

Port Lotniczy Bydgoszcz S.A., ul. Paderewskiego 1, 86-005 Białe Błota

Data : 05.02.2024

Nasz znak : 2024/02/00088

Odpowiedzi na pytania - „Modernizacja systemu BMS w budynku Portu Lotniczego w Bydgoszczy“

1. Proszę o potwierdzeni ilości dostarczanych w ramach zamówienia serwerów?

Ad.1 Wymagamy dostarczenia 2 serwerów. Jeden będzie traktowany jako zapasowy i gotowy do wymiany w przypadku awarii.

2. Proszę o potwierdzanie ile jest wydzielonych stref pożarowych. Proszę o udostępnienie dokumentacji budowlanej - architektury obiektu.

Ad.2 Mamy dwie strefy pożarowe:

- Piwnica
- i pozostała część budynku

Dokumentacja zostanie przekazana po podpisaniu umowy.

3. Mając na uwadze rozległość zadania wnosimy o wydłużenie terminu realizacji do 150 dni

Ad.3 Możemy zgodzić się na wydłużenie prac do 120 dni jednak zwracamy uwagę aby prace nie utrudniały/wpływały na pracę Lotniska (dopuszczamy możliwość pracy w godzinach nocnych).

4. W związku z brakiem informacji o ilościach koniecznych do wymiany przewodów wnosimy o określenie ilość , np. 1000 m która stanowić będzie podstawę do wyceny. Brak jest w tej chwili możliwości oszacowania ilości przewodów do wymiany. Informacja taka będzie możliwa do uzyskania dopiero w trakcie uruchomienia.

Ad.4 Oszacowanie ilości przewodów jest po stronie wykonawcy.

5. Proszę o określenia ile szaf central wentylacyjnych wykonawca będzie miał możliwość wyłączenia jednocześnie w trakcie realizacji. Dla przykładu, w jednej szafie automatyki znajduje się więcej niż jedna centrala wentylacyjna.

Ad.5 Prace muszą być prowadzone w taki sposób aby nie wpływały na komfort pracowników/pasażerów. W godzinach zamknięcia Lotniska dopuszczamy możliwość wyłączenia poszczególnych szaf jednak po wznowieniu pracy w Terminalu centrale muszą być gotowe do pracy w trybie zdalnym lub manualnym.

6. Czy w związku z koniecznością wpięcia automatyki palników do wizualizacji Zamawiający przewiduje współpracę z wykonawcą systemu zdalnego monitoringu.

Ad. 6 Zamawiający dopuszcza współpracę z wykonawcą zdalnego monitoringu jednak wszelkie koszty są po stronie Wykonawcy.

7. Czy Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania w zakresie komunikacji- tj. zamiana wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia protokołu BACnet IP. Wszelkie funkcjonalności wymagane przez Zamawiającego zostaną zachowane.

Ad.7 Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innego protokołu komunikacyjnego pod warunkiem, że będzie on otwarty i będzie posiadał również otwartą dokumentację umożliwiającą późniejszą rozbudowę i/lub integrację z innymi systemami i urządzeniami. W przypadku gdy Wykonawca będzie chciał zastosować inny protokół niż wymieniony w specyfikacji, będzie on zobowiązany do podania jego nazwy w ofercie oraz potwierdzenia, że spełnia on powyższe założenia.

8. Czy Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania w zakresie oprogramowania wizualizacyjnego- tj. zamiana wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia oprogramowania wizualizacyjnego InTouch.

Ad.8 Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania w zakresie oprogramowania wizualizacyjnego jednak pod następującymi warunkami:

- Oprogramowanie zapewni Zamawiającemu wszystkie dotychczasowe funkcjonalności systemu BMS,
- Oprogramowanie umożliwi ewentualną rozbudowę wizualizacji w przyszłości,
- Oprogramowanie jest wspierane na terenie Polski przez minimum 10 integratorów,
- Producent oprogramowania istnieje na rynku minimum 10 lat,
- Producent oprogramowania gwarantuje wsparcie oprogramowania przez kolejne 10 lat

W przypadku gdy Wykonawca będzie chciał zastosować inne oprogramowanie wizualizacyjne niż wymienione w specyfikacji, będzie on zobowiązany do podania jego nazwy oraz potwierdzenia, że spełnia on powyższe założenia.

9. Proszę o podanie obecnie zainstalowanej wersji oprogramowania InTouch.

Ad.9 InTouch 2012 R2

10. Proszę o udostępnienie zrzutów ekranów wizualizacji.

Ad.10 Prosimy o podanie adresu e-mail na który prześlemy link do zrzutów ekranów wizualizacji.

11. Proszę o wskazanie ile obecnie jest wykorzystanych zmiennych w oprogramowaniu wizualizacyjnym.

Ad.11 Nie posiadamy szczegółowych danych. Po wykonaniu inwentaryzacji zgodnie ze specyfikacją uzyskają Państwo wszystkie niezbędne dane. Obecnie można je oszacować na podstawie przekazanych zrzutów ekranu.

12. Proszę o potwierdzenie konieczność dodania do monitorowania dwóch pomiarów temperatury z węzła chłodu.

Ad.12 Potwierdzamy konieczność dodania do monitorowania dwóch pomiarów temperatury z węzła chłodu.

13. Proszę o potwierdzenie informacji, że w zakresie zamówienia, należy również przewidzieć sterowanie oświetleniem.

Ad.13 Potwierdzamy, że w zakresie zamówienia należy przewidzieć sterowanie oświetleniem.

Należy zachować wszystkie istniejące funkcje sterowania oświetleniem.

14. Wskazujemy, że minimalne wymagania dostarczanych serwerów powinny być zgodne z aktualną specyfikacją wybranego oprogramowania.

Ad.14 Parametry minimalne serwerów zostały podane w zamówieniu jednak gdy zastosowane oprogramowanie wymusza zastosowanie wyższych parametrów wymagamy ich dostosowania.

15. Proszę o potwierdzenie, że nowo instalowany system BMS obejmuje również sterowanie oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym.

Ad.15 Potwierdzamy, że nowo instalowany system BMS musi objąć również sterowanie oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym (tak jak to jest obecnie).

16. W związku z dużą ilością pytań oraz niejasności wnosimy o przedłużenie terminu składania ofert o co najmniej 14 dni od daty udzielenia odpowiedzi.

Ad.16 Zamawiający informuje o przedłużeniu terminu składania ofert do dnia 12.02.2024 do godziny 10:00.