

L. dz. DZP-846/24

Poznań, dnia 8.11.2024 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 potwierdzenie, że komory chłodnicze do Chłodni Zwłok dostarczy Zamawiający.*

**Pytanie 2**

*Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami w zakresie branży sanitarnej jest opracowanie dokumentacji projektowej instalacji chłodniczej dla chłodni zwłok. Brak odpowiednich zapisów w załączonym programie funkcjonalno - użytkowym (PFU), które umożliwią dokonanie wyceny. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie zapisów dokumentu PFU zgodnie z rozporządzeniem z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz. U. 2021 poz./ 2454).*

**Pytanie 3**

*W załączniku do PFU – branża sanitarna – instalacja chłodnicza dla chłodni zwłok brak jest informacji do ilu punktów należy doprowadzić instalację. Brak informacji jakie urządzenie jest źródłem chłodu. Wnioskujemy o uzupełnienie – bez tak podstawowych danych nie ma możliwości dokonania wyceny.*

**Odpowiedź wspólna dla pytań 1-3:**

Zamawiający zwraca uwagę na formułę postępowania tzn. "zaprojektuj, wybuduj". Zgodnie z PFU w zakresie wykonawcy jest wykonanie projektu.

Opis zawarty jest w PT architektura. Wytyczne dla wykonania instalacji chłodniczej opisano w PT branży sanitarnej. Zamawiający informuje, że w zakresie dostawy Wykonawcy będzie chłodnia na zwłoki wraz z agregatem chłodniczym. Wytyczne dla chłodni:

1. wykonanie:

- wnętrze komory oraz wyposażenie: tace, regał, wsporniki wykonane z materiałów nierdzewnych – kwasoodpornych, potwierdzonych odpowiednimi atestami i certyfikatami
- izolacja komory wykonana ze spienionego poliuretanu (PU) o grubości co najmniej 100 mm.
- drzwi chłodnicze wykonane z tworzywa sztucznego z izolacją PU, odporne na uderzenia taczą lub inne uszkodzenia mechaniczne.

2. chłodnia na 12 ciał z czego 2 komory bariatryczne

3. komory chłodniczo-mroźnicze indywidualne (12 par drzwi)

4. cechy układu chłodniczego:

- możliwość standardowej nastawy temperatury w zakresie  $-5^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$
- automatyczne odszranianie oraz samoczynne utrzymywanie temperatury
- elektroniczny system sterowania temperaturą oraz oświetleniem wewnątrz komory z cyfrowym panelem sterującym

5. Komora na regulowanych wspornikach - ułatwia to mycie i dezynfekcję posadzki pod komorą

6. Ukształtowanie podłogi w komorze oraz umieszczone centralnie sploty ułatwiają mycie i dezynfekcję wnętrza

7. Kąt otwarcia drzwi  $180^{\circ}$ .

8. Maksymalnie 3 poziomy w pionie

Dobór agregatu chłodniczego uwzględniając redundancję jest w zakresie wykonawcy.

#### **Pytanie 4**

*Prosimy o informacje który z dokumentów, ma większą wartość informacji? Czy plik ZAP – integracja systemów czy opis techniczny instalacji w projekcie technicznym? Jest bardzo duża rozbieżność w informacjach o systemach między plikami.*

#### **Odpowiedź:**

Przy tworzeniu oferty należy posilkować się zapisami w pliku "ZAP - integracja systemów".

#### **Pytanie 5**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów.pdf We wskazanym dokumencie Zamawiający wymaga „W związku z przebudową budynku ZAP uruchamianie w ramach tego projektu systemy obsługowo-zabezpieczające tj.: WiFi, PPOŻ, BMS, CCTV, Telefonia IP, system kolejkowy i inne powinny być zintegrowane z CZSK ul. Grunwaldzka 55 z założeniem rozbudowy urządzeń i licencji potrzebnych do tego zadania. Urządzenia obsługujące w/w systemy należy oszacować z 20% zapasem na dalszą przyszłościową rozbudowę po etapie wykonania przebudowy.” Proszę o informacje jakie konkretnie elementy należy oszacować ze wskazanym zapasem. W naszej ocenie 20% zapasu na każdy element wymienionych systemów oraz „i inne” znacznie zawyży ofertę., skąd prosba o konkretne wskazanie elementów, aby wykluczyć rozbieżności na etapie składania ofert.*

#### **Odpowiedź:**

W intencji Zamawiającego było, aby po zaprojektowaniu instalacji niskoprądowych oraz przedstawieniu Zamawiającemu widoku szaf RACK, w każdej szafie RACK pozostało minimum 20% wolnych portów w zakresie dostępności portów na switchach oraz patchpanelach.

#### **Pytanie 6**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów- INSTALACJA SYSTEMU MONITOROWANIA PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH – prosimy o informację na bazie którego dokumentu należy szacować ilość czujników dla wskazanych nazw pomieszczeń, ponieważ występują w tym zakresie rozbieżności pomiędzy projektem 1.7 a tabelą 3.1.*

#### **Odpowiedź:**

Ilość czujników w pomieszczeniach należy szacować wg rewizji załączników nr 3.1 oraz 2.2 do PFU.

#### **Pytanie 7**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów.pdf – SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU „System kontroli dostępu ma zapewniać integrację z systemem sterowania windami. W ramach zadania przewidzieć nadzorowanie dostępu do wszystkich wind. Dla wind z kontrolą dostępu wewnątrz, czytniki będą zabudowane w ramce interkomowej i będą nadzorować dostęp osób upoważnionych do wyjścia na danej kondygnacji. Windy z kontrolą dostępu na zewnątrz będą chronione czytnikiem zamontowanym przed windą – dzięki temu rozwiązaniu do windy będą miały dostęp do przywołania jedynie osoby uprawnione. Taki scenariusz KD będzie pozwalał na wezwanie windy przypisanym priorytetem. System sterowania wind będzie zintegrowany iysterowany z systemu KD” Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga czytnika na każdej kondygnacji przed każdą windą, oraz dodatkowo czytnik kontroli dostępu w każdej windzie w środku*

#### **Odpowiedź:**

Czytnik kontroli dostępu należy zamontować w kabinie windy w ramce interkomowej.

#### **Pytanie 8**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów.pdf – System przyzywowy W opisie systemu przyzywowego Zamawiający wskazuje na konieczność wyposażenia łazienek nps – zarówno w załączniku 2.2, 1.7 oraz 3.1 nie występują łazienki opisane jako „nps”. Prosimy o wskazanie, które konkretnie pomieszczenia mają zostać wyposażone w system.*

#### **Odpowiedź:**

Chodzi o pomieszczenia higienicznosanitarne dla osób niepełnosprawnych w myśl rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Należy założyć minimum 1 system przyzywowy na kondygnację, chyba, że Wykonawca zaprojektuje więcej takich pomieszczeń na jednej kondygnacji.

#### **Pytanie 9**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów.pdf – System kolejkowy „System kolejkowy powinien być sprzężony z systemem kontroli dostępu tak, aby wejście do komunikacji w części gabinetowej przychodni było dostępne poprzez czytniki kodów QR wydrukowanych z systemu kolejkowego. W projekcie należy przewidzieć 3szt. takich przejść.” W części rysunkowej – załącznik 2.2 – wskazane jest przynajmniej 5 przejść*

opisanych jako „Kontrola dostępu + system kolejkowy”. Prośba o weryfikację oraz wskazanie jaką ilość należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 3 przejścia z czytnikami kontroli dostępu oraz czytnikami kodów QR. Wszystkie na poziomie parteru:  
- drzwi wejściowe do 1.09 - strefa pomieszczeń przychodni  
- drzwi między komunikacją 1.53 a 1.46  
- drzwi między komunikacją 1.29 a 1.46

**Pytanie 10**

*Dotyczy odpowiedzi z dnia 22.10, załącznik ZAP – integracja systemów.pdf – System kolejkowy „na 1 gabinet diagnostyczny lub diagnostyczno-zabiegowy przychodni, należy zamontować 1 wyświetlacz gabinetowy” – prosimy o informację czy zgodnie z tym zapisem Zamawiający wymaga wyposażeniem w system tylko i wyłącznie pomieszczeń przychodni, opisanych w załączniku 3.1 jako pomieszczenie 1.09 ? Jeśli nie, prosimy o wskazanie, jakie konkretnie pomieszczenia ( lub ile tych pomieszczeń) należy wyposażyć w wyświetlacze gabinetowe.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje montażu systemu kolejkowego wyłącznie na poziomie parteru budynku. Niżej opisano ilość wyświetlaczy w ramach systemu kolejkowego dla ZAP:  
- wyświetlacze gabinetowe - 26 szt.  
- wyświetlacze stanowiskowe (nad punktami rejestracyjnymi) - 6 szt.  
- wyświetlacze zbiorcze - 5 szt.  
Pozostałe elementy systemu zgodnie z zał. ZAP - integracja systemów.

**Pytanie 11**

*W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi z dnia 17.10.2024 r. (data umieszczenia 22.10) nr 8 wynika, że w ofercie należy uwzględnić system detekcji gazów w pomieszczeniach laboratoryjnych - prosimy o podanie do informacji jakich gazów ma dotyczyć detekcja.*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zał. nr 3.1 do PFU - detekcja CO2.

**Pytanie 12**

*Załącznik do SWZ, ZAP - integracja systemów, SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU KD  
Prosimy o przekazanie protokołu komunikacji do SKD posiadanego przez Szpital system iProtect C&C Partners.*

**Odpowiedź:**

Sposób integracji z systemem kontroli dostępu zostanie ustalony na etapie realizacji.

**Pytanie 13**

*Załącznik do SWZ, ZAP - integracja systemów, SYSTEM KOLEJKOWY, „Z uwagi na zmiany w układzie pomieszczeń, jakie Zamawiający wprowadza w PFU, ilości wyświetlaczy gabinetowych/stanowiskowych oraz wyświetlaczy zbiorczych należy wycenić zgodnie z zapisami opisanymi w z zał. nr 2.2 i 3.1 do PFU, przy założeniu, że: ...”*

*Prosimy o jawne wskazanie ilości wyświetlaczy gabinetowych/stanowiskowych oraz zbiorczych z uwzględnieniem wymagania Zamawiającego, że urządzenia należy planować z uwzględnieniem rozbudowy urządzeń i licencji potrzebnych do tego zadania. Urządzenia obsługujące w/w systemy należy oszacować z 20% zapasem na dalszą przyszłościową rozbudowę po etapie wykonania przebudowy. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje systemu kolejkowego wyłącznie na parterze budynku?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje montażu systemu kolejkowego wyłącznie na poziomie parteru budynku. Niżej opisano ilość wyświetlaczy w ramach systemu kolejkowego dla ZAP:  
- wyświetlacze gabinetowe - 26 szt  
- wyświetlacze stanowiskowe (nad punktami rejestracyjnymi) - 6 szt  
- wyświetlacze zbiorcze - 5 szt  
Pozostałe elementy systemu zgodnie z zał. ZAP - integracja systemów.

**Pytanie 14**

*Załącznik do SWZ, ZAP - integracja systemów, SYSTEM KOLEJKOWY „...na 1 punkt rejestracji należy zamontować 1 wyświetlacz stanowiskowy...”*

*Prosimy o wskazanie ile punktów rejestracyjnych przewiduje Zamawiający?*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zał. nr 3.1 do PFU - 6 szt.

**Pytanie 15**

*Załącznik do PFU, Załącznik nr 3.1 Tabela pom. proj. ZAP, pomieszczenie 1.09 – Strefa pomieszczeń przychodni  
Prosimy o udzielenie informacji czy w pomieszczeniu 1.09 będzie poczekalnia oraz czy Zamawiający wymaga w tym pomieszczeniu wyświetlaczy zbiorczych?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje w pom. 1.09 poczekalni i nie wymaga w komunikacji montaż wyświetlacza zbiorczego. Nad wejściami do gabinetów należy zamontować wyświetlacze gabinetowe.

**Pytanie 16**

*Prosimy o potwierdzenie, że dla urządzeń do systemu kolejkowego (infokioski, wyświetlacze) wystarczająca będzie gwarancja producenta (24 m-ce).*

**Odpowiedź:**

Gwarancja została opisana w SWZ i stanowi jeden z kryteriów oceny. Długość gwarancji zostanie określona przez oferenta na etapie składania oferty.

**Pytanie 17**

*Zapewnienie minimalnych wymagań technicznych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach projektu zapewni dostarczenie infrastruktury sieciowo-systemowej do uruchomienia systemu tj:*

- *zapewnienie infrastruktury elektrycznej oraz sieciowej do połączenia dostarczanych urządzeń (jednostek sterujących systemem kolejkowego) do zasilania oraz sieci lokalnej w punktach montażu*
- *udostępnienia infrastruktury serwerowej do uruchomienia niezbędnych usług do dostarczanego rozwiązania.*

**Odpowiedź:**

Wykonanie wskazanych elementów stanowi zakres Wykonawcy. W ramach integracji z istniejącym systemem kolejkowym należy rozbudować istniejący serwer w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego i wykupić wymagane licencje do uruchomienia systemu.

**Pytanie 18**

*Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli zamontowane głośniki w dostarczonych wyświetlaczach spełniają wymagania co do jakości dźwięku i są wystarczające dla danej przestrzeni, Wykonawca nie jest zobowiązany do dostarczenia ani instalacji dodatkowych głośników.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

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