

# MINISTERSTWO EDUKACJI I NAUKI

BIURO DYREKTORA GENERALNEGO

Sprawa: BDG-WII.262.16.2022

Warszawa, dnia 26 kwietnia 2022 r.

## **Wykonawcy**

Dotyczy: zapytania o wycenę pn. Systemy telekomunikacyjne na potrzeby Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy do zapytania o wycenę jak niżej.

1. W punkcie 4.17 Zamawiający specyfikuje opcjonalną możliwość szyfrowania sygnalizacji i głosu dla aparatów IP, natomiast w punkcie 1 Zamawiający specyfikuje „Cała komunikacja IP ma być szyfrowana, zarówno sygnalizacja jak i strumień audio.”. Prosimy o potwierdzenie, iż szyfrowanie ruchu jest funkcjonalnością wymaganą w trakcie uruchomienia systemu, a nie funkcjonalnością opcjonalną.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga funkcjonalności szyfrowania sygnalizacji i głosu dla aparatów IP w trakcie uruchomienia systemu.

2. W punkcie 1 Zamawiający specyfikuje funkcjonalność „wielopoziomowej matrycy pierwszeństwa i wyłuszczenia połączeń w celu zapewnienia efektywności routingu połączeń o wyższym priorytecie”. Prosimy o potwierdzenie, iż System ma umożliwić rozbudowę o taką funkcjonalność i nie jest ona wymagana w ramach dostawy.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga żeby system miał możliwość rozbudowy o funkcjonalność „wielopoziomowej matrycy pierwszeństwa i wyłuszczenia połączeń w celu zapewnienia efektywności routingu połączeń o wyższym priorytecie” i nie jest ona wymagana w ramach dostawy.

3. W punkcie 1 Zamawiający wymaga dostarczenia „Dla wszystkich użytkowników ma zostać zapewniona aplikacja działająca jednocześnie na wielu urządzeniach użytkownika takich jak: stacja robocza PC z systemem Windows 10 lub nowszy, telefon komórkowy z systemem Android lub iOS”. Prosimy o potwierdzenie, iż funkcjonalność ta ma być dostępna jedynie dla ilości użytkowników wskazanej w dalszej części dokumentu, oraz że funkcjonalność konferencji dla min. 100 uczestników jest

możliwością opcjonalną, t.j. system będzie umożliwiał rozbudowę licencyjną o funkcjonalność wspomnianych konferencji.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby funkcjonalność „ Dla wszystkich użytkowników ma zostać zapewniona aplikacja działająca jednocześnie na wielu urządzeniach użytkownika takich jak: stacja robocza PC z systemem Windows 10 lub nowszy, telefon komórkowy z systemem Android lub iOS” była dostępna dla 200 użytkowników w lokalizacji Wspólna i 100 użytkowników lokalizacja al. Szucha.

Zamawiający wymaga aby była możliwość rozbudowy o funkcjonalność konferencji dla min. 100 uczestników i nie jest ona wymagana w ramach dostawy.

4. W punkcie 4.30 Zamawiający specyfikuje funkcjonalność serwera faksów. Prosimy o potwierdzenie, iż wystarczające dla obydwu lokalizacji będzie rozwiązanie zapewniające 2 jednoczesne transmisje faksowe i obsługę 10 kont użytkowników.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza iż wystarczające będzie rozwiązanie zapewniające po 2 jednoczesne transmisje faksowe i obsługę 10 kont użytkowników dla każdej z lokalizacji.

5. Dla zaoferowania szerszego wachlarza aparatów telefonicznych IP prosimy o możliwość zaoferowania w ramach aparatu typu A urządzenia, które nie oferuje: obsługi modułu Bluetooth, oraz nie posiada wbudowanego przełącznika 2 portowego 10/100/1000; oraz aparatu typu B, który nie oferuje: obsługi klawiatury QWERTY umożliwiającej wybieranie po nazwie z książki telefonicznej, oraz nie obsługuje modułów dodatkowych przystawek klawiszowych.

#### **Odpowiedź**

Tak. Zamawiający dopuści takie aparaty telefoniczne.

**Łukasz Teterycz**

Zastępca Dyrektora  
Biura Dyrektora Generalnego  
/ -podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/