

Pytanie 2:

Zamawiający w SIWZ na stronie 35 w części V-tej „Wdrożenie” w punkcie 3-cim wspomina o instalacji w szafach Rack 19” które Zamawiający posiada.

1. Prosimy o podanie typu listew zasilających/gniazd zasilających jakie są zamontowane w tych szafach tak aby Oferenci mogli wycenić właściwe kable zasilające.
2. Prosimy również o podanie informacji czy miejsce w szafie RACK przeznaczone na instalację dostarczanego sprzętu będzie dostępne bez konieczności demontażu innego sprzętu lub relokacji aktywnie wykorzystywanego okablowania?
3. Dodatkowo w tym samym punkcie i punkcie 4-tym jest mowa o podłączeniu do sieci logicznej. Prosimy o sprecyzowanie zakresu podłączenia do sieci logicznej.
4. W szczególności czy Oferenci mają dostarczyć przewody światłowodowe?
5. Jeżeli tak to w jakiej ilości?
6. O jakiej długości?
7. Jakiej kategorii?
8. Czy na wszystkie Aktywne porty w dostarczanych w ramach niniejszego postępowania przełącznikach?

Odpowiedź:

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższy sposób.

Załącznik nr 1 do wzoru umowy [Specyfikacja sprzętu IT i Oprogramowania oraz zakres Projektu technicznego i zasady Wdrożenia] pkt V, dodaje się pkt 10) w brzmieniu:

10) sposób wykonania instalacji:

- Zamawiający nie posiada listew/gniazd zasilających w szafach dedykowanych dla dostarczanych urządzeń. Sieć zasilająca rozpoczyna się na rozdzielczej tablicy elektrycznej w pomieszczeniu serwerowni gdzie mają być instalowane dostarczone urządzenia. Zamawiający zapewni odpowiednią ilość pól odbiorowych na tablicach zasilających. W ramach umowy musi być zrealizowane wykonanie obwodów doprowadzających zasilanie do urządzeń (szacunkowa długość kabli zasilających 35 metrów). Z uwagi na brak informacji jakie jest wymagane zasilanie dla dostarczanych (min. ilość obwodów, typ wtyków zasilających dla urządzeń) Zamawiający nie jest w stanie przygotować infrastruktury zasilającej dla proponowanego rozwiązania..
- w szafach Zamawiającego przewidziane jest wolne miejsce na zamawiane urządzenia więc nie ma konieczności demontażu lub relokacji innych urządzeń
- podłączenie kart zarządzających do sieci LAN z prędkością 1Gbps każde realizowane poprzez połączenie miedziane Ethernet zakończone wtykami RJ45 lub poprzez połączenie światłowodowe (konieczne będzie dostarczenie odpowiedniej ilości wkładek typu SFP lub SFP+ współpracujących z urządzeniami Huawei CE6851-48S6Q-HI odpowiednich dla zaproponowanego rozwiązania).
- Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć odpowiednie kable łączące z siecią LAN.
- Zamawiający nie określa dokładnej ilości kabli (przynajmniej jeden dla każdego oferowanego urządzenia), ilość powinna wynikać ze specyfiki dostarczonych urządzeń.
- wystarczająca długość przewodów do podłączenia LAN to 35m.
- standard dostarczanych kabli: światłowody min. OM3, przewody miedziane min. kat.5e (odpowiednie do zaproponowanego rozwiązania). - Zamawiający wymaga dostarczenia tylko do portów zarządzania dostarczanych przełączników.
- porty produkcyjne sieci SAN Sprzedawca będzie zobowiązany przełączyć z wykorzystaniem istniejącego okablowania.

Pytanie 3:

Zamawiający w SIWZ na stronie 35 w części V-tej „Wdrożenie” w punkcie 8-mym wspomina o testach wdrożonej konfiguracji polegających na przełączeniu pięciu wybranych urządzeń końcowych do Sprzętu IT czyli do dostarczonych w ramach niniejszego postępowania przełączników SAN.

1. Prosimy o sprecyzowanie zakresu wdrożenia.
2. Czy dobrze rozumiemy intencje Zamawiającego że w ramach niniejszego postępowania nie wymaga on aby wybrany dostawca dokonał pełnej migracji (przełączenia) wszystkich urządzeń w sieci SAN Zamawiającego a jedynie uruchomienia i konfigurację dostarczonych przełączników z funkcjonalnościami wskazanymi przez Zamawiającego i w ramach jej testów przełączenie wyłącznie 5-ciu wybranych urządzeń końcowych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że:

Ad.1 zakres wdrożenia został dokładnie opisany w Załączniku nr 1 do wzoru umowy [Specyfikacja sprzętu IT i Oprogramowania oraz zakres Projektu technicznego i zasady Wdrożenia] pkt V;

Ad.2 Zamawiający nie wymaga aby wybrany dostawca dokonał pełnej migracji (przełączenia) wszystkich urządzeń w sieci SAN Zamawiającego, a jedynie uruchomienia i konfiguracji dostarczonych przełączników z funkcjonalnościami wskazanymi przez Zamawiającego i w ramach jej testów przełączenie wyłącznie 5-ciu wybranych przez Zamawiającego urządzeń końcowych.

Pytanie 4:

Zamawiający w SIWZ na stronie 35 w części V-tej „Wdrożenie” w punkcie 7-mym wspomina o podniesieniu firmware lub wykonaniu optymalizacji konfiguracji na obecnie posiadanych urządzeniach.

1. Prosimy o podanie listy posiadanych urządzeń oraz informację czy wszystkie te urządzenia objęte są wsparciem (suportem) producentów dającym uprawnienia do instalacji nowych wersji firmware?
2. Jeżeli nie to prosimy o deklarację że Zamawiający pokryje ewentualne koszty związane z wykupieniem koniecznego wsparcia.

Odpowiedź:

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższy sposób.

Załącznik nr 1 do wzoru umowy [Specyfikacja sprzętu IT i Oprogramowania oraz zakres Projektu technicznego i zasady Wdrożenia] pkt V, pkt 7) przyjmuje brzmienie:

7) podniesie firmware lub wykona optymalizacji konfiguracji na obecnie posiadanych przez Kupującego urządzeniach, jeśli jest to konieczne do wykonania Wdrożenia, lista posiadanego sprzętu obsługującego sieć SAN:

- 4 szt. Brocade DCX – objęte wsparciem producenta do końca marca 2020 roku firmware: FOS v7.4.2a
- 2 szt. HP StorageWorks – nie objęte wsparciem producenta firmware FOS v7.0.2a model Brocade 300
- 4 szt. Brocade 300 – objęte wsparciem producenta firmware FOS v7.0.0.c model model Brocade 300
- 4 szt. Przełączniku Dell w obudowach Blade – objęte wsparciem producenta firmware: FOS v7.0.1 model m5424
- 8 szt. Przełączników Fujitsu w obudowach Blade – objęte wsparciem producenta firmware: FOS 7.2.1 model Brocade 5450 oraz FOS v7.0.0.c.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie będzie ponosił dodatkowych kosztów powstałych na etapie wdrożenia zamawianego sprzętu IT.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wymaga wykonania połączeń dostarczonych przełączników SAN łączami pomiędzy wymienionymi lokalizacjami Warszawa i Piaseczno?

Jeżeli tak to prosimy o określenie infrastruktury technicznej jaką Zamawiający posiada i jaka może zostać wykorzystana do realizacji tych połączeń.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach realizacji Umowy wymagane jest wykonanie połączenia dostarczanego sprzętu IT pomiędzy lokalizacjami poprzez posiadane przez Zamawiającego urządzenia DWDM. Urządzenia DWDM będą wyposażone przez dostawcę usługi DWDM w odpowiednie wkładki SAN (8Gbps). Nie wymagane jest dostarczenie kabli łączących urządzenia DWDM i dostarczanych przełączników SAN ponieważ zapewni je Zamawiający.

Pytanie 6:

Czy w ramach wdrożenia wykonawca będzie zobowiązany do wymiany aktualnie użytkowanych przełączników DCX czy też zintegrowania nowego rozwiązania z używanymi przez Zamawiającego przełącznikami DCX co sugerują zapis w tabeli wymagań 1A punkt 6 – Wymagane funkcjonalności „na połączeniach z używanymi obecnie przez zamawiającego przełącznikami sieci SAN Brocade DCX (ang. Trunking).”?

Czy dobrze rozumiemy wymagany przez Zamawiającego zakres wdrożenia jako niewymagający wyłączenie i demontażu eksploatowanych obecnie przełączników (w szczególności przełączników DCX)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zakres wdrożenia został dokładnie opisany w Załączniku nr 1 do wzoru umowy [Specyfikacja sprzętu IT i Oprogramowania oraz zakres Projektu technicznego i zasady Wdrożenia] pkt V. Zamawiający dodatkowo informuje, że nie wymaga demontażu obecnie eksploatowanych przełączników SAN.

Pytanie 7:

Czy do przełącznika SAN typu I Zamawiający wymaga dostarczenia funkcjonalności i licencji Integrated Routing?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia Sprzętu IT w tym licencji koniecznych do wykonania wdrożenia.

Pytanie 8:

Czy do przełącznika SAN typu II Zamawiający wymaga dostarczenia funkcjonalności i licencji Integrated Routing?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia Sprzętu IT w tym licencji koniecznych do wykonania wdrożenia.

Pytanie 9:

W rozdziale I ust. 1. Pkt 3 Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był świadczony przez Wykonawcę posiadającego certyfikat w zakresie bezpieczeństwa informacji ISO/IEC 27001 lub równoważny. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga certyfikatu wystawionego przez jednostkę akredytowaną do certyfikacji systemu zarządzania ISO/IEC 27001 i opatrzony znakiem akredytacji? Jednocześnie wskazujemy, że niezbędne jest doprecyzowanie w jakim zakresie ma być wdrożona wskazana norma u Wykonawcy tzn. jaki zakres ma potwierdzać certyfikat ISO/IEC 27001 (certyfikaty potwierdzają wdrożenie normy w konkretnych zakresach świadczonych usług). Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zakresem zamówienia powinien obejmować co najmniej: projektowanie, sprzedaż i serwis systemów informatycznych oraz przetwarzanie danych?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zakresem zamówienia certyfikat w zakresie bezpieczeństwa informacji ISO/IEC 27001 lub równoważny powinien obejmować co najmniej: projektowanie, sprzedaż i serwis systemów informatycznych oraz przetwarzanie danych.

Pytanie 10:

Zamawiający w treści Umowy w par 5 „Udzielenie licencji” zawarł wymóg w podpunkcie 1-szym dotyczący „nabycia licencji upoważniających do bezterminowego korzystania z Oprogramowania w celu zachowania funkcjonalności Sprzętu IT oraz służące do monitorowania i zarządzania sprzętem IT”. Ponieważ oprogramowanie opisane przez Zamawiającego w Tabeli 1C „Oprogramowanie zarządzające – monitorujące” oferowane jest wyłącznie na zasadzie subskrypcji licencji prosimy, aby Zamawiający dopuścił zaoferowanie takiego rozwiązania, w powiązaniu z warunkiem, że oferowana subskrypcja nie może być na okres krótszy niż zadeklarowany przez Oferenta okres serwisu gwarancyjnego, o którym mowa w par 6 ust. 1 Wzoru Umowy.

Odpowiedź:

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższy sposób:

1. we zworze umowy §1 pkt 5) przyjmuje brzmienie:
„5) Licencja – prawo do korzystania z Oprogramowania, zgodnie z warunkami Umowy oraz warunkami określonymi przez producenta Oprogramowania, potwierdzone dokumentem licencyjnym.”;
2. we zworze umowy § 2 ust. 1 pkt 1) przyjmuje brzmienie:
„sprzedaje i dostarczy fabrycznie nowy, nienoszący śladów uprzedniego używania Sprzęt IT, dostarczenie Oprogramowania i udzielenie Licencji na korzystanie z Oprogramowania, zgodnie ze specyfikacją stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy oraz z Formularzem ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 7 do Umowy;”
3. we zworze umowy § 5 ust 1) przyjmuje brzmienie:
„Kupujący, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 Umowy, nabywa Licencję upoważniającą do korzystania z Oprogramowania – w okresie obowiązywania Serwisu gwarancyjnego dla licencjonowania w modelu subskrypcyjnym albo nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania dla Licencji bezterminowej - w celu zachowania funkcjonalności Sprzętu IT oraz służące do monitorowania i zarządzania Sprzętem IT.”;
4. we zworze umowy § 6 ust. 11 pkt 1) przyjmuje brzmienie:
„aktualizacji wersji Oprogramowania (*updates, upgrade, patches*) oraz nowych wersji Oprogramowania i udoskonalień do wersji bieżących Oprogramowania (nowych edycji Oprogramowania, wydań uzupełniających, poprawek programistycznych); Kupujący, w ramach wynagrodzenia, uzyskuje prawo do zainstalowania, uruchamiania, przechowywania i korzystania z aktualizacji – w okresie obowiązywania Serwisu gwarancyjnego dla licencjonowania w modelu subskrypcyjnym albo nieograniczonego w czasie korzystania z aktualizacji dla Licencji bezterminowej.”;

5. we zwróceniu umowy § 7 ust. 1 pkt 1) przyjmuje brzmienie:
„wynagrodzenie za sprzedaż i dostarczenie Sprzętu IT, dostarczenie Oprogramowania i udzielenie Licencji na korzystanie z Oprogramowania wynosi netto zł (słownie złotych XX/100), powiększone o należny VAT co daje kwotę brutto zł (słownie złotych: XX/100).”.

Zamawiający dodatkowo informuje, że dokonał modyfikacji w Formularzu Ofertowym, Tabela nr 3 pkt 3. Zmieniony Formularz Ofertowy został zamieszczony wraz z niniejszymi odpowiedziami na Platformie Zakupowej.

Pytanie 11:

Zamawiający wymaga dostawy opisanego w Tabeli 1C „Oprogramowanie zarządzające – monitorujące” Oprogramowania. Oprogramowanie to wymaga serwera do jego instalacji. Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje serwerem o poniższych parametrach (minimalne parametry dla zarządzania od 3000-15000 portów oprogramowaniem które chcemy zaoferować): - system operacyjny: Red Hat Enterprise Linux 7.5, 7.6, & 7.7 CentOS 7.5 & 7.6; - typ hosta: Bare Metal lub ESXi VM; - Procesor: min ilość Core 24; - Pamięć min ilość: RAM 96GB; - Powierzchnia dyskowa: min 1,2 TB Oraz czy Zamawiający udostępni taki serwer Dostawcy do instalacji oprogramowania, czy też Dostawca musi w ramach oferty uwzględnić koszt serwera w konfiguracji odpowiedniej do oferowanego oprogramowania i dostarczyć go w ramach realizacji Zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dysponuje zasobami serwerowymi opisanymi w pytaniu więc dostawca nie musi w ramach oferty uwzględnić dostawy i kosztu serwera.

Pytanie 12:

Dotyczy załącznika 1 do umowy, punkt „IV. Zakres projektu technicznego”: Czy nazwy modeli, numery seryjne, nazwy, wersje licencji i firmware mają dotyczyć wyłącznie dostarczanego sprzętu w ramach postępowania, a nie całej infrastruktury SAN Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nazwy modeli, numery seryjne dotyczą Sprzętu IT (pojęcie zdefiniowane w Umowie) oraz nazwy, wersje licencji dotyczą Oprogramowania (pojęcie zdefiniowane w Umowie), a więc dotyczą Sprzętu IT i Oprogramowania dostarczanego w ramach przedmiotowego postępowania.

Pytanie 13:

Dotyczy załącznika 1 do umowy, punkt „IV. Zakres projektu technicznego”: Czy schematy połączeń fizycznych i logicznych w projekcie technicznym mają dotyczyć tylko dostarczanego sprzętu SAN, a nie całej obecnej infrastruktury SAN Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że schematy połączeń fizycznych i logicznych w projekcie technicznym mają dotyczyć całej obecnej infrastruktury SAN Zamawiającego oraz uwzględniać dostarczany w ramach przedmiotowego postępowania przetargowego Sprzęt IT.

Pytanie 14:

Dotyczy wzoru Załącznika 1 do umowy, punkt „V. Wdrożenie”. W punkcie 8 Zamawiający wymaga testu poprawności działania dla pięciu wybranych urządzeń końcowych. Czy uruchomienie produkcyjne dostarczanego sprzętu (punkt 9) dotyczy tylko tych pięciu urządzeń końcowych, czy wszystkich posiadanych przez Zamawiającego urządzeń końcowych, łącznie z ich fizycznym przepięciem na nowe urządzenia sieci SAN, dostarczane w ramach tego postępowania?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wykonawca w ramach Wdrożenia uruchomi produkcyjnie Sprzęt IT z funkcjonalnościami wskazanymi przez Kupującego (zgodnie z pkt. 9) dla wszystkich urządzeń końcowych współpracujących ze Sprzętem IT łącznie z ich fizycznym podłączeniem do Sprzętu IT. Natomiast w celu sprawdzenia i potwierdzenia poprawności działania Sprzętu IT po podłączeniu i uruchomieniu, Sprzedawca wykona testy wdrożonej konfiguracji dla pięciu wskazanych przez Zamawiającego urządzeń końcowych podłączonych do Sprzętu IT.

Pytanie 15:

Dotyczy wzoru Załącznika 1 do umowy, punkt „V. Wdrożenie”. Podczas wdrożenia i uruchomienia dostarczonych w ramach postępowania urządzeń może się okazać, że potrzebne będzie dodatkowe okablowanie światłowodowe. Czy Zamawiający zapewni brakujące okablowanie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2 dostarczenie odpowiednich kabli, w ilościach niezbędnych do wykonania Wdrożenia, służących do połączenia z siecią LAN leży po stronie Sprzedawcy.

Pytanie 16:

Dotyczy wzoru Załącznika 1 do umowy, punk „V. Wdrożenie”. W punkcie 2 Zamawiający wymaga zrzutu aktualnej konfiguracji zon. Czy w ramach produkcyjnego wdrożenia wymagane jest przeniesienie zoni z obecnych przełączników SAN na nowe przełączniki SAN dostarczane w tym postępowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach Wdrożenia i produkcyjnego uruchomienia wymagane jest przeniesienie zoni z obecnych przełączników SAN na nowe przełączniki SAN (Sprzęt IT) dostarczane w przedmiotowym postępowaniu przetargowym.

Pytanie 17:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania certyfikatu ISO/IEC 27001 lub równoważnego. Czy jako równoważny certyfikat Zamawiający uzna Świadectwo Bezpieczeństwa Przemysłowego II stopnia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zakres merytoryczny Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego II stopnia (bezpieczeństwo informacji niejawnych) nie odpowiada w całości zakresowi merytorycznemu potwierdzonemu certyfikatem ISO/IEC 27001 (bezpieczeństwo danych osobowych, bezpieczeństwo teleinformatyczne, bezpieczeństwo fizyczne oraz bezpieczeństwo informacji niejawnych) oraz nie odpowiada w całości merytorycznej dziedzinie opisanej w normie ISO/IEC 27001 - pokrywa się wyłącznie w zakresie bezpieczeństwa informacji niejawnych. Mając powyższe na uwadze Zamawiający informuje, że nie uzna Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego II stopnia za równoważne do certyfikatu ISO/IEC 27001.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższy sposób:

W Formularzu Ofertowym Tabela nr 3 pkt 3 przyjmuje brzmienie:

Oprogramowanie zarządzające - monitorujące spełniające wymagania określone w Tabeli nr 1C

Typ licencji: standardowa / subskrypcja *

*niewłaściwe skreślić

W Formularzu Ofertowym pkt 4 lit b) przyjmuje brzmienie:

„b) Jeżeli Wykonawca zaoferuje ilość dodatkowych godzin konsultacji technicznych powyżej 200 godzin, Zamawiający wpisze tą ilość do postanowień Umowy (§ 2 ust. 4 wzoru Umowy stanowiącej Załącznik nr 6 do SIWZ), natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował 200 godzin dodatkowych konsultacji technicznych.”

Zmieniony Formularz Ofertowy został zamieszczony wraz z niniejszymi odpowiedziami na Platformie Zakupowej.

Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert z dnia 17.01.2020 r. na dzień **28.01.2020 r.** [godziny bez zmian].

Z poważaniem
p.o. ZASTĘPCY PREZESA
J.P.
Jolanta Piechocka