Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

Elbląg, dnia 7 sierpnia 2018 r.

GN.271.1.2.2018.DM

TREŚĆ ZAPYTAŃ SKIEROWANCH DO ZAMAWIAJĄCEGO I WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ udzielone w dniu 7 sierpnia 2018 r.

Dot. postępowania GN.271.1.2.2018.DM:
Dostawa sprzętu teleinformatycznego w ramach projektu „Projekt zintegrowanej informacji geodezyjno-kartograficznej powiatu elbląskiego"

Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęły zapytania. Na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień o następującej treści i informuje o tym wszystkich zainteresowanych.

Treść pytań oraz treść udzielanych wyjaśnień brzmi następująco:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi do następujących pytań.

Pytania do „System służący do utworzenia bezpiecznego połączenia"
W Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczącym systemu do utworzenia bezpiecznego połączenia znaleźliśmy zapisy wskazujące jednoznacznie na konkretnego producenta, firmę Fortinet.

Wnosimy o modyfikację zapisów, która pozwoli na złożenie oferty na rozwiązaniu alternatywnym, spełniającym wszystkie pozostałe wymagania.

Odpowiedź
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie nr 1 „Parametry wydajnościowe"
2. Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 30 Gbps dla pakietów 512 B. Zapis ten wskazuje na rozwiązanie firmy Fortinet, która jako jedyna na rynku wskazuje wielkości pakietów dla funkcji firewall. Wnosimy o usunięcie informacji o wielkości pakietów, tj. prosilibyśmy o zmianę zapisu na „Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 30 Gbps"

Odpowiedź na pytanie nr 1
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie nr 2 „Kontrola aplikacji"
3. Aplikacje chmurowe (co najmniej: Facebook, Google Docs, Dropbox) powinny być kontrolowane pod względem wykonywanych czynności, np.: pobieranie, wysyłanie plików. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie kontrolujące aplikacje chmurowe między innymi takie jak Facebook, Google Docs, Dropbox bez rozróżnienia na wykonywane czynności, ale z funkcją nawet bardziej szczegółowej kontroli w obrębie samej aplikacji np. kontrola chatu, aplikacji i gier w Facebook?

Odpowiedź na pytanie nr 2
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie nr 3 „Interfejsy, dysk, zasilanie"
4. System realizujący funkcje Firewall musi być wyposażony w dysk SSD o pojemności minimum 256 GB.
Z dokumentacji przetargowej wnioskujemy, że Zamawiający planuje wykorzystywać system bezpieczeństwa przez okres przynajmniej min. 24 miesięcy, a może nawet 60 miesięcy (kryterium pozacenowe) lub dłużej.
Z naszego doświadczenia wynika, że przy tej klasie i parametrach systemu bezpieczeństwa, dysk o pojemności 256 GB może nie wystarczyć na przechowywanie logów przez okres nawet 1 roku. Stąd rozumiemy, że jest to główny powód dla którego Zamawiający wymaga w ramach postępowania dostarczenia systemu logowania i raportowania w postaci platformy sprzętowej lub programowej, określonych w pkt. „Logowanie" p-pkt. 1. W takim przypadku dysk będzie elementem dodatkowym i uzupełniającym, a nie kluczowym dla zapewnienia wydajnej pracy urządzenia i efektywnego zbierania logów z sieci. Rozumiejąc, że do długotrwałego przechowywania logów posłuży Zamawiającemu system logowania i raportowania, i w związku z tym zwracamy się do Zamawiającego o zmniejszenie wymaganej pojemności dysku SSD do min. 128 GB. Pozwoli to Wykonawcom zaproponować bardziej korzystne cenowo rozwiązanie, które spełnia lub przewyższa wszystkie parametry wydajnościowe systemu bezpieczeństwa wymagane przez Zamawiającego w SIWZ.

Odpowiedź na pytanie nr 3
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytania do „Serwery"
Pytanie nr 4 „Kontroler dyskowy"
Zważając na fakt, iż zintegrowane na płycie głównej kontrolery SATA były używane w starszej generacji serwerów, co powodowało brak elastyczności w przypadku późniejszej rozbudowy o dyski i grupy RAID, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nowej generacji, bardziej elastyczne, umożliwiające lepsze dopasowanie grup RAID w przypadku późniejszej rozbudowy serwerów poprzez zainstalowanie kontrolera SATA/SAS o wymaganiach SIWZ, ale umożliwiającego na jego wymianę dostosowaną do przyszłych potrzeb Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 4
Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nowszej generacji tj. dopasowanie grup RAID w przypadku późniejszej rozbudowy serwerów poprzez zainstalowanie kontrolera SATA/SAS o wymaganiach określonych w SIWZ.

Pytanie nr 5 „Interfejsy sieciowe"
Zintegrowane na płycie interfejsy sieciowe są aktualnie niedostępne w rozwiązaniach producentów serwerów. Wcześniej były dostępne tylko u jednego producenta. Należy dodać, iż zintegrowanie interfejsów o konkretnym standardzie transmisji z płyną serwera nie pozwalałoby na ich wymianę na inny standard w perspektywie czas i zmieniających się potrzebach klientów. Dlatego między innymi producenci serwerów zrezygnowali z takiego rozwiązania. Dlatego zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o dopuszczenie rozwiązania tożsamego, które zapewni wymaganą funkcjonalność tj. 4 porty 10gb SFP+ poprzez ich instalację w porcie LOM, co też nie wpłynie na ilość dostępnych portów PCIe w serwerze?

Odpowiedź na pytanie nr 5
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytania do „Sprzęt komputerowy stanowiskowy, stacje robocze i laptopy"
Pytanie nr 6 „Benchmarki wydajnościowe dla procesorów i kart graficznych"
Czy Zamawiający dysponuje podanymi w SIWZ benchmarkami na dzień 22.03.2018 dla procesorów i kart graficznych, oraz benchmarkiem z 15.04.2018 dla procesora Laptopa?
Ujęte przez Zamawiającego benchmarki są archiwalne na tyle, że dostępność informacji w serwisach archiwalnych, jaki miały benchmark konkretne procesory czy karty graficzne, jest niemożliwa.
Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udostępnienie posiadanych benchmarków, w oparciu o które został sporządzony Opis przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 6
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytania do „Laptopy"
Pytanie nr 7 „Laptopy"
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z procesorem, który na dzień dzisiejszy spełnia 9422 pkt. w wymienionym teście PassMark CPU? Wykonawca nie posiada archiwalnych wyników z dnia 22-03-2018r."

Odpowiedź na pytanie nr 7
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie nr 8 "1x mini DisplayPort"
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z interfejsem DP (DisplayPort) jak równoważnym do miniDP (mini DisplayPort) o identycznym przeznaczeniu jak miniDP? W zaoferowanym rozwiązaniu nie będzie potrzeby zastosowania adaptera miniDP-DP w celu chociażby podłączenia dodatkowego monitora czemu służą właśnie porty DP.

Odpowiedź na pytanie nr 8
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie nr 9 ***"4x USB 3.0 oraz 1x Thunderbolt 3"***
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 3 x USB 3.1 gen1 (wcześniej USB 3.0) oraz 2x USB TYP-C (USB 3.1 gen2/Thunderbolt3)? Łącznie będzie to taka sama ilości portów. Należy dodać, iż standard USB-TYP C jest nowszym niż USB 3.1 gen2, charakteryzującym się lepszymi parametrami wydajnościowymi i transmisyjnymi.

Odpowiedź na pytanie nr 9
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytania do „Zasilacz UPS"
Pytanie nr 10 „Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym"
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym przedział napięć wynosi 160-275 V? Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zmienny (regulowany zakres napięcia wejściowego) będzie wynosił 100 - 275 V dla 50% obciążenia? Są to typowe wartości napięcia w naszych sieciach energoelektrycznych.

Odpowiedź na pytanie nr 10
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie 11 (mobilne stacje robocze – Laptopy):
Zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o dopuszczenie laptopów wyposażonych w port DisplayPort, który jest standardem w podłączeniu systemów wizyjnych (w Państwa przypadku zapewne dedykowanych do systemów GIS monitorów zewnętrznych). W przypadku, kiedy zajdzie potrzeba podłączenia odbiornika w standardzie miniDP możliwe będzie zastosowanie przejściówki.
Jednocześnie zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania wyposażonego łącznie w 5 portów USB/*Thunderbolt 3, w tym* 3 x USB 3.1 GEN1 oraz 2 x USB 3.1 GEN2. USB 3.1 GEN1/GEN2 są standardem nowszym, który zastąpił *USB 3.0.*
Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie proponowanej alternatywy.

Odpowiedź na pytanie nr 11
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie 12 (mobilne stacje robocze – Laptopy):
Z uwagi na zamieszczenie w SIWZ archiwalnych wyników wydajnościowych dla procesorów i kart wideo, zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o przekazanie benchmarków, którymi posłużył się Zamawiający określając ich konkretne wartości. Serwisy dostępne w Internecie nie umożliwiają, by pobrać benchmark z okresu praktycznie sprzed 5 miesięcy.
Prosimy Zamawiającego o przychylenie do naszego wniosku i udostępnienie tych informacji.

Odpowiedź na pytanie nr 12
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie 13 (serwery):
Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie serwerów, które doposaża się w kontrolery SATA o żądaj w danej chwili konfiguracji i standardzie. Zintegrowanie kontrolerów np. SATA na płycie głównej (czego wymaga Zamawiający w SIWZ) nie jest na pewno rozwiązaniem przyszłościowym, dającym możliwość ich wymiany. Ma to znaczenie w sytuacjach związanych z zakładaniem RAID'ów.
Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie proponowanej alternatywy.

Jednocześnie zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie serwerów, w których 4 porty 10 GEth uzyska się na poziomie serwera poprzez instalację dedykowanej karty transmisyjnej w porcie LOM.
Nie będzie miało to wpływu na spełnienie pozostałych wymagań, tj. nie wpłynie na ilość dostępnych portów PCIe pod porty I/O. Powód jest taki sam jak w przypadku kontrolera RAID powyżej – zagwarantowanie większej elastyczności rozwiązania w sytuacjach, kiedy będzie trzeba przejść na inny standard transmisji i wymienić kartę/ karty sieciowe.
Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie proponowanej alternatywy.

Odpowiedź na pytanie nr 13
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie 14 (UPS):
Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania UPS, w którym zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym będzie dla przedziału 165-265 V, czyli dla typowych napięć użytkowych.
Jednocześnie zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od zapisu określającego zmienny zakres napięcia wejściowego, ponieważ jest on powiązany bezpośrednio z zakresem napięcia wejściowego w trybie podstawowym.
Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie proponowanej zmiany.

Odpowiedź na pytanie nr 14
Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pytanie 15 (Firewall)
Zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o wykorzystanie do zbierania logów systemu logowania i raportowania w postaci platformy sprzętowej lub programowej, który jest w zakresie dostawy systemu zabezpieczenia połączeń oraz zmniejszenie pojemności dysku do 128 Gb.
Często system logowania i raportowania występuje w postaci maszyny wirtualnej (w Państwa przypadku konkretnie 1 instancja), którą uruchamia się na serwerze (ujęty w zakresie zamówienia) i w sposób dynamiczny zarządza potrzebną przestrzenią dyskową, nawet zdecydowanie większą niż 256 Gb. Zamówiona przez Państwa przestrzeń dyskowa jest wystarczająca, by przeznaczyć z niej 256 Gb do tego celu.
W takim przypadku dysk SSD stanowiłby tylko dodatkowy backup.
Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie systemu z dyskiem 128 Gb SSD.
Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie proponowanej zmiany, gdyż pozwoli do dobrać korzystniejsze rozwiązanie system Firewall + system logowania i raportowania w postaci platformy sprzętowej lub programowej.

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający informuje, że dokonał Zmiany treści SIWZ, w której OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazany jako Załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający zastąpił OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA przekazywanym jako Załącznik A. do Zmiany Treści SIWZ Nr 1. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

ZARZĄD POWIATU
W ELBLĄGU

STAROSTA ELBLĄSKI
mgr Maciej Romanowski

WICESTAROSTA
mgr Zbigniew Lichuszewski