

2009

Egz. pojedynczy

Dotyczy: „Zakup i wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania oraz obiegu dokumentów Laboratorium typu LIMS ze wsparciem, szkoleniem oraz sprzętem w Laboratorium Kryminalistycznym Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach w ramach projektu pt. „e-Policja – w służbie społeczeństwu województwa śląskiego”

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach informuje, że do prowadzonego postępowania wpłynęły zapytania w oparciu o art. 38 ust. 2, poniżej podaję treść pytań z odpowiedziami.

Pytania z dnia 20.05.2014r.

Pytanie 1:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział III „Realizacja Przedmiotu Zamówienia obejmować będzie w szczególności”, pkt 2.
Czy stanowiska, na których należy przeprowadzić wdrożenie dostarczanego sprzętu, znajdują się w jednej lokalizacji? Jeśli nie, to prosimy o podanie miejsca instalacji sprzętu.

Odpowiedź:

Stanowiska znajdują się w jednej lokalizacji.

Pytanie 2:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział III „Realizacja Przedmiotu Zamówienia obejmować będzie w szczególności”, pkt 4.
Czy w ramach dostawy programu biurowego (np. MS Office 2013) należy zapewnić prawo aktualizacji do nowych wersji tego oprogramowania przez okres 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Systemu?

Odpowiedź:

Nie, chyba, że modyfikacje SYSTEMU w tym czasie będą tego wymagały.

Pytanie 3:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział V „Wymagania szczegółowe”, pkt. K. Archiwizacja i kopia bezpieczeństwa.

1. Zamawiający wymaga aby System był wyposażony w system kopii zapasowych. Czy Zamawiający rozumie przez to wdrożenie przez Wykonawcę oprogramowania Commvault Simpana 10 (obejmującego System, a w szczególności dostarczane oprogramowanie LIMS), które udostępni Zamawiający na potrzeby



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



tego projektu ?

2. Czy Zamawiający zapewni urządzenie (np. napęd taśmowy, biblioteka taśmowa, przestrzeń na macierzy) i nośniki (np. taśmy LTO) na które będą wykonywane kopie bezpieczeństwa? Jeśli tak to prosimy o podanie specyfikacji urządzeń.

3. Czy Zamawiający w ramach oprogramowania Commvault Simpana 10 zapewnia agentów do backup vSphere, bazy danych, systemów operacyjnych?

4. Czy Wykonawca ma zapewnić licencje Commvault Simpana 10 na dodatkowe 10 TB danych w celu pokrycia możliwości backup całej udostępnionej Wykonawcy przestrzeni dyskowej, tj. 30 TB ?

5. Czy Wykonawca ma zbudować osobne środowisko do wykonywania kopii zapasowych i archiwizacji czy ma podłączyć się do istniejącego środowiska Zamawiającego?

Odpowiedź:

1. Zamawiający posiada wdrożony system kopii zapasowych oparty o oprogramowanie Commvault Simpana 10 (wersja: Hitachi Data Protection Suite). Wykonawca może wykorzystać przy tworzeniu kopii zapasowych SYSTEMU posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie. Wymagana jest konfiguracja przez Wykonawcę i dostarczenie ewentualnie brakujących licencji lub sprzętu. Zamawiający dopuszcza stworzenie dodatkowego systemu kopii bezpieczeństwa jeśli posiadany przez Zamawiającego system nie jest wystarczający lub stworzenie odrębnego systemu kopii.

2. Posiadany przez Zamawiającego system kopii zapasowych sprzętowo składa się z serwera oraz półki dyskowej podłączonej do tego serwera (pojemność na kopie ok 27TB). Przedstawiony zestaw znajduje się w lokalizacji podstawowej i zapasowej:

Specyfikacja serwerów backupu

L.P.	Parametr	Wartość	Ilość
1.	Model	Dell PowerEdge R720	-
2.	Obudowa	Rack 19" 2U	-
3.	Procesor	Intel Xeon E5-2650	2
4.	Pamięć	8GB pamięci RDIMM, 1333 MHz	8
5.	Interfejsy sieciowe	Broadcom 57800 2x10Gb DA/SFP+ + dodatkowa karta sieciowa 2x1Gb BT	1
6.	Karta FC	Brocade 825 FC 2-port HBA 8Gb/s,	1
7.	Kontroler RAID- dyski wewn.	PERC H710p, 1GB nieulotnej pamięci cache	1
8.	Kontroler RAID- półka dyskowa	PERC H810, 1GB nieulotnej pamięci cache	1
9.	Dyski twarde	300GB SAS 6Gb/s 15tys. obr./min 2,5" Hot-Swap	14
10.	Zasilanie	Podwójny nadmiarowy zasilacz HotPlug (1+1), 750W	1
11.	Zarządzanie	iDRAC7 Enterprise	1
12.	Dołączony system operacyjny	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, Enterprise Edition, wersja angielska	1

Specyfikacja półek dyskowych

L.P.	Parametr	Wartość	Ilość
1.	Model	PowerVault MD1200	-
2.	Obudowa	Rack 19" 2U	-
3.	Interfejs	SAS 6Gbps	2



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



4.	Dyski twarde	3TB Near Line SAS 6Gbps 7.2k 3.5"	12
5.	Zasilanie	Podwójny nadmiarowy zasilacz ,600W	1

3. Zamawiający zapewnia agentów w ramach posiadanych licencji:

L.P.	Nazwa licencji	Opis	Ilość
1.	SB-C-DPE-1T-B.P	Data Protection Enterprise Feature Pack 1TB (11-25TB)	20
2.	SB-C-DAE-1T-A.P	Data Archive Enterprise Feature Pack 1TB (1-10TB)	1
3.	Search Object Cloud, 1M indx cap (A) 1M - 10M Tier	Search Object Cloud, 1M indx cap (A) 1M - 10M Tier	1

4. Nie.

5. Wykonawca może wykorzystać środowisko do tworzenia kopii zapasowych posiadane przez Zamawiającego jeśli jest ono wystarczające dla oferowanego rozwiązania. Wykonawca może je rozbudować o dodatkowy sprzęt (np. półkę dyskową) lub licencje jeśli istnieje taka potrzeba.

Pytanie 4:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”, pkt 2 Licencja bazy danych wraz ze wsparciem

1. Ze względu na różne sposoby licencjonowania bazy danych (np. na rdzeń procesora, na procesor licencyjny, na jednostkę PVU) prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający rozumie dostarczenie dwóch szt. licencji? Czy chodzi tutaj o zapewnienie jednej licencji na środowisko produkcyjne i jednej na środowisko testowe, czy może o zapewnienie licencji na dwa serwery fizyczne objęte wirtualizacją, a może jednej licencji na węzeł produkcyjny klastra bazy danych, a drugi na węzeł zapasowy?

2. Czy w ramach dostawy licencji bazy danych Wykonawca ma zapewnić prawo do aktualizacji do nowych wersji przez okres 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Systemu?

3. Czy baza danych ma mieć możliwość przenoszenia pomiędzy udostępnionymi przez Zamawiającego ośmioma serwerami blade na klastrze vSphere w środowisku wirtualnym?

4. Czy klastrer niezawodnościowy dla bazy danych może zostać zbudowany w oparciu klastrer oprogramowania do wirtualizacji vSphere, a nie mechanizmy klastrowania bazy danych i systemu operacyjnego?

Odpowiedzi:

1. Wykonawca musi dostarczyć wszelkie konieczne licencje. W zamyśle zamawiającego jedna licencja na węzeł produkcyjny klastra, a druga na węzeł zapasowy.

2. Tak.



3. Baza danych ma mieć możliwość uruchamiania na dowolnym ostrzu serwera blade w ramach środowiska wirtualnego.

4. Wykonawca musi zapewnić klaster niezawodnościowy w oparciu o mechanizmy klastrowania bazy danych i systemów operacyjnych.

Pytanie 5:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”, pkt 3 Drukarka kodów kreskowych

Prosimy o informacje, czy drukarka kodów kreskowych ma być termiczna czy termotransferowa? Jedno z wymagań mówi, że ma być druk termiczny natomiast lista materiałów eksploatacyjnych tj. taśma drukująca sugeruje drukarkę termotransferową.

Odpowiedź:

Drukarka kodów kreskowych musi być termotransferowa.

Pytanie 6:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”, pkt 3 Drukarka kodów kreskowych.

Prosimy o wyjaśnienie, czy pisząc „dyspenser etykiet” Zamawiający miał na myśli osobne od drukarki kodów kreskowych urządzenie czy chodzi o funkcjonalność odklejania etykiet od podkładu, jaką posiadają drukarki kodów kreskowych?

Odpowiedź:

Chodzi o funkcjonalność drukarek kodów kreskowych polegającą na odklejaniu etykiet od podkładu.

Pytanie 7:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”.

Czy dostarczany sprzęt (drukarka kodów kreskowych, czytnik kodów kreskowych, skanery A4 i A3) ma zostać podłączony do komputerów typu notebook marki Fujitsu model LifeBook E782 QM77 i uruchomione z Systemem?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 8:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”.

1. Czy Wykonawca ma dostarczyć systemy operacyjne dla wdrażanego Systemu?
2. Jeśli Wykonawca ma dostarczyć systemy operacyjne to czy ma zapewnić prawo aktualizacji do nowych wersji tego oprogramowania przez okres 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Systemu?
3. Jeśli Wykonawca ma dostarczyć systemy operacyjne to czy mają one obejmować środowisko wirtualne na 8 serwerach fizycznych?

Odpowiedź:

1. Wykonawca powinien dostarczyć wszystkie wymagane do wdrożenia SYSTEMU systemy operacyjne. Zamawiający dla środowiska wirtualnego (składającego się z 8 serwerów) posiada licencje Microsoft



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Windows 2012 Datacenter, które może udostępnić.

2. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę swojego systemu operacyjnego musi zapewnić jego aktualizację przez podany czas.

3. Wszystkie systemy operacyjne muszą mieć możliwość uruchamiania na dowolnym ostrzu serwera blade w ramach środowiska wirtualnego.

Pytanie 9:

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Serwery i sprzęt posiadany przez Zamawiającego”.

Czy na potrzeby wdrożenia Systemu będzie możliwe do wykorzystania na wyłączność 8 fizycznych serwerów udostępnionych przez Zamawiającego, na których działa platforma wirtualizacji, czy Zamawiający udostępni tylko część mocy tych serwerów (jeśli tylko część to prosimy o podanie tej ilości)?

Odpowiedź:

Wykonawca nie otrzymuje 8 serwerów na wyłączność. W środowisku wirtualnym zasobami zarządza funkcja VMware DRS. Zamawiający przewiduje, że będzie możliwość wykorzystania maksymalnie do 35% posiadanych zasobów dla potrzeb SYSTEMU.

Pytanie 10:

Dotyczy Załącznika nr 3 do siwz: Szkolenia administratorów technicznych.

Prosimy o wyjaśnienie, czy szkolenia z administrowania systemem operacyjnym serwera i bazą danych mają być autoryzowane?

Odpowiedź:

Szkolenia administratorów technicznych w zakresie administrowania systemem operacyjnym serwera i bazą danych muszą być autoryzowane.

Pytanie z dnia 28.05.2014r.

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, rozdział „Sprzęt dostarczony wraz z systemem”, pkt 6 Skaner II (A3)

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania SIWZ skaner A3 z interfejsem USB 2.0 przy zachowaniu pozostałych wymagań przedstawionych w specyfikacji? Przepustowość portu USB 2.0 jest w zupełności wystarczająca aby osiągnąć wymaganą przez Zamawiającego szybkość skanowania, tj 15 stron/minutę (w duplesie 30 obrazów na minutę) przy rozdzielczości 200 dpi w kolorze?

Pozostawienie wymagań na skaner z interfejsem USB 3.0 znacząco podnosi jego koszt. Skanery A3 z interfejsem USB 3.0 to skanery posiadające możliwość skanowania ponad 50 stron/minutę (100 obrazów na minutę w duplesie), wyposażone w podajniki na ponad 100 sztuk, a ich cykl pracy to ponad 2000 dokumentów/dzień.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniający wymagania skaner A3 z interfejsem USB 2.0 przy zachowaniu pozostałych wymagań przedstawionych w specyfikacji.

Wyk w 1 egz. EZ

- umieszczono na stronie internetowej Zamawiającego



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

ŚLĄSKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI
z up.
ZASTĘPCA ŚLĄSKIEGO
KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO POLICJI
mł. insp. mgr Piotr KUCIA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

