) – przepustowość NGFW z włączonymi modułami ochrony Firewall, IPS, Application Control: min. 6,4 Gbps.

2. Pytanie nr 2 do SIWZ W specyfikacji technicznej Zamawiający pisze: Wydajność w warunkach produkcyjnych (pakiety i sesje charakterystyczne dla ruchu do Internetu) - przepustowość z włączonymi



AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH

modułami ochrony IPS, Application Control, URL Filtering i Anti-Virus: min. 5,8 Gbps Weryfikując specyfikację techniczną urządzenia Barracuda F600D submodel E20 <https://www.barracuda.com/products/cloudgenfirewall/models#models-footer> Da się zauważyć iż wydajność 5,8 Gbps jest dla parametru Threat Protection I jednocześnie odnośnik 5 opisuje definicję Threat Protection: Threat Protection throughput is measured with IPS, application control, web filter, antivirus, and SSL inspection enabled, based on BreakingPoint Realworld-IPS-Enterprise-Traffic-Mix, bidirectional across multiple ports. Zgodnie z ogólną przyjętą URL Filter (web filter) nie jest wliczany w definicję Threat Protection. Prosimy zatem dopuszczenie rozwiązania które spełnia wymaganie: Wydajność w warunkach produkcyjnych (pakiety i sesje charakterystyczne dla ruchu do Internetu) przepustowość z włączonymi modułami ochrony IPS, Application Control i Anti-Virus: min. 5,8 Gbps

### **Odpowiedź dotycząca pytań nr 1 i 2:**

W opisie przedmiotu zamówienia zostały wskazane konkretne parametry, które są wliczane do wymaganej przepustowości:

- W pierwszym przypadku urządzenie ma mieć wydajność 6,4Gbps przy włączonych produkcyjnie IPS, AppControl, URL Filtering;

W drugim przypadku urządzenie ma mieć wydajność min. 5,8Gbps przy włączonych produkcyjnie IPS, AppControl, URL Filtering i Anti-virus.

Producent wskazany w opisie przedmiotu zamówienia w przypisach nazywa na własny użytek te pakiety odpowiednio NGFW (1) i Threat Protection (2) i takimi parametrami posłużył się również Zamawiający tworząc specyfikację.

Zamawiający wskazuje, że ma jednej definicji NGFW i Threat Protection.

Ponadto, opis przedmiotu zamówienia wskazuje na konkretne parametry przy konkretnych usługach, a nie przyjętą konwencję nazewnictwa przez różnych producentów tego typu sprzętu.

II. Wyjaśnienia treści SIWZ zostaną dołączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą stanowić jej integralną część.

III. W związku z tym, że w specyfikacji nie dokonano zmian, które mogą uniemożliwić złożenie ofert w nakazanym terminie, **Zamawiający nie przedłuża** terminu składania ofert.

### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Zgodnie z przepisami art. 179 do art. 183 Ustawy Pzp. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy Pzp.

**PRZEWODNICZĄCY  
KOMISJI PRZETARGOWEJ**

/.../

.....  
**p. Barbara MEKARSKA**

Wyk. w 1 egz.

Wyk. Jakub WESOŁOWSKI tel. 261 658 666

Wrocław 16.04.2020 r.

T 263