



PAŃSTWOWA WYŻSZA  
SZKOŁA ZAWODOWA  
IM. PREZYDENTA  
STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO  
W KALISZU



Rzeczpospolita  
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Oznaczenie sprawy: III.ZP.23110.Pn-8.2018.WS

Kalisz dnia <sup>31</sup>...10.2018 r.

## INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa urządzeń sieciowych dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu”.

W odpowiedzi na pytania Wykonawcy, dotyczące treści SIWZ w imieniu Zamawiającego (Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu) udzielam następujących wyjaśnień i modyfikuję treść SIWZ w następującym zakresie:

### I.

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający może podać szczegółową listę i harmonogram prac w związku z Wymaganiami o których mowa w punkcie 14 /Tabele parametrów technicznych: Pozycja nr 1 (produkt nr 1 w ramach Części nr 2 zamówienia)

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że lista prac, o których mowa w punkcie 14/Tabela parametrów technicznych to:

1. Podłączenie zapory aplikacji webowych do sieci komputerowej.
2. Konfiguracja według specyfikacji podanych Zamawiający przedstawia w poniższych odpowiedziach.
3. Przeprowadzenie testów poprawności działania zapory aplikacji webowych.

#### Pytanie nr 2

Ile adresów IP będzie podlegać ochronie?

a) jakie porty (i protokoły) są przypisane do każdego z tych adresów IP, które mają podlegać ochronie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że jeden adres IP będzie podlegać ochronie (protokół TCP porty 80, 443, 3306).



### Pytanie nr 3

Czy ochronie podlegać będzie jedynie ruch WAN  $\Leftrightarrow$  DMZ (gdzie WAN oznacza połączenia przychodzące od strony sieci Internet, DMZ oznacza strefę w której posadowane są usługi aplikacyjne)?

- a) jeśli nie tylko, proszę wskazać listę par interfejsów które będą uczestniczyć w wymianie ruchu przez Zaporę Aplikacyjną?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że ochronie będzie podlegać jedynie ruch WAN  $\Leftrightarrow$  DMZ.

### Pytanie nr 4

Jaka jest ilość serwerów wirtualnych, które mają podlegać ochronie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że ochronie będzie podlegać jedynie 1 serwer wirtualny.

### Pytanie nr 5

Czy serwer aplikacyjny wykorzystuje powszechnie używane "frameworki" (np. SharePoint, JBoss, etc.)? Jakież?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że serwer aplikacji to WordPress pracujący z wykorzystaniem serwera Apache oraz bazy danych MYSQL.

### Pytanie nr 6

Czy serwer aplikacyjny korzysta z dynamicznie generowanych treści w oparciu o języki np. skryptowe i/lub (pre)kompilowane? Jakież?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że serwer aplikacji korzysta z dynamicznie generowanych treści w oparciu o język skryptowy PHP.

### Pytanie nr 7

Czy sesje SSL-owe mają być terminowane na Zaporze aplikacyjnej czy na serwerze aplikacyjnym?

- a) czy konieczna będzie instalacja np. „wildcard” na urządzeniu?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że określi czy sesje SSL-owe będą terminowane za zaporą aplikacyjną czy na serwerze aplikacyjnym (tryb pracy urządzenia = Reverse Proxy mode/Transparent mode) po szkoleniu i konsultacji z wybranym Wykonawcą.





### Pytanie nr 8

Ile usług będzie korzystało z certyfikatu?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że jedna usługa będzie korzystała z certyfikatu.

### Pytanie nr 9

Ile nazw domenowych zostanie użytych na potrzeby serwera aplikacyjnego (i usług chronionych)?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że jedna nazwa domenowa zostanie użyta na potrzeby serwera aplikacyjnego i usług chronionych.

### Pytanie nr 10

Czy są podgrupy usług w ramach jednej instancji serwera wirtualnego? Ile?

Np. <http://www.mojadomena.pl/panelA>

<http://www.mojadomena.pl/panelB>

<https://www.domena2.pl/PanelC>

<https://www.domena2.pl/PanelD> etc.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że nie ma podgrup usług w ramach jednej instancji serwera wirtualnego.

### Pytanie nr 11

Czy są grupy usług opierających się wyłącznie o protokół HTTP? Ile?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że na serwerze wirtualnym działa jedna usługa na protokole http.

### Pytanie nr 12

Czy są grupy usług opierające się wyłącznie o ruch HTTPS? Ile?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że na serwerze wirtualnym działa jedna usługa na protokole HTTPS.

### Pytanie nr 13

Czy są grupy usług (ile?) które wykorzystują ruch HTTP(S) na niestandardowych portach?

a) czy zawsze jest to ten sam port (np. 3080 dla http, 3443 dla https)?

b) jeśli nie – ile jest niestandardowych portów, które trzeba będzie uwzględnić w konfiguracji?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że na serwerze wirtualnym działa jedna usługa na protokole HTTP i HTTPS na stałych portach 80,443.



#### Pytanie nr 14

Czy są konieczne przekierowania usług? W ilu miejscach?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie są konieczne przekierowania usług.**

#### Pytanie nr 15

Czy konieczne jest SSL (en~)/decryption? W ilu miejscach?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że na serwerze wirtualnym działa jedna usługa na protokole HTTPS wykorzystującym protokół SSL.**

#### Pytanie nr 16

Ile certyfikatów będzie obsługiwanych przez urządzenie ochrony?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że jeden certyfikat będzie obsługiwany przez urządzenie ochrony.**

#### Pytanie nr 17

Czy przewidziane jest tworzenie oddzielnych profili „Geo IP”? Ilu?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że na tym etapie konfiguracji nie jest przewidziane tworzenie oddzielnych profili „Geo IP”.**

#### Pytanie nr 18

Czy jest gdzieś aktualnie serwer Load Balancingu w infrastrukturze, przez który przechodzi ruch do określonych usług? Ile instancji LB działa w tej chwili?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie korzysta z serwera LoadBalancing i nie planuje na tym etapie wykorzystywać funkcji LoadBalancing.**

#### Pytanie nr 19

Czy istnieje w chwili obecnej jakiś skaner podatności firmy trzeciej, który ma pozostać w infrastrukturze po podłączeniu Zapory aplikacyjnej? Jaki?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie korzysta z żadnego skanera podatności firmy trzeciej.**

#### Pytanie nr 20

Czy wszystkie chronione usługi posiadają wsparcie producenta? Ile jest (będzie na czas wdrożenia) już „nie supportowanych”?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wszystkie chronione usługi posiadają wsparcie producenta.**



### Pytanie nr 21

Czy jest możliwość załączenia (w odpowiedzi do pytania) planowanej architektury aplikacji wraz z przepływami danych celem lepszego dobrania polityki bezpieczeństwa?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że przepływ danych odbywa się w następującym kierunku: Internet/zapora FortiGate/ Zapora aplikacji webowych/Serwer wirtualny (usługa HTTP/HTTPS).

## II.

W imieniu Zamawiającego informuję, iż modyfikuję punkt 22.1.2.3. SIWZ, który otrzymuje nową treść:

### „22.1.2.3. Kryterium - Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady (O).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady (w pełnych latach) według następujących zasad:

Dla Części nr 1 zamówienia:

- a) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady 2 lata - 0 pkt,
- b) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady 3 i więcej lat - 20 pkt.

Dla Części nr 2 zamówienia:

- a) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady 2 i więcej lat - 20 pkt.

*Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych okresów, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium\*. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2 letniego okresu gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady (dla Części nr 2 zamówienia 1 rocznego) i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

*\* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady krótszy niż 2 lata (1 rok dla Części nr 2 zamówienia) oferta zostanie odrzucona.”*

### III.

**Termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie na następujący: 09.11.2018r. Godziny oraz miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

Treść powyższych odpowiedzi jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu i należy ją uwzględnić składając ofertę. Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Sporządziła:

*N. Genche*

REKTOR  
*[Signature]*  
prof. nadzw. dr hab. n. med. Andrzej Woźniak

