

**Do wszystkich Wykonawców
zainteresowanych udziałem w postępowaniu
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług” – **ZP-132/PN/PGK/2019**;

Nr ogłoszenia o zamówieniu: **2019/S 247-608697**

Działając na podstawie art. 38 ust 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 1843), Zamawiający informuje o wpłynięciu wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług”.

Zamawiający poniżej przekazuje treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

Pytanie nr 107:

Pytanie dotyczy CZĘŚĆ III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. II. Sieć teleinformatyczna do połączenia Systemu i stanowisk roboczych. Pkt. 5) Firewall, w tym wyjaśnień na pytanie nr 100.

Zamawiający specyfikuje wymagania na posiadanie przez urządzenie pamięci flash o wielkości min. 8GB oraz pamięci o wielkości min. 4GB.

Zgodnie z najlepszą wiedzą, Oferent zwraca uwagę, że nie ma urządzenia dostępnego na rynku spełniającego wymagania na pamięć łącznie z pozostałymi wymaganiami.

Oferent zwraca uwagę na fakt, że ilość pamięci jakie posiada urządzenie wynika wyłącznie z architektury urządzenia. Istnieją na rynku rozwiązania (np. urządzenie Fortinet FortiGate 60E), które nie potrzebują wpisanej przez Zamawiającego tak dużej ilości pamięci a jednocześnie oferowane parametry wydajnościowe są większe niż te wskazane przez Zamawiającego. Parametr Pamięć, nie ma to wpływu na inne parametry urządzenia – ilość pamięci nie przekłada się na wydajność.

W związku z powyższym, prosimy o modyfikację wymagań obecnie stawianych dla Firewall:

5) Firewall - minimalne wymagania:

Pozycja	Specyfikacja
Ilość	1

Nazwa zamówienia: *Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług*

Nr zamówienia: *ZP-132/PN/PGK/2019*



AVC lub IPS kształtowanie przepływności (440-byte HTTP):	Min. 120 Mbps
Flash system:	Min. 8 GB
Przepływność 3DES/AES VPN:	Min. 120 Mbps
Przepływność Stateful inspection (multiprotocol):	350 Mbps
Application control (AVC) throughput:	300 Mbps
Ilość jednoczesnych sesji:	Min. 0,6 mln
Pamięć:	Min. 4 GB
Stateful inspection throughput:	750 Mbps
AVC i IPS throughput:	125 Mbps
Dedykowany port do zarządzania:	Obligatoryjny
Porty:	Szeregowy: 1 RJ-45; USB, którego można użyć do wgrania systemu operacyjnego i pliku konfiguracyjnego;
AVC i NGIPS przepływność:	125 Mbps
Ilość Portów I/O	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)
Pozostałe wymagania	Antyspam, webfiltering, Application Control, Web Application Firewall, Sandbox, obsługa Load Banacing
Gwarancja producenta	Min. 5 lat

Na:

5) Firewall - minimalne wymagania:

Pozycja	Specyfikacja
Ilość	1
AVC lub IPS kształtowanie przepływności (440-byte HTTP):	Min. 120 Mbps
Flash system:	Min. 3,5 GB
Przepływność 3DES/AES VPN:	Min. 120 Mbps
Przepływność Stateful inspection (multiprotocol):	350 Mbps
Application control (AVC) throughput:	300 Mbps
Ilość jednoczesnych sesji:	Min. 0,6 mln
Pamięć:	Min. 1,8 GB
Stateful inspection throughput:	750 Mbps
AVC i IPS throughput:	125 Mbps
Dedykowany port do zarządzania:	Obligatoryjny
Porty:	Szeregowy: 1 RJ-45;

Nazwa zamówienia: Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług

Nr zamówienia: ZP-132/PN/PGK/2019



	USB, którego można użyć do wgrania systemu operacyjnego i pliku konfiguracyjnego;
AVC i NGIPS przepływność:	125 Mbps
Ilość Portów I/O	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)
Pozostałe wymagania	Antyspam, webfiltering, Application Control, Web Application Firewall, Sandbox, obsługa Load Banacing
Gwarancja producenta	Min. 5 lat

bądź na usunięcie zapisów dotyczących pamięci z OPZ.

Rozwiązanie takie pozwoli na dostarczenie urządzenia o parametrach wydajnościowych większych niż wymagane przez Zamawiającego przy jednoczesnym zachowaniu warunków uczciwej konkurencji oraz ekonomiczności rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dla dostarczanego firewalla na następujące:

Firewall – minimalne wymagania:

Pozycja	Specyfikacja
Ilość	1
IPsec VPN Throughput (512 byte)	6,5 Gbps
IPS Troughput	1,4 Gbps
Ilość jednoczesnych sesji	700.000
Max G/W to G/W IPSEC Tunnels	200
SSL VPN Troughput	900 Mbps
Concurrent SSL VPN Users	200
SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	750 Mbps
Application Control Throughput (http 64K)	1,8 Gbps
Porty:	Szeregowy: 1 RJ-45; USB, którego można użyć do wgrania systemu operacyjnego i pliku konfiguracyjnego;
Ilość Portów I/O	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE) RJ45
Dedykowany port do zarządzania:	Obligatoryjny
Pozostałe wymagania	Antyspam, webfiltering, Application Control, Web Application Firewall, Sandbox, obsługa Load Balancing
Gwarancja producenta	Min. 5 lat

Nazwa zamówienia: Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług

Nr zamówienia: ZP-132/PN/PGK/2019



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Mając na uwadze powyższe odpowiedzi na pytania, Zamawiający dokona modyfikacji treści SIWZ oraz zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w niezbędnym zakresie.

PREZES ZARZĄDU

Sabina Misiak

Nazwa zamówienia: *Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz szkoleniem pracowników i promocją e-usług*

Nr zamówienia: *ZP-132/PN/PGK/2019*