



Krajowe Centrum
Monitorowania
Ratownictwa Medycznego

Warszawa, 30-09-2021 r.

LPR.ZZP.26.48-2.2021

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Rozbudowa infrastruktury serwerowej na potrzeby SWD PRM”** nr ZP/5/VIII/2021.

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą”, informuje, iż wpłynęły pytania od Wykonawcy, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Dotyczy: ROZBUDOWA HXAF220C-M5SX (12 serwerów, w każdym 4 dodatkowe moduły pamięci RAM):

Dla wskazanego przez Zamawiającego do rozbudowy modelu serwera HXAF220C-M5SX, zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji producenta (HXAF 220C M5 Specs sheet:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-series/hxaf-220c-m5-specsheet.pdf>), do rozbudowy pamięci RAM wykorzystywane powinny zostać dedykowane moduły dla platformy HyperFlex, posiadające oznaczenie HX-MR-X16G1RS-H=.

Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje w ramach rozbudowy pamięci serwera HXAF220C-M5SX, dostarczenia wyłącznie zgodnych z rekomendacją producenta, modułów o oznaczeniu PN: „HX-MR-X16G1RS-H=” ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że oczekuje w ramach rozbudowy pamięci serwera HXAF220C-M5SX, dostarczenia wyłącznie zgodnych z rekomendacją producenta, modułów o oznaczeniu PN: „HX-MR-X16G1RS-H=”.

Pytanie nr 2

Dotyczy: ROZBUDOWA HX240C-M5L (10 serwerów, w każdym 4 dodatkowe moduły pamięci RAM):

Dla wskazanego przez Zamawiającego do rozbudowy modelu serwera HX240C-M5L, zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji producenta (HX240C M5 Specs sheet:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-series/hx240c-m5-specsheet.pdf>)

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

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

NIP: 522-25-48-391
KRS: 0000144355
www.kcmrm.pl
e-mail: centrala@lpr.com.pl



do rozbudowy pamięci RAM wykorzystywane powinny zostać dedykowane moduły dla platformy HyperFlex, posiadające oznaczenie HX-MR-X16G1RT-H=.

Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje w ramach rozbudowy pamięci serwera HXAF220C-M5SX, dostarczenia wyłącznie zgodnych z rekomendacją producenta, modułów o oznaczeniu PN: „HX-MR-X16G1RT-H=” ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że oczekuje w ramach rozbudowy pamięci serwera HXAF220C-M5SX, dostarczenia wyłącznie zgodnych z rekomendacją producenta, modułów o oznaczeniu PN: „HX-MR-X16G1RT-H=”.

Pytanie nr 3

Dotyczy: usługi instalacji przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie prac modernizacyjnych w dowolnych godzinach w dowolnym dniu (możliwość przeprowadzenia całości prac w tylko w dni robocze w godzinach 9:00 - 15:00), czy też wymaga przeniesienia wszystkich prac wymagających wyłączenia poszczególnych node-ów, na konkretne dni tygodnia i konkretne godziny (na przykład godziny nocne poza godzinami szczytowego obciążenia), a jeśli tak to jakie?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga przeniesienia wszystkich prac wymagających wyłączenia poszczególnych node-ów, na konkretne dni tygodnia i konkretne godziny ustalone uprzednio z Zamawiającym. Wyłączenia niektórych serwerów mogą być możliwe jedynie w dni od wtorku do czwartku w godzinach nocnych, tj. po 21:00.

Pytanie nr 4

Dotyczy: usługi instalacji przedmiotu zamówienia – przygotowanie klastra

Czy Zamawiający wymaga by to Wykonawca przygotował odpowiednio środowisko klastra do wyłączenia poszczególnych node-ów na potrzeby kolejnego wyłączenia wszystkich serwerów i rozbudowy ich pamięci RAM?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wspólnie z Zamawiającym przygotował odpowiednio środowisko klastra do wyłączenia poszczególnych node-ów na potrzeby kolejnego wyłączenia wszystkich serwerów i rozbudowy ich pamięci RAM.

Pytanie nr 5

Dotyczy: usługi instalacji przedmiotu zamówienia – stabilizacja każdego node-a

Czy Zamawiający wymaga, by inżynier realizujący rozbudowę pamięci RAM w miejscu użytkowania, każdorazowo po wykonaniu tejże rozbudowy, przeprowadził stabilizację każdego serwera indywidualnie, w wymiarze czasowym nie mniej niż na przykład 45 minut, tak by możliwe było uzupełnienie redundancji danych oraz potwierdzenie gotowości klastra po restarcie?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, by inżynier realizujący rozbudowę pamięci RAM w miejscu użytkowania, każdorazowo po wykonaniu tejże rozbudowy, przeprowadził stabilizację każdego serwera indywidualnie. Czas stabilizacji zostanie ustalony wspólnie z Zamawiającym indywidualnie.



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

z upoważnienia Dyrektora

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Robert Gałązkowski

Dyrektor Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

/dokument podpisany elektronicznie/

Sporządził: Katarzyna Mizerska - WP.I