



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

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

LPR.ZZP.26.43-16.2019

Warszawa, dnia 17 lipca 2019 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa Podsystemu Zintegrowanej Łączności Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego”. Nr postępowania: ZP/7/VI/2019.

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 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:

5.11.1 Rozmieszczenie konsol dyspozytorskich w Ośrodkach Regionalnych

Jak się mają dane zawarte w tabeli określające „liczbę lokalizacji w których będzie umiejscowiony sprzęt na potrzeby PZŁ” oraz „Liczba DM w województwie” do informacji o 17 Ośrodkach Regionalnych?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia że należy przyjąć, że System składa się z 17 Ośrodków Regionalnych w których Wykonawca powinien dostarczyć i skonfigurować Serwery Komunikacyjne. W tych ośrodkach Zamawiający dysponuje łączami SIP i będzie posiadał w przyszłości łącza SS7 do sieci PSTN. Pozostałe lokalizacje Dyspozytorni medycznych działają jako Ośrodki odmiejscowione to znaczy, że nie posiadają własnej infrastruktury i są podłączone do właściwego Ośrodka Regionalnego poprzez sieć o przepustowości 1 GB w warstwie L3 modelu OSI. W DM działającymi poza Ośrodkami Regionalnymi Zamawiający posiada wyłącznie konsole oraz stanowiska dyspozytorskie i nie wymaga w nich instalacji urządzeń przez Wykonawcę.

Pytanie nr 2:

5.2.1. Ogólne wymagania w zakresie architektury PZŁ, WAR.11

Jaka jest ilość o lokalizacji, którym należy zapewnić tymczasowa konfigurację z użyciem SIP trunk a następnie zrealizować docelową z łączami SS7?

Odpowiedź:

Zamawiający określił liczbę Ośrodków Regionalnych, których jest 17 i w nich Wykonawca powinien dostarczyć rozwiązanie teleinformatyczne umożliwiające dostęp do sieci PSTN poprzez łącza SIP docelowo SS7 oraz do rozwiązań teleinformatycznych integrujących System z PZŁ SI CPR w warstwie teleinformatycznej poprzez łącza SI-Trunk..

Pytanie nr 3:

5.10. Wymagania w zakresie łącz i migracji z obecnego Systemu

Prosimy o informacji o kodkach znajdujących się na trunkach SIP z systemu PZŁ SI CPR do Systemu, które System musi obsłużyć w tej komunikacji.

Odpowiedź:

Obecne rozwiązanie działa na kodeku G711 Alaw oraz G729A, opcjonalnie może być realizowane na G711 uLaw, G729, G729A, G729E, G728, GSM610, GSMHR, G7231, G726, T38.

Pytanie nr 4:

5.11.2. Wymagania w zakresie aplikacji konsoli dyspozytorskiej i serwerów komunikacyjnych, NFO.16

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy i zwiększania pojemności Systemu poprzez zwiększanie mocy obliczeniowej infrastruktury IT oraz komponentów software?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozbudowę obecnej infrastruktury jednak w taki sposób, że System nie będzie wykorzystywał obecnie zajętych zasobów w tym dysków czy mocy obliczeniowej. Rozbudowa może być prowadzona zarówno w warstwie sprzętowej o kolejne nody rozwiązania HCl jak i w warstwie witalizacyjnej.

Pytanie nr 5:

5.12. Wymagania w zakresie pojemności oraz wydajności Systemu, PZŁ, ZPS.1, ZPS.2, ZPS.3

Na podstawie powyższych informacji nie da się określić obciążenia Systemu w trybie pracy „zwykłej” i „zwiększonego obciążenia”. Prosimy o podanie precyzyjnych parametrów obciążenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć ewentualnych obciążeń, ponieważ zbyt wiele czynników ma na nie wpływ, jednakże w SIWZ zostały podane dane szacunkowe na podstawie posiadanej przez Zamawiającego wiedzy na dzień wszczęcia postępowania.

Pytanie nr 6:

5.8. Wymagania w zakresie integracji z systemami zewnętrznymi, NF.SZ.03 Wykonawca wskazuje, że wymagane przez Zamawiającego urządzenie Cisco CUBE może zostać zastąpione urządzeniem innego producenta pełniącym tę samą rolę w zakresie integracji systemu łączności Komendy Głównej Policji z PZŁ SWD PRM. Biorąc pod uwagę powyższe zwracamy się z prośbą o zdefiniowanie zakresu integracji CUCM oraz opisanie wymaganego rozwiązania poprzez scharakteryzowanie wymaganych parametrów technicznych urządzeń SBC takich jak moduły funkcjonalne, obsługiwane protokoły sieciowe, wydajność, architektura.

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnował z dostawy urządzeń typu Cisco Cube w ramach przedmiotowego postępowania.

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

Z up. Dyrektora

Zastępca Dyrektora
Lotniczego Pogotowia Ratunkowego
ds. Krajowego Centrum Monitorowania
Ratownictwa Medycznego
Matysz Komza