



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

LPR.222.26.53-2.2019

Warszawa, dnia 7 sierpień 2019 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa oprogramowania do replikacji maszyn wirtualnych”. Nr postępowania: ZP/6/VII/2019.

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą”, informuje, iż wpłynęły pytania od Wykonawcy, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Załącznik 2 (OPZ).

Ile jest Ośrodków Krajowych, w których zlokalizowana jest infrastruktura Hiperkonwergentna Cisco HyperFlex?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada 2 Ośrodki Krajowe z infrastrukturą opartą o Cisco HyperFlex.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Załącznik 2 (OPZ).

Jaka jest sumaryczna ilość serwerów Cisco HyperFlex posiadana przez Zamawiającego, w ramach której ma zostać wdrożone oprogramowanie umożliwiające replikację maszyn wirtualnych?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada sumarycznie 8 serwerów Cisco HyperFlex

Pytanie nr 3:

Jaka jest odległość między poszczególnymi ośrodkami?

Odpowiedź:

Odległość to 120 KM

Pytanie nr 4:

Prosimy o określenie parametrów łącz między poszczególnymi ośrodkami, z podaniem co najmniej: technologia, protokół, przepustowość, RTT.

Odpowiedź:

Ośrodki są podłączone poprzez 2 łącza 1 GB Eth. skonfigurowanych w etherchannel, opóźnienie na łączu wynosi około 3 ms RTT

Pytanie nr 5:

Prosimy o określenie rodzaju posiadanych licencji HyperFlex.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada VMware vCenter 6 Server Standard.

Pytanie nr 6:

Prosimy o określenie daty do kiedy posiadacie Państwo wsparcie serwisowe dla platformy Cisco HyperFlex.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada wsparcie na platformę HyperFlex do 1 stycznia 2022r

Pytanie nr 7:

Prosimy o dostarczenie/udostępnienie dokumentacji przedstawiającej szczegółowy sposób konfiguracji i implementacji platformy Cisco HyperFlex w środowisku Zamawiającego. Dokumentacja ta jest niezbędna do prawidłowego oszacowania wartości oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający przedstawi dokumentację po podpisaniu umowy. W ocenie zamawiającego szczegółowa dokumentacja posiadanego rozwiązania nie jest niezbędna do przygotowania oferty. Jednocześnie Zamawiający informuje że posiada dwa klastry po 4 serwery w każdym klastrze Cisco HyperFlex działające w ramach jednego klastra vSphere 6.0.

Pytanie nr 8:

Prosimy o określenie szczegółowej konfiguracji oraz implementacji platformy HyperFlex w środowisku Zamawiającego. Jak np. rodzaj skonfigurowanego klastra, wersji HX Data Platform, Product ID (PID) poszczególnych komponentów, HXDP SKU itd.

Odpowiedź:

Zamawiający przedstawi dokumentację po podpisaniu umowy. W ocenie zamawiającego szczegóły konfiguracji aktualnie posiadanego rozwiązania nie są niezbędne do przygotowania oferty. Jednocześnie Zamawiający informuje że posiada dwa klastry po 4 serwery w każdym klastrze Cisco HyperFlex działające w ramach jednego klastra vSphere 6.0.

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Załącznik 2 (OPZ)- wymaganie W.08

W jakim celu Zamawiający wymaga replikacji synchronicznej skoro przedmiot postępowania jest zdefiniowany jako replikacja maszyn wirtualnych?

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie Disaster Recovery maszyn wirtualnych działające jedynie w modelu asynchronicznym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza działanie w modelu asynchronicznym.

Pytanie nr 10:

Dotyczy: Załącznik 2 (OPZ)- wymaganie W.10

W jaki sposób Zamawiający definiuje „deduplikację danych”?

Czy ma to być operacja realizowana na poziomie blokowym, maszyn wirtualnych czy plików?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga deduplikacji minimum na poziomie maszyn wirtualnych.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Załącznik 2 (OPZ)- wymaganie W.14

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które jest monitorowane innymi protokołami niż SNMP i syslog?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inny typ monitorowania pod warunkiem uzyskania tych samych danych jak w wymienionych przez Zamawiającego metodach.

Pytanie nr 12:

W celu ułatwienia Wykonawcom zapoznania się z SIWZ oraz OPZ i przygotowania oferty prosimy o udostępnienie SIWZ w wersji edytowalnej lub przeszukiwalny .pdf.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia wymaganą dokumentację w wersji edytowalnej na stronie internetowej.

Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi na pytania są integralną częścią SIWZ dla przedmiotowego postępowania i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Z up. Dyrektora

Zastępca Dyrektora
Głównego Pogotowia Ratunkowego
ul. Krajowego Centrum Monitorowania
Ratownictwa Medycznego
Mateusz Kozłowski