

Warszawa, dnia 30.07.2014 r.

## **Krajowe Biuro Wyborcze**

***Postępowanie: ZP-3710-18/14 „Zakup dwóch systemów zabezpieczenia aplikacji, równoważenia obciążenia oraz zapewnienia stałej dostępności usług w dwóch centrach przetwarzania z wdrożeniem i szkoleniem.”***

W dniu 28 lutego 2014 r. do Zamawiającego wpłynęło pytanie następującej treści:

### **Pytanie nr 1**

Jakimi parametrami wydajnościowymi powinien charakteryzować się system WAF oferowany w postaci rozwiązania wirtualnego? Czy Wykonawca powinien przyjąć parametry podane w tabeli 1?

### **Odpowiedź:**

System WAF powinien charakteryzować się parametrami wydajnościowymi: możliwość obsłużenia, co najmniej 700Mb/s ruchu oraz co najmniej 4000 transakcji na sekundę

### **Pytanie nr 2**

Czy wraz z systemem WAF w postaci rozwiązania wirtualnego Wykonawca powinien dostarczyć platformę serwerową oraz licencje VMware pod ten system?

### **Odpowiedź:**

Tak, serwer w obudowie 1U do montażu w szafie serwerowej z szynami, min 1 procesor 6C, min 16 GB RAM, min 2 dyski 300GB, SAS 10k rpm, sprzętowy kontroler RAID min. RAID 1.

### **Pytanie nr 3**

Jaką wydajnością powinien charakteryzować się proponowany system w zakresie możliwości obsługi ilości zapytań DNS (RPS)?

### **Odpowiedź:**

Liczba zapytań DNS (RPS): co najmniej 400k rps, system nie może posiadać ograniczeń na liczbę obsługiwanych obiektów DNS oraz GSLB.