



**Wykonawcy
(uczestnicy postępowania)**

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku informuje, iż w postępowaniu przetargowym na „Wykonanie, dostawa, instalacja, wdrożenie: centrum certyfikacji województwa podlaskiego, single sign-on, platformy portalu informacyjnego wrota podlasia, centrum bezpieczeństwa, hostingu BIP i www, poczty w domenie wrota podlasia, platformy e-biznes wrot podlasia, panelu administracyjnego – wraz z integracją narzędzi administracyjnych oraz przeprowadzeniem szkoleń” wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, których treści wraz z odpowiedziami przekazuję poniżej:

Pytanie 1

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ zamawiający podał nazwę modułu HSM (HSM nShield F3 – Ready PCI Standard 150). Prosimy o podanie wersji sprzętowej tego modelu oraz używanej wersji firmware. W celu oszacowania możliwości zapewnienia gwarancji prosimy o podanie pełnych numerów posiadanych urządzeń.

Odpowiedź:

Wersja sprzętowa urządzenia HSM jest nie do odczytania. Część numeru jest pod modulem kryptograficznym, który jest olakowany. Częściowo odczytany numer to: N-004000 ss 2 KCI-3-94V-0. Moduł ten jest w serwerze Della "emailCA, netCA"o service tag HH56C2J. W przypadku RootCA oraz EsigCA jest taka sama konfiguracja sprzętowa. Firmware do zarządzania modulem to KeySafe 1.6.12.

Pytanie 2

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ zamawiający podał nazwę modułu spełniającego rolę serwera znakowania czasem (DSE 200). Prosimy o podanie wersji sprzętowej tego modelu oraz używanej wersji firmware. W celu oszacowania możliwości zapewnienia gwarancji prosimy o podanie pełnych numerów posiadanego urządzenia.

Odpowiedź:

DSE-200 (dwa urządzenia w analogicznej konfiguracji sprzętowo-programowej); S/N urządzenia: ESDW00068, firmware do modułu HSM KeySafe 1.6.12, oraz oprogramowanie do znakowania czasem: Document Sealing Engine 200 -> Host Application - 2.0.20cam5 oraz Module Application - 2.0.13cam8.

Pytanie 3

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ zamawiający podał nazwę modułu spełniającego rolę serwera czasu (NTS 3000). Prosimy o podanie wersji sprzętowej tego modelu oraz używanej wersji firmware.

Odpowiedź:

Dwa serwery czasu w analogicznej konfiguracji sprzętowej, S/N: 060161 IP 65 oraz 060160 IP 65, nie można ustalić wersji firmware (jest to oprogramowanie serwera http).

Pytanie 4

Załącznik nr 1.1 do SIWZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, CCWP.CAP.9 CCWP.CAP.10

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ zamawiający wymienił oprogramowanie RSA Keon jako oprogramowanie głównego serwera CCWP oraz oprogramowanie OpenCA jako oprogramowanie podrzędnych serwerów CCWP. Prosimy o podanie wersji posiadanego oprogramowania. Czy w przypadku gdy wykonawca zdecyduje się na utrzymanie i rozwój aktualnego oprogramowania obowiązują wymagania CCWP.CAP.9 i CCWP.CAP.10 z SIWZ?

Odpowiedź:

RSA Keon. Wersja wykorzystywana przez CCWP to RSA Certificate Manager version 6.6, natomiast OpenCA version 0.9.2.5. W przypadku gdy zostanie wykorzystane oprogramowanie wykorzystywane przez CCWP wymagana jest aktualizacja systemu oraz oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji.

Pytanie 5

Załącznik nr 1.1 do SIWZ, Załącznik nr 1 do SIWZ

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ zamawiający wymienił oprogramowanie stacji usług katalogowych będące rozwiązaniem autorskim. Czy Zamawiający posiada kod źródłowy i dokumentację tego rozwiązania i czy udostępni ją wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada kod źródłowy tej aplikacji, jest to aplikacja napisana w PHP. Jednak Zamawiający nie ma praw do modyfikacji kodu i w związku z powyższym nie może przekazać tego kodu.

Pytanie 6

Załącznik nr 1 do SIWZ, 5.2, 6.1

W sekcji 5.2 p. 2 SIWZ Zamawiający określił zakres prac związany z instalacją wersji testowej oprogramowania CCWP. W sekcji 6.1 p. 2 SIWZ Zamawiający wymienił również wdrożenie instancji szkoleniowej dla dostarczanych systemów. Czy wymaganie to obowiązuje w przypadku wykorzystania przez wykonawcę aktualnie używanego sprzętu lub/i oprogramowania CCWP? Aby w pełni odtworzyć środowisko produkcyjne wiąże się to z wykorzystaniem produkcyjnych HSM/serwerów do zastosowań w systemie testowym/szkoleniowym. Czy w przypadku dostarczenia nowego rozwiązania sprzętowego i aplikacyjnego dla CCWP Zamawiający ma na myśli utrzymanie trzech równoległych i odrębnych środowisk CCWP (produkcyjnego, testowego i szkoleniowego)? Jeśli tak to czy zamawiający dopuszcza współdzielenie sprzętu dla tych trzech środowisk?

Odpowiedź:

Tak wymaganie to obowiązuje w przypadku wykorzystania przez wykonawcę aktualnie używanego sprzętu lub/i oprogramowania CCWP.

Tak, w przypadku dostarczenia nowego rozwiązania sprzętowego i aplikacyjnego dla CCWP Zamawiający ma na myśli utrzymanie trzech równoległych i odrębnych środowisk CCWP (produkcyjnego, testowego i szkoleniowego).

Środowisko produkcyjne powinno być oddzielone od testowego i szkoleniowego. Środowisko szkoleniowe i testowe może korzystać z jednego urządzenia HSM.

Pytanie 7

Załącznik nr 1 do SIWZ, 3

W rozdziale 3. p. 4 w przypisie 9. Zamawiający określił iż "W przypadku wykorzystania oprogramowania CCWP muszą być uwzględnione najnowsze dostępne wersje tego oprogramowania.". Czy Zamawiający oczekuje aktualizacji oprogramowania firmware modułów HSM, modułu znakowania czasem, modułu źródła czasu? Czy zainstalowane mają zostać najnowsze wersje systemów operacyjnych na serwerach CCWP? Czy dostarczona ma zostać najnowsza wersja oprogramowania RSA Keon (aktualnie RSA Certificate Manager) lub inne analogiczne rozwiązanie? Czy wdrożone ma zostać oprogramowania OpenCA w najnowszej wersji oraz dokonana ma być aktualizacja wersji baz danych jakie wykorzystuje

to oprogramowanie? Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie aktualnie posiadanych licencji na oprogramowanie używane w CCWP przez wykonawcę?

Odpowiedź:

Tak wymagana jest aktualizacja do najnowszych wersji. W przypadku systemów operacyjnych mogą zostać wykorzystane obecnie zainstalowane systemy pod warunkiem aktualizacji do najnowszej dostępnej wersji (service packi - w przypadku Windows, oraz aktualizacje w przypadku Linux'a).

Pytanie 8

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Jakich aktualnie baz danych używa Zamawiający w CCWP? Czy Zamawiający dopuszcza użycie tych baz danych w dalszym istnieniu CCWP czy wymaga migracji baz?

Odpowiedź:

Zamawiający obecnie wykorzystuje PostgreSQL w wersji 7.4.6. Zamawiający dopuszcza użycie tej bazy danych w przyszłym CCWP.

Pytanie 9

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Czy, a jeśli tak to z jakiego narzędzia raportowego korzysta aktualnie Zamawiający w CCWP i czy dopuszcza jego dalsze wykorzystanie?

Odpowiedź:

Aktualnie Zamawiający nie korzysta z oprogramowania raportującego.

Pytanie 10

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Czy Zamawiający ma aktualnie wdrożoną usługę OCSP oraz LDAP w CCWP?

Odpowiedź:

Zamawiający ma wdrożoną usługę LDAP. Rozwiązanie jest oparte o SUN Directory Server 5.2.

Pytanie 11

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Zamawiający nie precyzuje liczby modułów HSM dostarczonych wraz z zamówieniem jeśli wykonawca zdecyduje się na ich wymianę. Czy Zamawiający dopuszcza uruchomienie instancji nadrzędnego i podrzędnych CC z użyciem jednego modułu HSM?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie jednego modułu HSM przechowującego klucze nadrzędnego i podrzędnych CC pod warunkiem zgodności z architekturą systemu CCWP.

Pytanie 12

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Zamawiający nie precyzuje czy serwer czasu i serwer znakowania czasem mają być rozwiązaniami sprzętowymi jeśli wykonawca zdecyduje się na ich wymianę. Czy Zamawiający dopuszcza również rozwiązanie programowe w tym zakresie?

Odpowiedź:

Serwer czasu może być rozwiązaniem zarówno sprzętowym jak i software'owym. Rozwiązanie musi być zgodne z normą RFC 3161 oraz musi zapewniać synchronizację czasu zgodnie z protokołem opisanym w normie RFC 5905.

Pytanie 13

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4

Jaką liczbę certyfikatów wydał zamawiający od początku istnienia CCWP?

Odpowiedź:

Zamawiający wydał do tej pory 7098 certyfikatów, z czego 3473 EsigCA, 3440 EmailCA i 185 NetCA.

Pytanie 14

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.RZ.1

Wymaganie CCWP.RZ.1 mówi o obsłudze autoryzowanych i uwierzytelnionych wniosków. W jaki sposób zamawiający chce autoryzować i uwierzytelniać wnioski złożone w formie elektronicznej? Czy użytkownik musi mieć wcześniej konto w systemie, aby być zautoryzowanym (zalogowanym)? Podobne pytanie dotyczy wymagania CCWP RZ.9. W

wymaganiu CCWP RZ.4 wymaganie autoryzacji/uwierzytelnienia oraz niezaprzeczalności wniosku się nie pojawia.

Odpowiedź:

Wnioski w formie elektronicznej powinny być wprowadzone przez Operatorów Punktów Rejestracji i podpisane przez nich przy użyciu certyfikatu cyfrowego. Konta użytkowników certyfikatów powinny być zakładane przez Operatorów PR. Zarządzanie statusem certyfikatów w zakresie unieważnienia, zawieszenia i uchylenia zawieszenia certyfikatu powinno także być realizowane przez Operatorów PR. Dostęp do rejestru otrzymanych wniosków o unieważnienie certyfikatu, zawieszenie certyfikatu i uchylenie zawieszenia certyfikatu powinni mieć Operatorzy PR po uwierzytelnieniu się do systemu.

Pytanie 15

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP RZ.15, CCWP RZ.16

Czy Zamawiający ma na myśli dostarczenie oprogramowania umożliwiającego operację podpisu czy jedynie to, by wydane certyfikaty/klucze mogły być użyte w operacji złożenia podpisu?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli dostarczenie oprogramowania umożliwiającego operację podpisu elektronicznego oraz to, że certyfikaty cyfrowe wydane przez CCWP będą mogły zostać wykorzystane przy operacji złożenia podpisu elektronicznego.

Pytanie 16

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.CAF.9

Jakie usługi dodatkowe PKI Zamawiający ma na myśli pisząc „tworzenie i dodawanie dodatkowych usług PKI”?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli możliwość konfiguracji usług typu OCSP, serwera znacznika czasu, dystrybucji list CRL, tworzenia i usuwania podrzędnych urzędów certyfikacji z poziomu jednego narzędzia konfiguracyjnego dla CA.

Pytanie 17

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.CAP.10, CCWP.RAP.4

Co Zamawiający ma na myśli pisząc „Wsparcie co najmniej dla systemów...”? Czy oznacza to uruchomienie oprogramowania CC (wdrożenie) na tych systemach czy jedynie korzystanie z usług CC na tych systemach?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli wdrożenie i uruchomienie oprogramowania CC na tych systemach.

Pytanie 18

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.RAF.1

1. Eksport certyfikatu na kartę kryptograficzną zależy od rodzaju stosowanej karty oraz dostępności np. interfejsu PKCS#11. Czy Zamawiający zapewnia, że stosowane karty mają przygotowane biblioteki PKCS#11?

Odpowiedź:

Wszystkie wydane przez CCWP karty kryptograficzne mają wsparcie interfejsu PKCS#11.

Pytanie 19

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2

Dla modułu podpisu i walidacji Zamawiający nie określił na jakich systemach operacyjnych będzie uruchamiany ten moduł (w szczególności moduł podpisu)? Czy zamawiający ma na myśli moduł będący aplikacją dla systemu operacyjnego współpracującego z kartą?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga żeby moduł podpisu i walidacji funkcjonował na systemach wymienionych w wymaganiu pozafunkcyjnym CCWP CAP.10. Zamawiający wymaga żeby moduł podpisu umożliwiał złożenie podpisu z wykorzystaniem kluczy umieszczonych na karcie kryptograficznej.

Pytanie 20

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.MPF.14

Jakie mechanizmy Zamawiający ma na myśli, w szczególności dla usługi podpisu realizowanej aplikacją typu wizard?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli mechanizm umożliwiający wskazanie pliku, który ma zostać podpisany, wyświetlenie zawartości podpisywanego pliku oraz mechanizm umożliwiający w kolejnych krokach realizację operacji podpisu elektronicznego i wyświetlenie informacji o podpisie elektronicznym złożonym pod plikiem. Mechanizm składania podpisu elektronicznego powinien zostać zaimplementowany w postaci aplikacji webowej, która w łatwy sposób pozwoli na złożenie podpisu użytkownikowi certyfikatu końcowego wydanego przez CCWP.

Pytanie 21

Załącznik nr 1 do SIWZ, 8.4.2, CCWP.MPF.15, CCWP.PROF.4

Czy Zamawiający ma na myśli realizację usługi podpisu z wykorzystaniem przeglądarki, w którym udział bierze klucz prywatny użytkownika zdeponowany po stronie CC? Czy Zamawiający ma na myśli rejestrację każdego podpisu wykonanego przez użytkownika z użyciem karty inteligentnej lub kluczy zdeponowanych w lokalnym pliku?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli realizację usługi podpisu z wykorzystaniem przeglądarki, klucze powinny być przechowywane w pliku PFX lub P12 lub na karcie kryptograficznej. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania innej formy wskazania klucza, który zostanie wykorzystany do realizacji operacji złożenia podpisu elektronicznego.

Pytanie 22

Załącznik nr 1 do SIWZ, CCWP.PROF.3

Czy Zamawiający chce udostępniać certyfikaty użytkowników w postaci ogólnodostępnego pełnego repozytorium certyfikatów czy też na podstawie zapytania o dany certyfikat (np. na podstawie numeru seryjnego lub danych właściciela certyfikatu)?

Odpowiedź:

Przeglądanie certyfikatów umieszczonych w repozytorium powinno być możliwe poprzez wyszukanie certyfikatu na podstawie danych z certyfikatu właściciela, danych wchodzących w ciąg znaków zawartych w DN (Distinguished Name) certyfikatu, a także po numerze seryjnym.

Pytanie 23

Załącznik nr 1 do SIWZ, 4.1

„5. Udostępnienie interaktywnych narzędzi umożliwiających Internautom tworzenie własnych części portalu – komponowanie panoram 3D”

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez „komponowanie panoram 3D”.

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez „komponowanie panoram 3D” rozumie możliwość utworzenia przez Internautę, za pomocą dedykowanego narzędzia portalu, trójwymiarowej panoramy złożonej z pojedynczych zdjęć poprzez ich sklejenie, a następnie umożliwienie sferycznego przeglądania poprzez ruchy myszą.

Pytanie 24

Załącznik nr 1 do SIWZ, 6.2 pkt. 6

Wykonawca wnosi o określenie sposobu oceniania, czy brak wystarczającej wydajności lub pojemności jest spowodowany wadliwym projektem lub wykonaniem autorskiego oprogramowania Wykonawcy, czy też nieodpowiednimi elementami sprzętowymi platformy.

Odpowiedź:

Zobowiązanie Wykonawcy o którym mowa w pkt. 6.2. pkt. 6 dotyczy wyłącznie oprogramowania autorskiego za które Wykonawca jest odpowiedzialny i nie dotyczy sprzętu oraz oprogramowania systemowego będącego poza przedmiotem dostawy w niniejszym zamówieniu. Zamawiający informuje iż w celu zidentyfikowania ewentualnych problemów zostaną wykorzystane systemowe narzędzia diagnostyczne oraz funkcje zawarte w oprogramowaniu systemowym serwerów i platform wirtualnych.

Pytanie 25

Załącznik nr 1 do SIWZ, 7.2.4. pkt. 3.2.

Wykonawca wnosi o wprowadzenie definicji PODGiK

Odpowiedź:

PODGiK - Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Pytanie 26

Załącznik nr 1 do SIWZ, WF.11.

„Linki do podstron serwisu muszą otwierać się w obecnie używanym oknie przeglądarki, natomiast załączone pliki muszą otwierać się w skojarzonej z rozszerzeniem pliku aplikacji (nie w oknie przeglądarki), jeżeli jest ona zainstalowana na komputerze Użytkownika.”

Wykonawca wnosi o wykreślenie powyższego zapisu, ponieważ realizacja powyższego wymagania jest zależna od używanej przeglądarki i odpowiednich jej ustawień.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla powyższy zapis z punktu WF.11.

Pytanie 27

Załącznik nr 1 do SIWZ, WF.20

Wykonawca wnosi o określenie co Zamawiający rozumie przez dostosowanie interfejsu części przeznaczonej na kioski informacyjne do zwiększonego oświetlenia przez światło słoneczne. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie sprzętowe pozwalające na przystosowanie kiosków informacyjnych do zwiększonego oświetlenia przez światło słoneczne?

Wykonawca wnosi o podanie danych technicznych kiosków informacyjnych na których ma być udostępniany Portal. Wykonawca wnosi o podanie danych o zabezpieczeniach ekranów kiosków przed nadmiernym nasłonecznieniem, lokalizacje tych kiosków (wewnątrz budynku, na zewnątrz budynku) oraz czy lokalizacje kiosków uwzględniają ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem.

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez dostosowanie interfejsu na części przeznaczonej na kioski informacyjne rozumie wyłącznie dobranie odpowiednich rozmiarów/wyglądu elementów oraz kolorów interfejsów tak aby przy zwiększonym oświetleniu słonecznym było możliwe korzystanie z treści oferowanych przez portal. Interfejs powinien być uniwersalny bez względu na lokalizację infokiosków.

Pytanie 28

Załącznik nr 1 do SIWZ, WO.6

Czy Zamawiający przez zapis W3C WAI-AAA WCAG 2.0 AA rozumie zgodność z wytycznymi WCAG 2.0 na poziomie AA?

Odpowiedź:

System musi spełniać wymagania określone wymienionych aktach prawnych w tym w Rozporządzeniu Rady Ministrów W sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, tj. w „systemie teleinformatycznym podmiotu realizującego zadania publiczne służące prezentacji zasobów informacji należy zapewnić spełnienie przez ten system wymagań Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0), z uwzględnieniem poziomu AA, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia”

Pytanie 29

Załącznik nr 1 do SIWZ, WO.31

Wykonawca wnosi o podanie listy systemów rezerwacji miejsc z którymi Portal musi umożliwić integrację.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami wymagania WO.31 integracja z systemami odbywać się może poprzez odnośnik. Portal musi mieć taką możliwość.

Pytanie 30

Załącznik nr 1 do SIWZ, WO.37

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez pojęcie „w locie”.

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez ten zapis rozumie sprawdzenie pliku w trakcie jego uploadowania.

Pytanie 31

Załącznik nr 1 do SIWZ, WO.38

Wykonawca wnosi o określenie co Zamawiający rozumie przez pojęcie „wszelka aktywność”, czy jest to wyświetlenie każdej strony, artykułu, zapis/modyfikacja wprowadzanych danych? Czy logi mają być archiwizowane?

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez ten zapis rozumie wszystkie czynności wykonywane przez wymienione grupy osób, które to czynności powodują efekt w postaci zmiany istniejącego stanu rzeczy

portalu tj. m.in. zapis, modyfikacja, wprowadzenie danych, usunięcie, personalizacja profilu, wysłanie e-maila itp. Logi muszą być archiwizowane. Aktywność „bierna”, w tym odsłony stron/podstron, muszą posiadać odzwierciedlenie w statystykach.

Pytanie 32

Załącznik nr 1 do SIWZ, MAN.7

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie wymagania i określenie co Zamawiający rozumie przez adaptację do ePUAP.

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez adaptację rozumie eksport do ePUAP.

Pytanie 33

Załącznik nr 1 do SIWZ, MAD.15

Wykonawca wnosi o określenie gdzie i w jaki sposób mają być ustawiane adresy IP lub domeny dla których ma być organiczny dostęp.

Odpowiedź:

Wymaganie MAD.15 odnosi się do czynności konfiguracyjnych których szczegółowy zakres zostanie doprecyzowany na etapie projektu technicznego.

Pytanie 34

Załącznik nr 1 do SIWZ, MRA.11

Wykonawca wnosi o określenie z jaką bramką SMS ma być zintegrowany Moduł Radnego. Czy dostarczenie bramki SMS jest częścią przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź:

Dostarczenie bramki SMS nie jest częścią przedmiotu zamówienia. Zamawiający dostarczy bramkę SMS. Szczegółowa forma interfejsu integracyjnego jest zależna od dostawcy rozwiązania bramki i zostanie doprecyzowana na etapie projektu technicznego.

Pytanie 35

Załącznik nr 1 do SIWZ, MRA.12

Wykonawca wnosi o określenie czy Zamawiający wymaganie rozumie jako import i eksport do/z pliku kontaktów gromadzonych w Książce adresowej na Portalu?

Odpowiedź:

Wymaganie MRA.12 odnosi się wyłącznie do możliwości importu/eksportu danych z/do książki adresowej portalu do odpowiedniego pliku.

Pytanie 36

Załącznik nr 1 do SIWZ, MST

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu zewnętrznego do prowadzenia i gromadzenia statystyk?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu zewnętrznego do prowadzenia i gromadzenia statystyk.

Pytanie 37

Załącznik nr 1 do SIWZ, MRZ.5

Wykonawca wnosi o określenie, czy graficzne prezentacje miejsc wolnych/zajętych w rozkładzie pomieszczeń Partnera jest w posiadaniu Zamawiającego, czy stworzenie takich prezentacji jest częścią przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wyłącznie dostarczenia narzędzia graficznego do samodzielnego tworzenia rozkładu miejsc (liczba miejsc, wolne, zajęte, prosta możliwość rozmieszczania) bez dokładnego odwzorowywania istniejących miejsc w rozkładzie pomieszczeń Partnerów.

Pytanie 38

Załącznik nr 1 do SIWZ, WF.25

Wykonawca wnosi o podanie listy portali Zamawiającego, z których ma nastąpić migracja oraz o podanie struktur danych zawieranych treści. Wykonawca wnosi o udostępnienie struktury baz danych i modeli danych zawierających treści portali Zamawiającego.

Odpowiedź:

Portal Wrota Podlasia jest wykonany w oparciu o bazę danych Microsoft SQL Server 2000 wraz z SP3a (rozmiar bazy ok 12GB), oraz MySQL (kilka MB).

Zakres danych obejmujących portal Wrota Podlasia wraz z podstronami to ok 75GB.

Zakres migracji:

Strona wrotapodlasia.pl wraz z podstronami:

-Region

-Strategia

-Gospodarka

-Rolnictwo

-Edukacja

-Kultura

-Sport

-Zdrowie

-Środowisko

-UE

-Przetargi

oraz:

turystyka.wrotapodlasia.pl

Liczba tabel i kolumn znajduje się poniżej (nie podawano nazw tabel):

Baza danych UMWP	liczba kolumn
tabela 1	14
tabela 2	2
tabela 3	2
tabela 4	3
tabela 5	2

tabela 6	2
tabela 7	2
tabela 8	4
tabela 9	4
tabela 10	5
tabela 11	8
tabela 12	15
tabela 13	4
tabela 14	7
tabela 15	4
tabela 16	7
tabela 17	2
tabela 18	10
tabela 19	15
tabela 20	4
tabela 21	4
tabela 22	8
tabela 23	4
tabela 24	18
tabela 25	3
tabela 26	17
tabela 27	7
tabela 28	4
tabela 29	7
tabela 30	4
tabela 31	4
tabela 32	3
tabela 33	4
tabela 34	4
tabela 35	2
tabela 36	7
tabela 37	5
tabela 38	4
tabela 39	2
tabela 40	2
tabela 41	5
tabela 42	6
tabela 43	2
tabela 44	5
tabela 45	2
tabela 46	6
tabela 47	8
tabela 48	4
tabela 49	4
tabela 50	5

tabela 51	6
tabela 52	3
tabela 53	6
tabela 54	4
tabela 55	9
tabela 56	2
tabela 57	2
tabela 58	2
tabela 59	11
tabela 60	33
tabela 61	7
tabela 62	2
tabela 63	2
tabela 64	4
tabela 65	4
tabela 66	3
tabela 67	17
tabela 68	2
tabela 69	17
tabela 70	5
tabela 71	6
tabela 72	16
tabela 73	15
tabela 74	5
tabela 75	47
tabela 76	4
tabela 77	2
tabela 78	5
tabela 79	15
tabela 80	21
tabela 81	5
tabela 82	4
tabela 83	12
tabela 84	6
tabela 85	6
tabela 86	3
tabela 87	41
tabela 88	4
tabela 89	41
tabela 90	2
tabela 91	18
tabela 92	15
RAZEM	710

Baza danych Wrota Podlasia	
	liczba kolumn

tabela 1	4
tabela 2	2
tabela 3	9
tabela 4	12
tabela 5	5
tabela 6	19
tabela 7	4
tabela 8	14
tabela 9	57
tabela 10	9
tabela 11	26
tabela 12	8
tabela 13	14
tabela 14	11
tabela 15	17
tabela 16	5
tabela 18	5
tabela 19	3
tabela 20	1
tabela 21	1
tabela 22	1
tabela 23	5
tabela 24	2
tabela 25	3
tabela 26	6
tabela 27	2
tabela 28	2
tabela 29	6
tabela 30	6
tabela 31	4
tabela 32	7
tabela 33	3
tabela 34	3
tabela 35	13
tabela 36	3
tabela 37	5
tabela 38	6
tabela 39	5
RAZEM	308

Hosting wykonany jest w modelu relacyjnej bazy danych opartej o MySQL. Do zarządzania treścią wykorzystywany jest cms SmartSite Metis. Na każdy z poniżej wymienionych projektów (w ramach jednej instytucji (urzędu) mogą wystąpić dwa projekty: na stronę przedmiotową oraz stronę BIP-u) jest wykorzystywana oddzielna baza MySQL o takiej samej strukturze dla wszystkich projektów. Pliki baz danych wszystkich projektów zajmują 8.4GB, do tego zasoby zewnętrzne nie przechowywane w bazie danych zajmują 162GB.

Portal tv.wrotapodlasia.pl wykorzystuje zasób z filmami (150GB), które są przechowywane na innym serwerze. Dane które są przenoszone w ramach hostingu dotyczą domeny wrotapodlasia oraz jej subdomen oraz CMS SmartSite Metis.

Poniżej url do projektów w ramach domeny wrotapodlasia (niektóre projekty mogą występować pod kilkoma adresami url, należy wtedy przyjąć, iż jest to jeden projekt, np. tv.wrotapodlasia.pl i www.tv.wrotapodlasia.pl.):

<http://bip.augustow.wrotapodlasia.pl/>

<http://cms.umwp.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.wsskd.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.fb.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.juchn-kosc.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.sejny.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.um.goniadz.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.szypliszki.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.korycin.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.nkjol.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.narewka.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.dziadkowice.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.bialystok.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.augustow.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.bielsk.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.bpl.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.mszl.wrotapodlasia.pl/>

<http://zs.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.czyze.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.rops.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.kp.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.lipsk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.drohiczyn.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.ciechanowiec.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wup.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.st.wysmaz.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spspzozs.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.kolno.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.kleszczcele.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.przerosl.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.booo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.cenb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.cens.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.gmj.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.gosp.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.msz2b.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.mpb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.odnl.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.pbppb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.psm.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spzozh.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spzoldmbs.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.spzops.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.st.siemiatyczne.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spjp.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spmh.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spow.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spskw.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.speak.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.sppsrb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.tdawb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.tw.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.barglow.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.bocki.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.krypno.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.narew.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.perlejewo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.plaska.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.poswietne.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.rutkatartak.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.trzcianne.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.augustow.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.wysmaz.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wsprspzozl.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wsprspzozs.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.woak.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.woptul.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.zoes.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.zsgp.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.wizajny.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.turosn.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.rutkatartak.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.zawady.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.um.suwalki.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.mrkkkc.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.zswm.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.grodzisk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.zkns.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.pinbpg.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.dubicze.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.szozgcpb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.sp1oz.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.suchowola.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.knyszyn.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.mielnik.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spsn.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.cdniku.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.pzdw.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.czyze.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wzmiuw.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.tykocin.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.sppms.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.dobrzyniewoduze.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.dobrzyniewo.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.ug.dobrzyniewo.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.monki.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.siemiatyczne.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.rudka.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.wosir.wrotapodlasia.pl/>

<http://bialowieza.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.um.bielsk.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.goka.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.bpga.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.kolaki.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.um.suwalki.pl/>

<http://bip.um.suwalki.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.bip.um.suwalki.pl>

<http://www.rops.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.rops.wrotapodlasia.pl/projekt/>

<http://bip.ug.radzilow.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.pwomp.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.um.suprasl.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.ug.milejczyce.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.kolno.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.st.grajewo.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.bip.starostwograjewo.pl/>

<http://bip.starostwograjewo.pl/>

<http://bip.ug.suwalki.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.st.kolno.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.opskns.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.pkpk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.lpkdn.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.iso.wrotapodlasia.pl/>
<http://ankieta.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wbg.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.siemiatyczne.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.kolno.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.um.tykocin.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.st.hajnowka.wrotapodlasia.pl/>
<http://turystyka-info.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.turystyka-info.wrotapodlasia.pl/>
<http://biptest.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.grodzisk.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.szypliszki.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.rajgrad.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.sppzozc.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.suraz.wrotapodlasia.pl/>
<http://ezdrowie.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ezdrowie.wrotapodlasia.pl>
<http://www.ug.bransk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.sztabin.wrotapodlasia.pl/>

<http://bip.ug.kuznica.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.klukowo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.szudzialowo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.bielsk.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spzozors.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.janow.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.tv.wrotapodlasia.pl/>
<http://tv.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.pcprh.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.szkolenia-zdrowie.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.zdrowie-szkolenia.wrotapodlasia.pl/>
<http://zdrowie-szkolenia.wrotapodlasia.pl/>
<http://szkolenia-zdrowie.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.szkoleniait.wrotapodlasia.pl/>
<https://www.szkoleniait.wrotapodlasia.pl/>
<http://szkoleniait.wrotapodlasia.pl/>
<https://szkoleniait.wrotapodlasia.pl/>
<http://epodlaskie.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.epodlaskie.wrotapodlasia.pl/>
<https://epodlaskie.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.hajnowka.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.przerosl.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.nurzec.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.ug.nurzec.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spsws.wrotapodlasia.pl/>

<http://siold.wrotapodlasia.pl/>
<https://siold.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.augustow.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.lapy.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.lapy.podlasie.pl/>
<http://bip.ug.milejczyce.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.nowinka.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.wbg.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.words.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wordb.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.suprasl.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.um.suprasl.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.sokolka.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.um.sokolka.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.sp1oz.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.monki.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.pzdw.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.jaswily.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.ug.jaswily.wrotapodlasia.pl/>
<http://test.wrotapodlasia.pl/>
<https://test.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.michalowo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.sejny.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.giby.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.rudka.wrotapodlasia.pl/pl/sg.htm>

<http://www.lpkdn.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.malyplock.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spzozwspr.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.spzozwszjs.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.wzmiuw.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.wzmiuw.bialystok.pl/>
<http://www.strategia.wrotapodlasia.pl/>
<http://strategia.wrotapodlasia.pl/>
<https://strategia.wrotapodlasia.pl/>
<https://www.strategia.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.pkp.k.wrotapodlasia.pl/>
<http://test2.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.grajewo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.grajewo.pl/>
<https://bip.um.grajewo.wrotapodlasia.pl/>
<http://www.ug.giby.wrotapodlasia.pl/pl/>
<http://www.ug.giby.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.grajewo.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.um.siemiaticze.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.ug.bransk.wrotapodlasia.pl/>
<http://testbip.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.umwp.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.umwp.wrotapodlasia.pl/>
<https://bip.wrotapodlasia.pl/>
<http://bip.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.st.grajewo.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.starostwograjewo.pl/>

<http://si.wrotapodlasia.pl/>

<https://si.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.si.wrotapodlasia.pl/>

<https://www.si.wrotapodlasia.pl/>

<http://www.pwomp.wrotapodlasia.pl/>

<http://pwomp.bialystok.pl/>

<http://www.pwomp.bialystok.pl/>

<http://bip.swkswl.wrotapodlasia.pl/>

Liczba tabel i kolumn znajduje się poniżej (nie podawano nazw tabel):

Baza danych cms	liczba kolumn
tabela 1	2
tabela 2	2
tabela 3	2
tabela 4	2
tabela 5	4
tabela 6	4
tabela 7	4
tabela 8	4
tabela 9	7
tabela 10	7
tabela 11	2
tabela 12	2
tabela 13	3
tabela 14	3
tabela 15	13
tabela 16	13
tabela 17	9
tabela 18	9
tabela 19	4
tabela 20	4
tabela 21	2

tabela 22	2
tabela 23	18
tabela 24	18
tabela 25	9
tabela 26	9
tabela 27	11
tabela 28	11
tabela 29	5
tabela 30	5
tabela 31	9
tabela 32	9
tabela 33	17
tabela 34	17
tabela 35	8
tabela 36	8
tabela 37	3
tabela 38	3
tabela 39	3
tabela 40	3
tabela 41	10
tabela 42	10
tabela 43	9
tabela 44	9
tabela 45	9
tabela 46	9
tabela 47	4
tabela 48	4
RAZEM	334

Baza danych cms_2f0376456	liczba kolumn
tabela 1	14
tabela 2	14
tabela 3	19
tabela 4	19
tabela 5	4
tabela 6	4
tabela 7	3
tabela 8	3
tabela 9	8
tabela 10	8
tabela 11	2
tabela 12	2
tabela 13	4

tabela 14	4
tabela 15	4
tabela 16	4
tabela 17	10
tabela 18	10
tabela 19	15
tabela 20	15
tabela 21	4
tabela 22	4
tabela 23	4
tabela 24	4
tabela 25	3
tabela 26	3
tabela 27	9
tabela 28	9
tabela 29	8
tabela 30	8
tabela 31	3
tabela 32	3
tabela 33	7
tabela 34	6
tabela 35	5
tabela 36	5
tabela 37	6
tabela 38	6
tabela 39	2
tabela 40	2
tabela 41	5
tabela 42	5
tabela 43	2
tabela 44	2
tabela 45	2
tabela 46	6
tabela 47	8
tabela 48	8
tabela 49	28
tabela 50	28
tabela 51	4
tabela 52	4
tabela 53	15
tabela 54	15
tabela 55	2
tabela 56	2
tabela 57	3
tabela 58	3

tabela 59	31
tabela 60	31
tabela 61	6
tabela 62	6
tabela 63	4
tabela 64	4
tabela 65	31
RAZEM	522

Pytanie 39

Przeglądając treść zamówienia nie mogłem namierzyć informacji o ilości użytkowników, których dotyczyć ma system poczty elektronicznej oraz SSO. Może mi Pan podać tę informację?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, do zadań wykonawcy należy: Migracja kont pocztowych oraz utworzenie użytkowników dla Lidera. Na dzień dzisiejszy, skrzynek pocztowych pracowników Lidera jest 868 (liczba ta może się nieznacznie zmienić).

System poczty elektronicznej umożliwiać powinien założenie co najmniej około 10 tys. skrzynek pocztowych. Docelowo, po wdrożeniu SWP, liczba ta może wzrosnąć (włącznie z możliwością objęcia kontami pocztowymi wszystkich pracowników jednostek samorządu terytorialnego i ich jednostek organizacyjnych w województwie podlaskim - około 30 tys.) i system musi to umożliwiać.

Zgodnie z założeniami Projektu, wdrożona w ramach zamówienia infrastruktura poczty elektronicznej będzie stanowiła w przyszłości podstawowe narzędzie komunikacji pomiędzy pracownikami wszystkich Partnerów i Jednostek Podległych biorących udział w Projekcie.

Wykonawca odpowiada za dostarczenie uniwersalnych mechanizmów SSO nie ograniczających liczby użytkowników, ani wewnętrznych, ani zewnętrznych. Szacować można, że liczba użytkowników wewnętrznych wynosić może ok. 10 tys. a zewnętrznych ok. 20 tys. Należy jednak podkreślić, że w dalszej perspektywie, po wdrożeniu, SWP może objąć wszystkich mieszkańców Podlasia i zastosowane mechanizmy muszą to umożliwiać.

Pytanie 40

Prosimy o wyjaśnienie, jaki zakres danych obejmuje migracja danych subskrybentów (użytkowników PKI) funkcjonującego obecnie CCWP do wdrożonych w ramach zamówienia systemów.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje jedynie przeniesienie danych subskrybentów (podstawowe dane personalne takie jak: imię, nazwisko, data ur., pesel, adres, e-mail oraz miejsce zatrudnienia - miejsce pracy, stanowisko, adres, itp..) korzystających z usług CCWP.

Pytanie 41

Prosimy o wyjaśnienie, czy nowy system CCWP ma zastąpić istniejący.

Odpowiedź:

Docelowo nowe rozwiązanie ma zastąpić istniejący system. Zamawiający nie przewiduje funkcjonowania dwóch równoległych systemów CCWP. Możliwość taką dopuszcza jedynie do okresu przejściowego, w którym wygaśnięcie ostatniego wydanego certyfikatu przez CCWP będzie oznaczało korzystanie jedynie z nowego rozwiązania.

Pytanie 42

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje przeniesienia kluczy prywatnych istniejących urzędów CA wraz z danymi subskrybentów do nowego systemu CCWP, czy zbudowania nowej hierarchii CA.

Odpowiedź:

W przypadku, gdy wykonawca zdecyduje się na nowe rozwiązanie, ma przenieść tylko dane subskrybentów. Natomiast przeniesienie istniejących systemów CA nie jest wymagane, a jedynie budowa nowej hierarchii CA.

Pytanie 43

W przypadku przeniesienia istniejącego CCWP proszę o określenie zakresu danych do przeniesienia.

Odpowiedź:

Tak jak w pkt 40.

Pytanie 44

Prosimy o wyjaśnienie, czy system CCWP też będzie instalowany na maszynach wirtualnych.

Odpowiedź:

Jeżeli wykonawca zdecyduje się na nowe rozwiązanie to system CCWP ma być zainstalowany na maszynach wirtualnych zgodnie z architekturą CCWP wynikającą z załącznika nr 1 do SIWZ.

Pytanie 45

Prosimy o wyjaśnienie, czy zachowana będzie hierarchia CA (rootCA, urzędy podrzędne: esigCA, emailCA, netCA).

Odpowiedź:

Tak. Hierarchia musi być zachowana.

Pytanie 46

Prosimy o wyjaśnienie, czy rootCA będzie systemem online czy offline. Czy też na maszynach wirtualnych?

Odpowiedź:

System RootCA ma pracować w trybie offline, co oznacza, że ma być niedostępny z sieci. Wszystkie zgłoszenia certyfikacji (dla urzędów certyfikacji pośrednich) mają być dostarczone za pomocą nośnika (płyta CD-R, pendrive, itp.). Instalacja na maszynie wirtualnej jest dozwolona pod warunkiem zachowania zgodności pracy w trybie offline.

Pytanie 47

Prosimy o wyjaśnienie, czy urzędy podrzędne mogą funkcjonować w ramach jednej instancji CA? (tzn. urzędy podrzędne uruchomione na jednym serwerze CA).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość, aby urzędy podrzędne były uruchomione na jednym serwerze CA.

Pytanie 48

Prosimy o wyjaśnienie, czy baza danych urzędów podrzędnych ma znajdować się na tym samym serwerze co serwer aplikacyjny CA, czy na oddzielnej maszynie.

Odpowiedź:

Baza danych urzędów certyfikacyjnych podrzędnych może znajdować się na tym samym serwerze co serwer aplikacyjny.

Pytanie 49

Czy system testowy i szkoleniowy ma być wyposażony w moduł kryptograficzny HSM? Kto odpowiada za dostarczenie takich modułów?

Odpowiedź:

Tak, system testowy i szkoleniowy ma być wyposażony w moduł HSM. Moduł ten dostarcza Wykonawca o ile nie skorzysta z rozwiązania istniejącego w CCWP.