



**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI**  
**BIURO FINANSÓW**  
**WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH**

ul. Domaniewska 36/38; 02-672 Warszawa; tel. 22 60 120 44; fax 22 60 118 57  
zamowieniakgp@policja.gov.pl

L.dz. FZF.5161...../17

Warszawa, 9..... 06.2017 r.

**Do uczestników postępowania**

**Dot. przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa urządzeń i oprogramowania wraz z wdrożeniem na potrzeby rozbudowy, modernizacji i podniesienia bezpieczeństwa sieci LAN policyjnych ośrodków przetwarzania danych”, nr sprawy 66/BŁII/17/UM/PMP.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 1020) Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ:

**Zmiana dotyczy:**

**Zmiana dotyczy:**

**1. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt umowy:**

**Ust. 6 § 1 o treści :** „*Dokumentacja, o której mowa w ust. 3 pkt. 10 nie będzie stanowił utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych*” - **zostaje skreślony.**

**2. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt umowy:**

**Ust. 3 pkt. 10 § 1 przyjmuje postać:**

przekazanie Zamawiającemu pełnej dokumentacji standardowo dostarczanej przez producentów Przedmiotu umowy wraz z prawem do korzystania z dokumentacji na warunkach określonych przez producenta. Dokumentacja ta sporządzona będzie w języku polskim a w przypadku jej braku w języku angielskim.

**3. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt umowy:**

**Ust. 2 § 4 przyjmuje postać:**

Za termin realizacji Przedmiotu umowy przyjmuje się datę podpisania bez uwag przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru Produktu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 8.**

**4. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt umowy:**

**Ust. 4 § 5 przyjmuje postać:**

Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowi podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru Produktu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 8.**

**5. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt umowy:**

**Ust. 12 lit. a) i b) § 9 przyjmuje postać:**

- a) aktualne poświadczony „za zgodność” poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych stanowiących tajemnicę służbową oznaczoną klauzulą „poufne”

lub

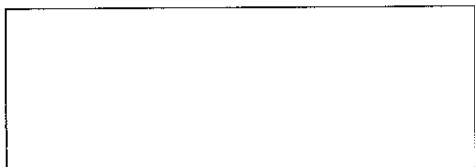
- b) aktualną poświadczoną „za zgodność” kopię zaświadczenia o niekaralności dla każdej osoby realizującej Umowę. Zaświadczenie wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem zawarcia Umowy). Kierowane do Krajowego Rejestru Karnego zapytanie o udzielenie informacji o osobie, powinno dotyczyć kartoteki karnej. Ponadto w ww. formularzu nie należy wypełniać pkt. 11 pn. „Wskazanie postępowania, w związku z którym zachodzi potrzeba uzyskania informacji o osobie”,

**6. Dotyczy załącznika nr 2 do Projektu umowy:**

**Punkt III ppkt. 1) przyjmuje postać:**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia w ramach realizacji Umowy szkolenia/instruktażu zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku 1 do umowy.

**7. Załącznik nr 2 do SIWZ tj.: Formularz ofertowy przyjmuje postać:**



(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**  
**do przetargu 66/BLiI/17/M/PMP**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

- Pełna nazwa

.....  
.....

Wykonawca jest:  mikroprzedsiębiorcą/  małym przedsiębiorcą/  średnim przedsiębiorcą\*

- Adres: .....

.....  
.....

- nr telefonu: .....

- nr faksu: .....

- adres e-mail: .....

- nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium:

.....

My niżej podpisani, oświadczamy, iż w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. „**Dostawa urządzeń i oprogramowania wraz z wdrożeniem na potrzeby rozbudowy, modernizacji i podniesienia bezpieczeństwa sieci LAN policyjnych ośrodków przetwarzania danych**”, numer postępowania 66/BLiI/17/UM/PMP składam(y) niniejszą ofertę.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz, że zamówienie będzie realizowane zgodnie z wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz jej załącznikach, zwaną dalej SIWZ.

3. Potwierdzamy świadczenie serwisu i gwarancji zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

4. Oświadczamy, że wybór oferty będzie prowadzić/nie będzie prowadzić\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego dotyczącego:

nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania.....

.....  
o wartości bez kwoty podatku .....zł.

**5. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia za:**

**Cenę oferty brutto: ..... zł**

**(słownie:.....)**

**VAT .....%**

**6. Oświadczamy, że oferujemy/nie oferujemy\* jednolite rozwiązanie tj. urządzenia i oprogramowanie jednego producenta (dotyczy punktów 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7.2.1, 6.10 OPZ).**

**7. Udzielamy ..... miesięcy gwarancji na cały wdrożony system (wymagane min. 36 miesięcy).**

**8. Potwierdzamy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w Rozdziale V SIWZ.**

**9. Przyjmujemy zasady płatności określone w Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.**

**10. Oświadczamy, że poniższe części zamówienia zamierzamy powierzyć następującemu podwykonawcy**

**(om)\*\* .....**

**.....**

**.....**

**11. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.**

**12. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;**

**13. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:**

**1) .....**

**2) .....**

**3) .....**

**....., dn. ....**

**.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)**

**\* zaznaczyć właściwe**

**\*\* należy wypełnić również sekcję D części I Standardowego Formularza JEDZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 1020) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1:**

*Zamawiający w punkcie 6.7.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia, wyspecyfikował wymagania dla platformy hiperkonwergentnej, gdzie w nagłówku tabeli jest opis 5 node per DC, natomiast w tabeli niżej ilości poszczególnych elementów wskazują na 8 node'ów per DC.*

*W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie Ile node'ów Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie, aby oferta była zgodna z OPZ?*

**Odpowiedź 1:**

**Zamawiający wyspecyfikował 5 nodów per DC, 6 nodów w zestawie HX-SP-240M4S-BV1 oraz 4 nody w zestawie HX-SP-240M4-V1 co razem daje ilość 10 nodów, po 5 na DC.**

**Pytanie nr 2:**

*Zamawiający w punkcie 6.7.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia, wyspecyfikował w tabeli 6 nodów klastra per DC oraz dwa dodatkowe node'y - razem 16 dla całego rozwiązania, natomiast licencje oprogramowania backupowego są wyspecyfikowane dla 10 node'ów per całe rozwiązanie*

*W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie, czy Wykonawca ma dostosować liczbę licencji do ilości node'ów platformy hiperkonwergentnej?*

**Odpowiedź 2:**

**Zamawiający wyspecyfikował 10 nodów w związku z czym ilość licencji jest adekwatna do ilości nodów.**

**Pytanie nr 3:**

*Zamawiający w punkcie 6.7.1.1 Opisu Przedmiotu Zamówienia wyspecyfikował Pamięć masową do przechowywania backupu.*

*Biorąc pod uwagę, że Zamawiający pisze w kilku miejscach w siwz o dwóch ośrodkach, prosimy o wyjaśnienie, ile takich urządzeń należy zaoferować, aby oferta była zgodna z OPZ?*

**Odpowiedź 3:**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia jednego urządzenia.**

**Pytanie nr 4:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie domyślnie wyposażone w 6 slotów SFP oraz 2 porty 10 GBE ze stykiem slotu SFP+ ale w opcji gdzie dla aktywacji w/w portów 10 GBE wymagane jest doposażenie urządzenia o dedykowaną, dodatkową licencję odblokowującą możliwość użycia tych portów? W przypadku akceptacji proponowanego rozwiązania z licencyjnym aktywowaniem portów 10GBE prosimy o potwierdzenie bądź zaprzeczenie, iż Zamawiający wymaga wraz z urządzeniem dostarczenia dedykowanej licencji odblokowującej jeden bądź oba porty SFP+ (10GBE) oraz ewentualnie wskazanej liczby wkładek SFP+ danego typu (SR, LR, LRM, SX, LH, inne) jaka ma być dostarczona z każdym z w/w urządzeń.*

**Odpowiedź 4:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga licencji odblokowującej porty 10G, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 5:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*Czy w kontekście wymagań określających parametry wydajnościowe urządzenia opisanych w pkt. 4 i 5, Zamawiający wymaga by router był wyposażony w licencje realizującą na sprzętowych zasobach jakie oferuje samo urządzenie wydajności powyżej bazowej wynoszącej 2.5Gbps?*

*Jeśli tak, prosimy o wskazanie minimalnej oczekiwanej wydajności (powyżej progu 2.5Gbps) urządzenia będącego przedmiotem dostawy.*

**Odpowiedź 5:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 6:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*W kontekście wymagania jakie opisał Zamawiający w punkcie 21 podpunkt b) prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wymaga by urządzenie było dostarczone w wersji umożliwiającej (poprzez zastosowanie dodatkowej licencji jeśli jest wymagana dla realizacji tej funkcjonalności) zrealizowanie wymagania w zakresie redundancji systemu operacyjnego (2 równoległe kopie systemu operacyjnego)?*

**Odpowiedź 6:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność**

**Pytanie nr 7:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*Czy Zamawiający wymaga by router był wyposażony w licencje realizującą na sprzętowych zasobach jakie oferuje samo urządzenie funkcjonalności jakie opisał Zamawiający w punkcie 24, podpunkt f) gdzie jednoznacznie wskazano, iż dla realizacji tych wymagań wymagane jest zastosowanie takiej licencji?*

**Odpowiedź 7:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 8:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*W kontekście wymagania jakie opisał Zamawiający w punkcie 24 i towarzyszących mu podpunktach, prosimy o wskazanie czy Zamawiający wymaga by urządzenie posiadało niezbędne zasoby sprzętowe pozwalające realizować opisane wymogi w zakresie obsługi VPN i prot. IPSEC czy też również wymaga by z urządzeniem tym oferowana była licencja (jeśli jest wymagana dla realizacji funkcjonalności enkrypcji) pozwalająca w praktyce wykorzystać na urządzeniu sprzętowe zasoby w ramach funkcjonalność VPN/IPSEC?*

**Odpowiedź 8:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 9:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*W kontekście wymagania jakie opisał Zamawiający w punkcie 24 podpunkt f) iv., prosimy o wskazanie czy Zamawiający wymaga by urządzenie było dostarczone w wersji umożliwiającej (poprzez zastosowanie dodatkowej licencji (jeśli jest wymagana dla realizacji tej funkcjonalności) zrealizowanie wymagania w zakresie obsługi 2 000 000 równoległych sesji NAT i czy chodzi o NAT44 czy NAT64?*

**Odpowiedź 9:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 10:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.2 Routery – 8 szt.*

*W kontekście wymagania jakie opisał Zamawiający w punkcie 25 podpunkty a-c), prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający wymaga by urządzenie było dostarczone w wersji umożliwiającej (poprzez zastosowanie dodatkowej licencji jeśli jest wymagana dla realizacji tej funkcjonalności) zrealizowanie wymagania w zakresie głębokiej analizy pakietów i rozpoznawania aplikacji?*

**Odpowiedź 10:**

**Zamawiający w tym postępowaniu nie wymaga dodatkowej licencji, ale wymagana jest taka funkcjonalność.**

**Pytanie nr 11:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.3 Urządzenie pełniące funkcję ściany ogniowej i bramy VPN.*

*W punktach nr 25-27 Zamawiający wskazuje na wymagania w zakresie klienta VPN.*

*Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami klienta VPN spełniającego wszystkie wymagania lub tylko wybrane funkcjonalności – prosimy o wskazanie jakie funkcjonalności są wymagane w kliencie (IPSEC, SSL VPN tj. dostęp 'client less', weryfikacje uprawnień stacji wskazane w punkcie nr 23). Jeśli Zamawiający wymaga dostarczenia klientów VPN to prosimy o wskazanie ile klientów i w jakim modelu licencjonowania (licencje wieczyste, licencje subskrypcyjne na zadany okres czasu – jeśli tak to jaki okres jest wymagany?) ma być zaoferowanych i czy wskazana liczba dotyczy sumarycznej liczby klientów niezależnie od liczby urządzeń firewall w punkcie 6.3 czy też liczbę tą należy przemnożyć przez liczbę urządzeń firewall wymaganych do dostarczenia zgodnie z punktem 6.3?*

**Odpowiedź 11:**

**Zamawiający nie wymaga dostarczenia klientów VPN w ramach dostawy urządzeń z punktu 6.3.**

**Pytanie nr 12:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.3 Urządzenie pełniące funkcję ściany ogniowej i bramy VPN.*

*W punkcie nr 53 Zamawiający wymaga, by urządzenie wspierało do 20 wirtualnych kontekstów.*

*Prosimy o wyjaśnienie, z iloma kontekstami urządzenie ma być dostarczone w wersji podstawowej zapewniającej możliwość przyszłej rozbudowy do wspomnianych 20-sztuk?*

**Odpowiedź 12:**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzeń w ramach punktu 6.3 z możliwością konfiguracji min. 2 wirtualnych kontekstów.**

**Pytanie nr 13:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.5 System telemetrii sieciowej, wykrywania zagrożeń i ataków – 1 kpl.*

*W punkcie nr 1 c) i. oraz ii. Zamawiający specyfikuje zestaw wymagań jakie ma realizować system.*

*Czy jeśli dla realizacji w/w wymagań jest wymagane dostarczenie dodatkowej licencji (nie wyspecyfikowanej poprzez użyte symbole produktów) to licencje te mają zostać dostarczone w ramach realizacji rozwiązania opisanego w punkcie 6.5?*

*W przypadku odpowiedzi twierdzącej, prosimy o wskazanie ile licencji zarówno dla podpunktu 1 c) i.) jak i 1 c) ii.) ma zostać dostarczonych.*

**Odpowiedź 13:**

**Zamawiający wymaga dostarczenia systemu, a jeżeli jest to niezbędne do spełnienia warunków rozwiązania, to również licencji w odpowiedniej ilości.**

**Pytanie nr 14:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.10 Urządzenia nowej generacji pełniące funkcje ściany ogniowej oraz wykrywania i zapobiegania włamaniom – 2 szt.*

Zamawiający w punkcie 32 wymaga by oferowane urządzenie było objęte 3 letnim serwisem. Jednocześnie w SIWZ z XIV. „Opis kryteriów z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert” Zamawiający wskazuje, iż okres na jaki jest oferowana usługa serwisowa (od 3 do 5 lat) podlega ocenie punktowej.

Czy dla urządzeń z OPZ w pkt. 6.10 ma być oferowany serwis 3 letni niezależnie od kryterium wyboru długości trwania serwisu oferowanego przez Wykonawców, czy też długość serwisu dla urządzeń 6.10 musi korespondować z zadeklarowanym w ofercie czasem świadczenia usługi serwisowej?

**Odpowiedź 14:**

**Długość serwisu dla wszystkich urządzeń (dotyczy także urządzenia opisanego w pkt.6.10) musi korespondować z zadeklarowanym w ofercie czasem świadczenia usługi serwisowej**

**Pytanie nr 15:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.10 Urządzenia nowej generacji pełniące funkcje ściany ogniowej oraz wykrywania i zapobiegania włamaniom – 2 szt.*

Zamawiający w punkcie 33 wymaga, by wraz z oferowanym urządzeniem była dostarczona 3 letnia subskrypcja IPS. Jednocześnie w SIWZ z XIV. „Opis kryteriów z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert” Zamawiający wskazuje, iż okres na jaki jest oferowana usługa serwisowa (od 3 do 5 lat) podlega ocenie punktowej.

Czy dla urządzeń z OPZ w pkt. 6.10 ma być oferowana subskrypcja IPS na okres 3 lat niezależnie od kryterium wyboru długości trwania serwisu oferowanego przez Wykonawców, czy też okres na który oferowana jest subskrypcja IPS musi być skorelowany z zadeklarowanym w ofercie czasem świadczenia usługi serwisowej (dotyczy przypadku jeśli jest różny niż 3 lata)?

**Odpowiedź 15:**

**Oferowana subskrypcja musi korespondować z zadeklarowanym w ofercie czasem świadczenia usługi serwisowej i trwać tyle samo.**

**Pytanie nr 16:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 10 Wymagania w zakresie warunków redundancji.*

*Prosimy o wyjaśnienie, jak Wykonawcy mają interpretować wymagania zawarte w/w punkcie w kontekście jednoznacznie podanych przez Zamawiającego zestawienia produktów i ich liczby jakiej oczekuje Zamawiający do dostawy i wdrożenia w ramach tego postępowania?*

*Zwracamy uwagę, iż część z rozwiązań jakie wyspecyfikował Zamawiający przez podanie tzw. part-numbers oraz ich ilości nie spełnia w/w wymagań (np. systemy opisane w punktach 6.4 i 6.5 OPZ).*

**Odpowiedź 16:**

**Wymagania w zakresie warunków redundancji dotyczą urządzeń z ppkt. 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7.2 i 6.10**

**Pytanie nr 17:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.1 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.5 , podpunkt 5 d).*

*Prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający ma rozumieć ten wymóg, tj. czy rozwiązaniem przez cały okres świadczenia gwarancji administruje Wykonawca w miejsce Zamawiającego czy jednak Zamawiający, a jeśli tylko w jakimś zakresie Wykonawca to prosimy o wskazanie tego zakresu?*

*Jeśli nowo wdrażanymi systemami administruje Wykonawca, prosimy o opisanie jak ta procedura ma być w praktyce realizowana przez Wykonawcę.*

**Odpowiedź 17:**

**Zamawiający oczekuje od Wykonawcy bieżącej analizy i administracji nowo-wdrożonymi systemami do podpisania protokołu odbioru produktu, kiedy obowiązki te na siebie przejmie Zamawiający.**

**Pytanie nr 18:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.2 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.6 , podpunkt 4 e).*

*Prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający ma rozumieć ten wymóg, tj. czy rozwiązaniem przez cały okres świadczenia gwarancji administruje Wykonawca w miejsce Zamawiającego, czy jednak Zamawiający a jeśli tylko w jakimś zakresie Wykonawca to prosimy o wskazanie zakresu?*



*Jeśli nowo wdrażanymi systemami administruje Wykonawca, prosimy o opisanie jak ta procedura ma być w praktyce realizowana przez Wykonawcę.*

**Odpowiedź 18:**

**Zamawiający oczekuje od Wykonawcy bieżącej analizy i administracji nowo-wdrożonymi systemami do podpisania protokołu odbioru produktu, kiedy obowiązki te na siebie przejmie Zamawiający.**

**Pytanie nr 19:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.3 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.1, podpunkt 3 d).*

*Czy Zamawiający może podać dane jakim okablowaniem dysponuje, które przewiduje iż może zostać wykorzystane z nowymi urządzeniami (dotyczy okablowania miedzianego wykorzystywanego do podłączenia portów typu „down-link” jak i „up-link” ( patchcordy miedziane jak i światłowodowe (single-mode, multimode, rodzaj styku, długość)?*

**Odpowiedź 19:**

**Zamawiający dotychczas wykorzystywał przełączniki ze stykiem SC podłączone do krosownicy ze stykiem SC i posiada takie patchkordy światłowodowe multi mode długości 2 m. Dotychczas wykorzystywane okablowanie światłowodowe do podłączenia uplinków jest wykonane za pomocą okablowania światłowodowego MM zakończonych na krosownicy stykiem SC. Ponadto Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowego okablowania dla urządzeń w ramach punktu 6.1 na podstawie punktu 12 ppkt 3 lit. n.**

**Pytanie nr 20:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.4 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.2 , podpunkt 4.*

*Czy Zamawiający może podać dane jakim okablowaniem dysponuje, które przewiduje iż może zostać wykorzystane z nowymi urządzeniami ( patchcordy miedziane (kategoria) jak i światłowodowe (single-mode, multimode, rodzaj styku), dystans)?*

**Odpowiedź 20:**

**Zamawiający na obiekcie nr 1 posiada okablowanie miedziane kat 5+ oraz światłowodowe MM SC-SC, na obiekcie nr 2 posiada okablowanie miedziane kat 6 oraz światłowodowe MM LC-LC.**

**Aktualnie wykorzystujemy: Obiekt 1 miedz kategoria 5+, obiekt 2 miedz kategoria 6.**

**Pytanie nr 21:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.5 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.3 , podpunkt 3i.*

*Czy Zamawiający może podać, jakim okablowaniem dysponuje, które przewiduje iż może zostać wykorzystane z nowymi urządzeniami ( patchcordy miedziane (kategoria) jak i światłowodowe (single-mode, multimode, rodzaj styku), dystans)?*

**Odpowiedź 21:**

**Zamawiający na obiekcie nr 1 posiada okablowanie miedziane kat 5+ oraz światłowodowe MM SC-SC, na obiekcie nr 2 posiada okablowanie miedziane kat 6 oraz światłowodowe MM LC-LC. Aktualnie wykorzystujemy: Obiekt 1 miedz kategoria 5+, obiekt 2 miedz kategoria 6.**

**Pytanie nr 22:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.7 Zakres prac do wykonania w ramach punktu 6.10 , podpunkt 9.*

*Czy Zamawiający może podać dane, jakim okablowaniem dysponuje, które przewiduje iż może zostać wykorzystane z nowymi urządzeniami ( patchcordy miedziane (kategoria) jak i światłowodowe (single-mode, multimode, rodzaj styku), dystans)?*

**Odpowiedź 22:**

**Zamawiający w obiekcie nr 1 posiada okablowanie miedziane kat 5+ oraz światłowodowe MM SC-SC. W obiekcie nr 2 posiada okablowanie miedziane kat 6 oraz światłowodowe MM LC-LC. Aktualnie Zamawiający wykorzystuje: obiekt 1 – światłowód MM LC-SC 5m, obiekt nr 2 - światłowód MM LC-LC 3m.**

**Pytanie nr 23:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 12 Wymagania Szczegółowe , punkt 3 , podpunkt „m”.*

*Czy szafy rack, o których wspomina Zamawiający są okablowane logicznie i energetycznie w kontekście wymogu na dostarczenie odpowiedniej ilości listew zasilających?*

*Czy dostarczone listwy zasilające mają być podłączone do centralnego zasilania samych szaf czy do istniejących już w danej szafie listew zasilających oraz czy w/w podłączenie jest w gestii Zamawiającego czy Wykonawcy?*

**Odpowiedź 23:**

**Zamawiający wymaga dostarczenia listew zasilających do szaf Zamawiającego, natomiast podłączenia tych listew do struktury energetycznej dokona Zamawiający. Szafy Zamawiającego posiadają okablowanie logiczne**

**Pytanie nr 24:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.2 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.6 , podpunkt 6.*

*Prosimy o podanie informacji jakie rozwiązanie PKI (producent, wersja) posiada Zamawiający w kontekście wymagań zawartych w tym punkcie.*

*Wykonawcy muszą na podstawie tych informacji zweryfikować, czy technicznie możliwe jest zrealizowanie wymagań jakie Zamawiający definiuje w tym obszarze.*

**Odpowiedź 24:**

**Zamawiający posiada system PKI oparty na Centaur Centrum Certyfikacji Kluczy, wersja 2.6, producent: Enigma.**

**Pytanie nr 25:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.2 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.6 , podpunkt 7.*

*Prosimy o podanie informacji, jaki zewnętrzny system LDAP wykorzystuje/posiada Zamawiający (producent, wersja) w kontekście wymagań zawartych w tym punkcie.*

*Wykonawcy muszą na podstawie tych informacji zweryfikować, czy technicznie możliwe jest zrealizowanie wymagań jakich wymaga Zamawiający w tym obszarze.*

**Odpowiedź 25:**

**Zamawiający korzysta z następującego systemu LDAP: Oracle Unified Directory, wersja 11g.**

**Pytanie nr 26:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 11.2 Zakres prac do wykonania w ramach dostawy rozwiązania z punktu 6.6 , podpunkt 8.*

*Prosimy o podanie informacji, ile urządzeń obsługuje aktualnie wykorzystywane przez Zamawiającego rozwiązanie CS-ACS oraz liczby zdefiniowanych w nim obiektów i użytkowników.*

**Odpowiedź 26:**

**Zamawiający posiada rozwiązanie CS-ACS obsługujące w chwili obecnej ponad 100 urządzeń i około 20 userów.**

**Pytanie nr 27:**

*Dotyczy OPZ, pkt. 6.7.2*

*Zamawiający wyspecyfikował wymagania dla platformy „hiper-komwergentnej”, gdzie w nagłówku tabeli jest opis „5 node per DC” z procesorami E5-2650v4, natomiast w tej samej tabeli poniżej ilości poszczególnych elementów wskazują na 3 takie nody per DC. Dodatkowo pojawiają się nody z procesorami E5-2630v4. Prosimy o wyjaśnienie ile i jakich nodów należy zaproponować, żeby oferta była zgodna z OPZ?*

**Odpowiedź 27:**

**Zamawiający wyspecyfikował 5 nodów per DC z procesorami E5-2650v4.**

**Pytanie nr 28:**

Dotyczy OPZ, pkt. 6.7.1.1

Zamawiający wyspecyfikował pamięć masową do przechowywania backupu.

Biorąc pod uwagę, że Zamawiający pisał w kilku miejscach OPZ o dwóch ośrodkach DC, ile takich urządzeń należy zaoferować (1 czy 2), żeby oferta była zgodna z OPZ?

**Odpowiedź 28:**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia jednego urządzenia.**

**Pytanie nr 29:**

Czy w kontekście wymogów opisanych w Załączniku nr 3 do Umowy (Świadczenie Serwisu i Gwarancji – Minimalne Wymagania Dla Urządzeń) i zapisów zawartych w punktach 14 i 16, Zamawiający może potwierdzić, że wymaga by dostęp do usług wsparcia obejmujący zgłaszanie problemów do serwisu producenta mógł odbywać się bez pośrednictwa Wykonawcy, czy też Zamawiający dopuszcza, że dostęp w zakresie zgłaszania i procesowania zgłoszeń serwisowych do producenta będzie zawsze realizowany za pośrednictwem Wykonawcy, bez możliwości realizacji tego wymogu bezpośrednio przez Zamawiającego?

**Odpowiedź 29:**

**Zamawiający dopuszcza, by dostęp w zakresie zgłaszania i procesowania zgłoszeń do producenta był realizowany za pośrednictwem Wykonawcy.**

**Pytanie nr 30:**

Wykonawca wnosi o zmianę treści §5 ust. 5 wzoru umowy w następujący sposób:

„Płatność za realizację Przedmiotu Umowy dokonana będzie przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy, wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze, w terminie 30 dni od daty wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.”

Zmiana ta z punktu widzenia Wykonawcy ma istotne znaczenie, ponieważ stanowi dla niego datę pewną, jaką w tym przypadku jest dzień wystawienia faktury. Ma to znaczenie przede wszystkim z punktu widzenia terminów określonych przepisami prawa podatkowego, bowiem uzależnienie terminu płatności od daty doręczenia faktury uniemożliwia ustalenie prawidłowej daty powstania obowiązku podatkowego obciążającego Wykonawcę, co skutkuje narażeniem Wykonawcy na sankcje pieniężną spowodowaną nieterminową zapłatą należności wynikających z podatku VAT oraz podatku dochodowego od osób prawnych. Zmiana zapisu do proponowanego kształtu skutkować będzie uniknięciem sytuacji często trudnego do określenia momentu otrzymania. W celu uniknięcia wyżej opisanej sytuacji Wykonawca wnosi o zmianę jak na wstępie.

**Odpowiedź 30:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 31:**

Wykonawca wnosi o zmianę treści §5 ust. 6 wzoru umowy w następujący sposób:

„Za termin zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy należną mu kwotą”

Propozycję zmiany motywujemy faktem, że dopiero przekazanie należności na rachunek bankowy Wykonawcy stanowi realizację obowiązku płatności za wykonanie części/całości przedmiotu Zamówienia. Okres pomiędzy złożeniem przez Zamawiającego polecenia przelewu wynagrodzenia, a wpływaniem tego wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy w rzeczywistości ma na celu wydłużenie terminu płatności i tym samym nie daje pewności Wykonawcy co do terminu otrzymania należnego wynagrodzenia.

**Odpowiedź 31:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 32:**

Wykonawca wnosi o zmianę treści §7 ust. 2 lit. c) i d) wzoru umowy poprzez zmianę „opóźnienia” na „zwłokę”.

Jak wskazuje się w doktrynie prawa cywilnego, z opóźnieniem mamy do czynienia wówczas, gdy dłużnik nie spełnia świadczenia w czasie właściwym z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi.

Rodzaj odpowiedzialności przewidziany za „opóźnienie” jest znacznie bardziej surowy niż odpowiedzialności w przypadkach „zwłoki”, ponieważ „zwłoka” jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o ustanowienie odpowiedzialności kontraktowej na zasadzie zwłoki, wówczas kary będą naliczane mu jedynie w przypadkach, za które ponosi on odpowiedzialność. Pozwala to na wykluczenie sytuacji, w których opóźnienie będzie rezultatem braku współpracy ze strony Zamawiającego, czy też w przypadkach zaistnienia sytuacji niezależnych i niezawinionych przez Wykonawcę.

**Odpowiedź 32:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 33:**

Wykonawca wnosi o dodanie do §5 ust. 4 następującego zapisu:

„Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości umowy.”

Kary umowne stanowią najistotniejsze ryzyko związane z realizacją kontraktu. Są one oderwane od wysokości i istnienia ewentualnej szkody po stronie Zamawiającego, przez co w praktyce często okazują się zbyt wygórowane w stosunku do faktycznego naruszenia stanowiącego podstawę do ich naliczenia. Dodatkowo w odniesieniu do kar umownych Zamawiający zastrzegł możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, zatem wskazać należy, że mimo wprowadzenia proponowanego zapisu jego interes pozostaje nadal należycie zabezpieczony.

**Odpowiedź 33:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 34:**

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu z §10 ust. 1 poprzez skreślenie wyrażenia „w szczególności”.

W obecnym kształcie sytuacje, w których Zamawiający może odstąpić od Umowy nie są precyzyjnie określone i stanowią dla Wykonawcy dużą niepewność. Skreślenie zapisu „w szczególności” pozwoli na stworzenie zamkniętego i jasnego katalogu sytuacji, w których Zamawiający może odstąpić od Umowy.

**Odpowiedź 34:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 35:**

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu w §10 ust. 1 pkt 2) zd. 1 w następujący sposób:

„...opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu umowy trwającego dłużej niż 5 dni roboczych, po bezskutecznym upływie dodatkowego 7-dniowego terminu wyznaczonego Stronie na wykonanie...”

o zmianę zapisu w §10 ust. 1 pkt 5) zd. 1 w następujący sposób:

„w przypadku gdy pomimo upływu dodatkowego 7-dniowego terminu wyznaczonego Stronie na prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, Wykonawca nadal będzie wykonywał prace w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową...”

Wykonawca zmianę motywuje faktem, że wspólną, najważniejszą intencją Stron każdej umowy jest realizacja określonego celu. Aby jego zrealizowanie było więc możliwe, potrzebna jest współpraca Stron, która przejawiać się powinna również jako dopuszczenie możliwości odstąpienia od Umowy w ostateczności. W związku z powyższym, Wykonawca wnosi o zmianę zapisu na proponowany kształt.

**Odpowiedź 35:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 36:**

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu z §13 ust. 3 wzoru umowy w następujący sposób:

„Ewentualne spory powstałe w trakcie realizowania Umowy strony zobowiązują się w pierwszej kolejności rozwiązywać **polubownie, w drodze negocjacji**. Dopiero w przypadku nieosiągnięcia porozumienia, spory podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego”.

Jak powszechnie wiadomo droga sądowa powinna być poprzedzona negocjacjami prowadzonymi do osiągnięcia kompromisu, który pozwoli stronom w sposób polubowny rozwiązać zaistniały między nimi spór. Jest to umotywowane przede wszystkim chęcią ewentualnej współpracy między Stronami w przyszłości oraz pozwala na ograniczenie kosztów, które jak wiemy przy wytoczeniu powództwa mogą być wysokie.

**Odpowiedź 36:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 37:**

*Odnosnie zapisów SIWZ Rozdział VII ust. 4.7, czy Zamawiający uzna za wystarczające, jeśli informacje, o których mowa w Rozdziale VII ust. 4.7 pkt 1) - 4) SIWZ będą zawarte w treści zobowiązania do udostępnienia zasobów, czy też będzie konieczne składanie oddzielnych dokumentów?*

**Odpowiedź 37:**

Zobowiązanie innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia powinny zawierać wszystkie niezbędne informacje, które pozwolą zamawiającemu ocenić czy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**Pytanie nr 38:**

*Odnosnie zapisów pkt 5 lit. 2) OPZ, prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga załączenia pełnej konfiguracji dostarczanych produktów jako załącznika do oferty, czy też dopiero na etapie realizacji zamówienia?*

**Odpowiedź 38:**

**Zamawiający wymaga załączenia pełnej konfiguracji dostarczanych produktów jako załącznika do oferty.**

**Pytanie nr 39:**

*Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Projekt umowy, § 1 ust. 6*

*Dokumentacja dostarczana przez producenta sprzętu jest utworem w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, do której wyłączne prawa autorskie posiada producent. Wobec powyższego wnioskujemy o wykreślenie tego zapisu. Informujemy że producent zezwala użytkownikowi końcowemu na korzystanie z dokumentacji sprzętowej na zasadach określonych przez producenta.*

**Odpowiedź 39:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją SIWZ.**

**Pytanie nr 40:**

*Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Projekt umowy, § 4 ust. 2, oraz § 5 ust. 4*

*Przywołany w treści ustępów załącznik dotyczy odbioru szkolenia. Czy zamawiającemu chodziło o Załącznik nr 8 –Protokół odbioru Produktu?*

**Odpowiedź 40:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją SIWZ.**

**Pytanie nr 41:**

*Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Projekt umowy, § 7 ust. 2 lit. c)*

*W związku z zapisami § 4 ust. 1 i 2 prosimy o doprecyzowanie terminu „wykonanie Przedmiotu umowy”. Prosimy także o informację, w stosunku do którego terminu z § 4 ust. 1 i 2 będzie naliczana kara umowna?*

**Odpowiedź 41:**

**Termin końcowy realizacji zamówienia do dnia 8 grudnia 2017 r.**

**Pytanie nr 42:**

*Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Projekt umowy, § 7 ust. 2 lit. a) i b)*

*Czy kary zapisane w ust. 2 lit. a) i b) podlegają sumowaniu, czy w razie odstąpienia od umowy z lit. a) z powodów nienależytego bądź niewykonania przedmiotu umowy (lit. b) Zamawiający naliczy obydwie kary? – w związku z tym że nienależyte wykonanie lub niewykonanie umowy jest podstawą do odstąpienia od umowy wnioskujemy o wykreślenie zapisu z lit. b).*

**Odpowiedź 42:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ jednocześnie wyjaśnia, iż w przypadku odstąpienia od umowy naliczy karę określoną w paragrafie 7 ust 2 lit a . W przypadku odstąpienia od umowy kary zapisane w paragrafie 7 ust 2 lit a i b te nie będą sumowane.**

**Pytanie nr 43:**

*Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Projekt umowy, § 9 ust. 12 lit. a) i b) oraz punktu 5 lit. g załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia*

*Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga, by osoby upoważnione do realizacji umowy – legitymowały się poświadczeniem bezpieczeństwa z klauzulą „poufne” i zaświadczeniem o niekaralności (zgodnie z umową), czy też poświadczeniem bezpieczeństwa z klauzulą „poufne” **lub** zaświadczeniem o niekaralności (zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia)?*

**Odpowiedź 43:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją SIWZ.**

**Pytanie nr 44:**

*Dotyczy załącznika nr 2 do Projektu umowy – Zasady odbioru Przedmiotu umowy*

*Czy – ze względu na duży asortyment dostarczanych w ramach umowy produktów - Zamawiający przewiduje odbiory częściowe? Jeśli tak, to czy na podstawie podpisanych protokołów częściowych przewiduje także płatności częściowe, czy też pod pojęciem „Protokołu odbioru produktu” należy rozumieć odbiór końcowy całego przedmiotu umowy?*

**Odpowiedź 44:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Pytanie nr 45:**

*Dotyczy załącznika nr 2 do Projektu umowy – Zasady odbioru Przedmiotu umowy, pkt III.1)*

*Czy Zamawiający dopuści do przeprowadzenia szkoleń/instruktażu na etapach wcześniejszych, niezależnie od podpisania odbiorów jakościowo-ilościowych oraz odbioru dokumentacji?*

**Odpowiedź 45:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją SIWZ.**

**Pytanie nr 46:**

*Dotyczy załącznika nr 3 do Projektu umowy – Świadczenie Serwisu i Gwarancji*

*Czy – w przypadku wystąpienia Awarii wynikającej z wewnętrznego błędu Oprogramowania, dla której producent nie będzie w stanie udostępnić rozwiązania przed upływem Czasu Rozwiązania Awarii, czas naprawy może zostać wydłużony do momentu otrzymania od producenta poprawionego Oprogramowania, lub wdrożenia rozwiązania tymczasowego? Czy dla takiego przypadku Wykonawca zwolniony będzie z kar umownych z tytułu niedochowania Czasu Rozwiązania Awarii?*

**Odpowiedź 46:**

**Zamawiający dopuszcza przedłużenie okresu trwania rozwiązania tymczasowego/zastępczego wyłącznie do czasu otrzymania poprawionego oprogramowania producenta.**

**Pytanie nr 47:**

*Dotyczy rozdziału VII ust. 7.7 SIWZ oraz punktu 5 lit. m załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia*

*Prosimy o potwierdzenie, iż wymagania rozdziału VII ust. 7.7 SIWZ nie dotyczą dokumentów opisanych w punkcie 5 lit. m załącznika nr. 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia*

**Odpowiedź 47:**

**Zamawiający potwierdza, że wymagania rozdziału VII ust. 7.7 SIWZ nie dotyczą dokumentów opisanych w punkcie 5 lit. m załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 48:**

*Dotyczy punktu 9 ppkt 1) i punktu 9 ppkt 6) załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia oraz punktu 1) i 6) załącznika nr 3 – Świadczenie Serwisu i gwarancji*

*W pkt 9 ppkt 1) zamawiający wymaga aby „usługa gwarancyjna na urządzenia była przez cały okres jej trwania świadczona na podstawie wykupionego wsparcia producenta urządzeń”.*

*Jednocześnie, w punkcie 9 ppkt 6) Zamawiający wymaga aby wykonawca „dostarczył na etapie dostawy pakietów serwisowych pisemne oświadczenie wystawione przez producenta lub wykonawcę że dostarczane pakiety serwisowe są dedykowane do zaoferowanych przez wykonawcę aktywnych urządzeń sieciowych i oprogramowania”.*

*Prosimy o potwierdzenie, iż spełnieniem punktu 9 ppkt 6) będzie także dostarczenie na etapie dostawy dokumentów gwarancji pisemnego oświadczenia - wystawionego przez producenta lub wykonawcę - iż wykupił wymagane wsparcie producenta (dedykowane do zaoferowanych aktywnych urządzeń sieciowych i oprogramowania) na cały okres świadczenia gwarancji”*

**Odpowiedź 48:**

**Zamawiający potwierdza, iż spełnieniem punktu 9 ppkt 6) będzie także dostarczenie na etapie dostawy dokumentów gwarancji pisemnego oświadczenia – wystawionego przez producenta lub wykonawcę – iż wykupił wymagane wsparcie producenta (dedykowane do zaoferowanych aktywnych urządzeń sieciowych i oprogramowania) na cały okres świadczenia gwarancji.**

**Pytanie nr 49:**

*Dotyczy punktu 10 załącznika nr. 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.*

*Prosimy o potwierdzenie, iż wymaganie opisane w punkcie 10 dotyczy jedynie urządzeń z punktów: 6.2 (przy założeniu konfiguracji routerów pracujących w logicznych parach niezawodnościowych), 6.3 i 6.10 (przy założeniu iż intencją zamawiającego jest wdrożenie ich w trybie failover) oraz 6.5, 6.6 i 6.7.2.*

**Odpowiedź 49:**

**Wymagania w zakresie warunków redundancji dotyczą urządzeń z pkt. 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7.2 i 6.10**

**Pytanie nr 50:**

*Dotyczy punktu 6.7.1.1 „Pamięć masowa do przechowywania backupu” załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.*

*Zamawiający wyspecyfikował w tabeli sprzęt posiadający porty 10GBE do których można podłączyć kable Twinax. Prosimy o informację:*

- a) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kabli Twinax?
- b) Czy dla rozwiązania równoważnego Zamawiający wymaga portów Twinax?
- c) Czy dla rozwiązania równoważnego Zamawiający wymaga dostarczenia kabli Twinax?

**Odpowiedź 50:**

**TAK dla każdego z ppkt. a, b, c**

**Pytanie nr 51:**

*Dotyczy punktu 6.5 „Dostawa systemu uwierzytelniania dostępu do sieci LAN/WLAN/VPN” załącznika nr. 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.*

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym jest zapewnione wsparcie obsługi następujących przeglądarek dla:

- a. Microsoft Windows 8,10 (co najmniej Microsoft Edge, MS IE)
- b. Microsoft Windows 7 (co najmniej Microsoft IE, Mozilla Firefox, Google Chrome)

**Odpowiedź 51:**

Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym będzie zapewnione wsparcie dla w/w przeglądarek.

**Pytanie nr 52:**

Dotyczy punktu 6.6 „Dostawa systemu uwierzytelniania dostępu do sieci LAN/WLAN/VPN” załącznika nr. 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga dostarczenia rozwiązania wyspecyfikowanego w tabeli, w wierszach dotyczących platformy dla systemu kontroli dostępu.

Prosimy o potwierdzenie, iż wymagane jest dostarczenie 2 sztuk serwera Appliance SNS-3515, każdy z wyposażeniem:

- licencja software SW-3515-ISE-K9 - 1 szt.,
- kabel zasilający CAB-9K10A-EU – 1 szt.,
- dodatkowy zasilacz UCSC-PSU1-770W= wraz z kablem zasilającym CAB-9K10A-EU – 1 szt.

**Odpowiedź 52:**

Zamawiający potwierdza, że każda z dwóch sztuk serwera ma być wyposażona w - licencja software SW-3515-ISE-K9 – 1 szt.,

- kabel zasilający CAB-9K10A-EU – 1 szt.,

- dodatkowy zasilacz UCSC-PSU1-770W=wraz z kablem zasilającym CAB-9K10A-EU – 1 szt.

**Pytanie nr 53:**

Dotyczy punktu 6.6 „Dostawa systemu uwierzytelniania dostępu do sieci LAN/WLAN/VPN” załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający w punkcie 79 wymaga uruchomienia usług współdzielących kontekst z innymi systemami. Funkcjonalność ta może być realizowana w formie maszyny wirtualnej. Czy Zamawiający posiada odpowiednie zasoby wirtualne oraz wymagane licencje do uruchomienia usługi?

**Odpowiedź 53:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, Zamawiający w ramach niniejszego postępowania dokonał wyspecyfikowania odpowiednich licencji oraz zasobów wirtualnych do wdrożenia systemu.

**Pytanie nr 54:**

Dotyczy punktu 12 - Wymagania szczegółowe, ppkt 3 lit. m załącznika nr. 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga dostarczenia listew zasilających, kabli krosujących optycznych oraz miedzianych.

Czy znając własne środowisko oraz mając na uwadze wymagania określone w OPZ odnośnie nowej infrastruktury, zamawiający jest w stanie wyspecyfikować szacowane ilości oraz parametry wymaganych akcesoriów?

**Odpowiedź 54:**

Zamawiający wymaga dostarczenia listew zasilających do szaf Zamawiającego, natomiast podłączenia tych listew do struktury energetycznej dokona Zamawiający. Zamawiający wymaga dostarczenia odpowiedniej ilości listew i kabli krosujących do zainstalowania i uruchomienia całego środowiska.

**Pytanie nr 55:**

Dotyczy punktów 6, 7, 8 załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.



*Prosimy o określenie liczby i długości patchcordów elektrycznych i optycznych (wraz z określeniem rodzaju zakończenia LC/SC/inne po stronie patchpanelu) oraz kabli elektrycznych niezbędnych do realizacji instalacja/wdrożenia*

**Odpowiedź 55:**

**Zamawiający posiada istniejącą infrastrukturę elektryczną i okablowanie strukturalne składające się z kabli miedzianych i światłowodowych. W obiekcie nr 1 okablowanie miedziane w kat. 5+ oraz krosownice światłowodowe SC, w obiekcie nr 2 – kat. 6 i krosownice światłowodowe LC. Zgodnie z pkt. 12 pkt. 3 ppkt. M – „Wykonawca dostarczy odpowiednią ilość listew zasilających do podłączenia dostarczanych urządzeń, kabli krosujących Optycznych oraz miedzianych niezbędnych do zainstalowania i uruchomienia całego środowiska.”**

Powyższa modyfikacja SIWZ oraz odpowiedzi na pytania są wiążące dla Stron postępowania.

ZASTĘPCA WYKONAWCY  
[Signature]