

L. dz. DZP-803/24

Poznań, dnia 18.10.2024 r.

**Wszyscy Wykonawcy  
- platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-77/24** postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę i rozbudowę budynku Zakładu Patomorfologii Klinicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną w formule zaprojektuj i wybuduj.**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi oraz na podstawie art. 137 ust 1 ustawy Pzp wprowadza zmiany:

**Pytanie 1**

*Prosimy o podanie producenta oraz modelu istniejącego rejestratora systemu CCTV.*

**Pytanie 2**

*Prosimy o informację jaki system integrujący wycenić w ofercie? W opisie jest zbieżność system Protege czy system iProtect C&C Partners?*

**Pytanie 3**

*Czy inwestor dopuszcza użycie urządzeń równoważnych lub zbliżonych w systemach Niskich Prądów? Jeżeli tak to w jakich.*

**Pytanie 4**

*Prosimy o informację czy w ofercie uwzględnić system telefonów IP? Jeżeli tak to czy jest istniejący system? W razie integracji systemów prosimy o podanie modelu i producenta systemu.*

**Pytanie 5**

*Prosimy o informację czy w ofercie uwzględnić system monitorowania parametrów środowiskowych w pomieszczeniach laboratoryjnych? Jeżeli tak to czy jest istniejący system? W razie integracji systemów prosimy o podanie modelu i producenta systemu.*

**Pytanie 6**

*Prosimy o informację czy dla systemu SSWiN należy przewidzieć Tablice synoptyczną do wartowni?*

**Pytanie 7**

*Prosimy o informację czy wszystkie urządzenia aktywne wraz z kontrolerem WLAN oraz Access Pointami w okablowaniu strukturalnym wycenić na systemie producenta HPE ARUBA?*

**Pytanie 8**

*Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zapisie systemu monitorowania parametrów środowiskowych:*

1. „Każda magistrala musi umożliwiać podłączenie minimalnie 8 urządzeń pomiarowych. Organizacja typu czujników oraz kolejności ich występowania na każdej magistrali jest dowolna. Pojedyncze urządzenie interfejsowe LAN musi umożliwiać jednoczesne podłączenie nie mniej niż 3 magistral”
2. „• Interfejsy: LAN, 2 x magistrala czujników, 8 programowalnych wejść/wyjść, diody sygnalizujące stan urządzenia i jego pracy”

*W pierwszym punkcie opisano że interfejs musi posiadać nie mniej niż 3 magistrale, natomiast poniżej że 2 magistrale.*

**Pytanie 9**

*Ze względu na nieścisłości w zakresie dokumentacji systemów teletechnicznych – dokumentów nr 2.6 oraz 1.7 – zawierających często wykluczające się informacje, zwracamy się z prośbą o uspoźnienie i wskazanie wiążących parametrów dla zakresu systemów teletechnicznych.*

**Pytanie 10**

*W związku z planowaną rozbudową istniejącego systemu NAC, prosimy o przekazanie danych ilościowo-jakościowych do wyceny.*

**Pytanie 11**

*W związku z planowaną rozbudową centralnego kontrolera zarządzania dla sieci WLAN, prosimy o przekazanie danych ilościowo-jakościowych do wyceny.*

**Pytanie 12**

*W związku z planowaną rozbudową oprogramowania zarządzającego do monitorowania i zarządzania siecią wifi, prosimy o przekazanie danych ilościowo-jakościowych do wyceny.*

**Pytanie 13**

*W związku z wymaganą kompatybilnością i integracją systemu CCTV z istniejącym, prosimy o podanie szczegółów istniejącego systemu.*

**Pytanie 14**

*W związku z wymaganą kompatybilnością systemu KD z istniejącym, prosimy o podanie szczegółów istniejącego systemu. W dokumentacji pojawiają się sprzeczne informacje – raz jest napisane o systemie iProtect innym razem o systemie Protege GX.*

**Pytanie 15**

*W opisie do projektu technicznego jest tabela parametrów przełącznika 48 portowego, w której jest zapis, że w ofercie jest wymagane podanie modelu, symbolu oraz producenta i potwierdzenie oferowanych parametrów. Prosimy o wyjaśnienie i potwierdzenie, że nic takiego nie jest wymagane w ofercie.*

**Pytanie 16**

*Prosimy o informację czy system interkomowy ma być zintegrowany z pozostałymi systemami bezpieczeństwa.*

**Pytanie 17**

*Proszę o wskazanie dla których systemów ze względów eksploatacyjnych należy zachować kontynuację z zainstalowanych w Centralnym Zintegrowanym Szpitalu Klinicznym (CZSK) w Poznaniu i dokonać rozbudowy istniejących:*

- CCTV
- telefonia IP/Dect
- System przywoławczy
- System kolejkowy
- System KD
- Platforma integracji + system parametrów środowiskowych
- System BMS
- System SMISUE – zarządzanie energią
- System SSP
- System SSWiN
- Sprzęt aktywny sieciowy oraz WiFi

### **Pytanie 18**

*"Załącznik 2.6 do PFU – pkt. 6.1 „Kanalizacja teletechniczna, przyłącze internetowe i telefoniczne.” Prosimy o informację o wymaganej liczbie telefonów IP typu 1, typu 2, typu 3, które należy dostarczyć w ramach zadania.*

### **Pytanie 19**

*Branża elektryczna:*

*Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby systemy teletechniczne takie jak np. BMS, SSP, KD i inne były kontynuacją już istniejących na innych częściach Szpitala? Jeśli tak, to proszę o wskazanie ich producentów?*

### **Pytanie 20**

*Prosimy o informację czy zamawiający dopuści zmianę zakresu czujnika dualnego (temperatury + wilgotności) dla pomieszczeń w zakresie mierzonej temperatury od -30 do +50°C zamiast zawartego w wytycznych od -40 do 85 °C?*

### **Odpowiedź wspólna dla pytań od 1 do 20 powyżej:**

Ze względów eksploatacyjnych należy dokonać rozbudowy istniejących w Szpitalu niżej wymienionych systemów z uzyskaniem wszystkich niezbędnych licencji.

Systemy, których serwery są zamontowane w serwerowni budynku CZSK (moduł 2) przy ul. Grunwaldzkiej 55 w Poznaniu, to systemy:

- platforma integracji + system parametrów środowiskowych – rozbudowa platformy SISFIRE integrującej systemy bezpieczeństwa (SSP, DSO, KD, CCTV) oraz platformy TECH-LINK integrującej systemy kontroli dostępu, monitoringu parametrów środowiskowych, systemu przyzywowego, systemu SSWiN.
- SSP – system Schrack Seconet. Centrale systemu SSP w obiektach starego Szpitala należy zsieciuwać oraz wykonać panel wyniesiony w wartowni przy wjeździe na teren starego Szpitala od strony ul. Przybyszewskiego obsługujący centrale systemu SSP w starym Szpitalu. Centralę SSP w budynku ZAP należy również połączyć z platformą SISFIRE na obiekcie CZSKP oraz wprowadzić na istniejącym serwerze w CZSK wizualizację budynku ZAP. W zakresie wykonawcy pozostaje również rozszerzenie wymaganych licencji. Pozostałe wytyczne opisano w zał. nr 2.6 do PFU.
- kontroli dostępu KD – system iProtect C&C Partners. Integracja z istniejącym serwerem. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- CCTV – system CCTV Avigilon. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- telefonia IP / DECT – rozbudowa istniejącego systemu telefonii IP INNOVAPHONE. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- system przywoławczy – system firmy ASCOM. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- system interkomowy – system firmy C&C. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- sprzęt aktywny sieciowy oraz WiFi – integracja z istniejącym oprogramowaniem do zarządzania siecią przewodową NetEdit. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.
- system BMS (zarządzanie energią w ramach BMS) – integracja z systemem BMS firmy Schneider. Wytyczne opisano w z załączniku do odpowiedzi.

System kolejkowy należy zintegrować z istniejącym systemem kolejkowym dla przychodni w oparciu o system NEXUS. Na etapie realizacji Zamawiający wskaże lokalizację, w której należy rozbudować istniejący serwer. W zakresie Wykonawcy pozostanie wykupienie wymaganych licencji do uruchomienia systemu kolejkowego. Wytyczne dla systemu kolejkowego opisano w załączniku do odpowiedzi.

System SSWiN nie musi być integrowany z systemem zainstalowanym w CZSK. System należy wykonać zgodnie z wytycznymi opisanymi w załączniku do niniejszych odpowiedzi.

### **Pytanie 21**

*Prosimy o potwierdzenie, że wykonawca zobowiązany jest do objęcia gwarancją techniczną również istniejącą część rozbudowywanych instalacji i systemów wykonanych na obiekcie CZSK w przypadku ich rozbudowy na zakładzie Patomorfologii.*

### **Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest do objęcia gwarancją tylko elementów które rozbudowuje.

**Pytanie 22**

Zgodnie z załącznikiem 3.1. w pom. 0.49 oraz 0.61 uwzględniono dostawę lampy bakteriobójczej, natomiast w pozostałych pomieszczeniach wskazana lampa jest poza zakresem. Prosimy o informację czy tylko w pom. 0.49 i 0.61 należy uwzględnić wskazaną lampę.

**Odpowiedź:**

W przytoczonym załączniku lampy bakteriobójcze są w zakresie dostawy Zamawiającego.

W zakresie Wykonawcy zostaje wykonanie okablowania do podłączenia lamp bakteriobójczych.

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.**

Załącznik: ZAP - integracja systemów

Opracowanie formalne: Barbara Głowacka

nr telefonu: 61 854 60 18

e-mail: [dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)

Krzysztof Nowaczyk