



Krajowe Centrum
Monitorowania
Ratownictwa Medycznego

LPR.ZZP.26.65-5.2022

Warszawa, 19 października 2022 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Zakup urządzeń serwerowych oraz sieciowych na potrzeby budowy systemu cyberbezpieczeństwa w ramach SWD PRM” (nr postępowania ZP/4/IX/2022).

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, jako Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, w związku z pytaniami Wykonawców udziela następujących odpowiedzi.

Pytanie nr 1

Dotyczy wymagania S1.15. Prosimy o informację, czy w ramach funkcjonalności zdalnego zarządzania Zamawiający wymaga zdalnego mapowania napędów wirtualnych, zdalnego włączania zasilania serwera, nieograniczonego czasowo dostępu zdalnego przez wirtualny KVM?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zdalnego mapowania napędów wirtualnych, zdalnego włączania zasilania serwera, nieograniczonego czasowo dostępu zdalnego przez wirtualny KVM.

Pytanie nr 2

Dotyczy wymagania S1.06 Zamawiający wskazuje, iż urządzenie musi posiadać co najmniej 160 TB pojemności netto. Czy przez przestrzeń netto Zamawiający rozumie sumaryczną pojemność wszystkich dysków przed utworzeniem grupy RAID, czy po utworzeniu którejś z wymienionych w punkcie S1.09 grup RAID – jeżeli tak to po utworzeniu którego RAID: 5 czy 10 ?

Odpowiedź: Zamawiający przez przestrzeń netto rozumie sumaryczną pojemność wszystkich dysków przed utworzeniem grupy RAID.

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



Pytanie nr 3

Termin wykonania zamówienia, zgodnie z paragrafem 8 SWZ został określony przez Zamawiającego w terminie do 40 dni jednak nie później niż do 27.12.2022 r. od dnia podpisania umowy. Jednakże mając na uwadze aktualne czasy dostaw urządzeń wyspecyfikowanych, które to są sprzętem dedykowanym, termin wskazany przez Zamawiającego nie jest możliwy do dotrzymania przez żadnego wykonawcę, który nie posiada sprzętu na magazynie już na ten moment. Zgodnie z informacją od producenta aktualne terminy dostawy urządzeń dla wyspecyfikowanych serwerów to 60 dni. Jednocześnie producent zastrzega sobie możliwość zmiany terminu w związku z panującą sytuacją COVID -19, która ma wpływ na działanie łańcucha dostaw i dostępnością elementów do produkcji.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu wykonania zamówienia na 60 dni od dnia podpisania umowy jednak nie później niż 27.12.2022 rok. Jednocześnie informujemy, że w interesie każdego wykonawcy jest jak najszybsze zrealizowanie przedmiotu zamówienia natomiast w obecnych czasach nie zawsze jest to możliwe.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w tym zakresie.*

Pytanie nr 4

Dotyczy wymagania S1.11 oraz S1.12. Prosimy o potwierdzenie, że wymagane interfejsy SFP+ to interfejsy sieci LAN 10 GbEth, a wymagane kompatybilne wkładki to 10GBASE-SR LC.

Odpowiedź: *Zamawiający potwierdza, że wymagane interfejsy SFP+ to interfejsy sieci LAN 10 GbEth, a wymagane kompatybilne wkładki to 10GBASE-SR LC.*

Pytanie nr 5

Dotyczy pkt 2.3 OPZ tabela nr 3 wiersz „Listwa”. Zamawiający wymaga dostarczenia i zamontowania dwóch listw zasilających z wtykiem IEC 60309 32A/400V. Prosimy o potwierdzenie, iż:

- a) Zamawiający zapewni odpowiednie gniazda do wpięcia wymaganych listw tj. IEC 309 32A 3 fazy+N+E
- b) Zgodnie z odpowiedziami z dnia 12.10.2022, każde z powyższych gniazd będzie przyłączone do niezależnego obwodu co najmniej o mocy 8kW
- c) Zamawiający uzna za równoważną listwę posiadającą 30 gniazd IEC320 w tym 24 C13 oraz 6 C19 – takie rozwiązanie jest zdecydowanie lepsze, ponieważ daje możliwość natywnego wykorzystania gniazd C19 jak również użycia kabli C20/C13.

Dodatkowo prosimy o podanie odległości w/w gniazd od planowanego położenia szafy, lub minimalnej długości kabla wymaganych listw zapewniającej bezpośrednie podłączenie do gniazd.

Odpowiedź: *pkt 2.3 OPZ tabela nr 3 wiersz „Listwa”, Zamawiający potwierdza iż:*

- a) *Zamawiający zapewni odpowiednie gniazda do wpięcia wymaganych listw tj. IEC 309 32A 3 fazy+N+E.*
- b) *Zgodnie z odpowiedziami z dnia 12.10.2022, każde z powyższych gniazd będzie przyłączone do niezależnego obwodu co najmniej o mocy 8kW.*
- c) *Zamawiający uzna za równoważną listwę posiadającą 30 gniazd IEC320 w tym 24 C13 oraz 6 C19.*



Zamawiający nie może sprecyzować odległości gniazd od planowanego położenia szafy z uwagi na fakt, że lokalizacja szafy na terenie komory serwerowej nie została jeszcze ustalona.

Pytanie nr 6

Dotyczy wymagania W1.06. Prosimy o potwierdzenie, iż Wykonawca będzie odpowiedzialny wyłącznie za okablowanie (zasilające oraz sieci LAN) dostarczonych urządzeń w obrębie dostarczonej szafy RACK. W przeciwnym przypadku prosimy o wskazanie kabli połączeniowych, ich rodzaju oraz długości, koniecznych do połączenia urządzeń w dostarczonej szafie z infrastrukturą Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie odpowiedzialny wyłącznie za okablowanie (zasilające oraz sieci LAN) dostarczonych urządzeń w obrębie dostarczonej szafy RACK

Pytanie nr 7

Dotyczy wymagania S2.01. Zamawiający wymaga przepustowość przełącznika (switching capacity) bez podłączania do stosu na poziomie 256 Gb/s oraz z podłączeniem do stosu na poziomie 734Gb/s. Czy zamawiający zgodzi się na zmianę parametrów odpowiednio min 200Gb/s oraz 680Gb/s. Pozwoli to zaproponowanie optymalnego rozwiązania, które będzie cenowo efektywne.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ w tym zakresie.

Pytanie nr 8

Dotyczy wymagania S2.01. Zamawiający wymaga przepustowość przełącznika (forwarding rate) bez podłączania do stosu na poziomie 190.47Mpps oraz z podłączeniem do stosu na poziomie 547.62Mpps. Czy zamawiający zgodzi się na zmianę parametrów odpowiednio min 150Mpps oraz min. 500Mpps. Pozwoli to zaproponowanie optymalnego rozwiązania, które będzie cenowo efektywne.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ w tym zakresie.

Pytanie nr 9

Dotyczy wymagania S2.13. Prosimy o potwierdzenie, że proponowane urządzenie ma obsługiwać Routing dynamiczny – RIP, OSPF do 1000 routes oraz PIM Stub do 1000 routes

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że proponowane urządzenie ma obsługiwać Routing dynamiczny – RIP, OSPF do 1000 routes oraz PIM Stub do 1000 routes.

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia treści SWZ są integralną częścią SWZ dla przedmiotowego postępowania i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Z poważaniem

prof. Robert Gałązkowski

dyrektor Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

/dokument podpisany elektronicznie/

Sporządził: Michał Będziaś - DZP