

ZP/2501/45.1/23

Uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania **roboty budowlane realizowane w ramach zadania pn. Przebudowa poczty pneumatycznej**
znak ref. ZP/2501/45.1/23

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie udziela odpowiedzi na przesłane przez wykonawców zapytania, dotyczące treści swz:

1. Pytanie:

W dniu 22.06.2023r. ukazało się zapytanie ofertowe na system poczty pneumatycznej dla Waszego Szpitala z terminem dostarczenia oferty do dnia 10.07.2023r. Biorąc pod uwagę treść powyższego zamówienia nie znajdujemy w nim konkretnej specyfikacji technologii, rysunków technicznych oraz potrzebnych informacji takich jak m.in. długości rurociągu, ilości przejść przez przegrody przeciwpożarowe, ilości łuków oraz lokalizacji poszczególnych stacji wraz z maszynownią itp., brak tych wymaganych informacji nie pozwala oferentom na prawidłowe przygotowanie kosztorysu ze względu na brak obliczeń długości rurociągu, oraz oszacowania wszystkich robót budowlanych z tym związanych, a przede wszystkim przygotowania całej koncepcji rozwiązania technologicznego systemu poczty pneumatycznej dla Waszego Szpitala.

Pytanie: Prosimy o przesłanie konkretnej specyfikacji lub dokumentacji rysunkowej z trasami, stacjami, liniami i maszynownią (istniejącego i rozszerzonego systemu) w tym zaznaczenie, gdzie musimy zdemontować sufity podwieszane, gdzie rozważyć nowe sufity podwieszane i gdzie należy obudować rurociągi w G.K.

Odp. Zamawiający nie przewiduje budowy nowej poczty pneumatycznej, tylko modernizację istniejącej poczty i rozbudowę jej o 7 stacji nadawczo - odbiorczych, zgodnie ze specyfikacją.

2. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” zostało opisane rozwiązanie tras rurociągu, które jest wymagane w rurociągu antybakteryjnym. Materiał w systemie poczty pneumatycznej transportowany jest w pojemnikach transportowych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniem systemu. W przypadku jakichkolwiek problemów stosuje się specjalne pojemniki do czyszczenia. Rury antybakteryjne są bardzo kosztowną sprawą i pod względem właściwości użytkowych nie rozwiązują problemu ochrony przed zanieczyszczeniami czy bakteriami i wirusami – chodzi o dodatkowe rozwiązania. Poszczególne jony srebra występują w materiale w bardzo małym stężeniu. Rurociąg antybakteryjny jest rozwiązaniem uzupełniającym inne rozwiązania antywirusowe i antybakteryjne.

Pytanie: Czy Podtrzymują Państwo zachowanie w opisie kosztownych rur antybakteryjnych, czy pozwolą użyć rury do systemów poczty pneumatycznej standardowych stosowanych we wszystkich szpitalach w Polsce i za granicą?

Odp. Zamawiający rezygnuje ze stosowania rur antybakteryjnych.

3. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” zostało opisane rozwiązanie tras rurociągu o średnicy 110mm.

Pytanie: Proszę podać czy jest to rura o grubości ścianki 2,3mm czy 3,2mm??

Odp. Proszę dostosować grubości ścianki rury do istniejącego rurociągu.

4. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” zostało opisane rozwiązanie zabezpieczonego odbioru za pomocą kart RFID.

Pytanie: Proszę określić, jakie ID karty są używane w szpitalu (dostarczenie karty katalogowej z określeniem parametrów – MIFARE, itp.) do ich użytku lub proszę określić, czy do stacji powinniśmy uwzględnić np. 10 standardowych ID kart wraz z integracją do bazy systemu wizualizacji poczty pneumatycznej do ewidencji odbiorcy i osoby która pojemnik wysłała?

Odp. Zamawiający wymaga kart "MIFARE" .

5. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” zostało opisane rozwiązanie zabudowy tras rurociągu w G.K. Nigdzie nie jest powiedziane, ile tras należy obudować, a podczas wizji lokalnej istniejące rury były poprowadzone swobodnie bez zabudowy. Trasy rur są standardowo poprowadzone w widoczny sposób na potrzeby serwisu i czyszczenia.

Pytanie: Czy Podtrzymują Państwo zachowanie w opisie obudowy rur G.K a jeśli tak, proszę podać ilość do wyceny i zaznaczyć na rysunkach?

Odp. Zamawiający nie przewiduje budowy nowej poczty pneumatycznej, tylko modernizację istniejącej poczty i rozbudowę jej o 7 stacji nadawczo - odbiorczych, zgodnie ze specyfikacją.

6. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” zostało opisane rozwiązanie zmieniaacza liniowego minimum 4 liniowego (3+1 zapasowa). Istniejący system z 12 stacjami jest jednoliniowy, układ liniowy systemu po modernizacji nie jest nigdzie określony.

Odp. zgodnie ze specyfikacją.

Pytanie: Proszę określić, w jaki sposób projektowane są nowe linie po modernizacji systemu, w tym podłączenia poszczególnych stacji na nowe linie. Proszę o przedstawienie schematu rozwiązania do wyceny. Różni dostawcy mają różne systemy central przejazdowych, czy dopuszczacie instalację innych rozwiązań central przejazdowych, które umożliwią połączenie obecnych i nowych linii oraz dalszą rozbudowę w przyszłości?

Odp. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania central przejazdowych.

7. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” znalazło się niestandardowe wymaganie dotyczące dostawy pojemników do czyszczenia - wymóg dostawy 10 szt. Zakładamy, że są to jakieś jednorazowe pojemniki „z wkładem piankowym”, które być może ktoś oferuje, nie ma sprecyzowania co te pojemniki mają zawierać i jak mają działać? W takim przypadku do działania systemu oraz jego czyszczenia i dezynfekcji wystarczy 1 sztuka oryginalnego pojemnika, który jest przeznaczony do wielokrotnego użytku.

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie, czy w ramach oferty powinniśmy przyjąć jeden oryginalny specjalny pojemnik do czyszczenia wraz z instrukcją obsługi oraz z oryginalną dezynfekcją do poczty pneumatycznej np. 20 l (dokumentacja wymaga dezynfekcji na 5 lat – nie ma możliwości wyceny tego parametru bez podania ilości) lub dostarczyć większą ilość jednorazowych pojemników na środki czyszczące (prosimy o doprecyzowanie opisu zamówienia).

Odp. Zamawiający wymaga co najmniej dwóch oryginalnych pojemników czyszczących wraz z instrukcją obsługi oraz 10 litrów środka dezynfekującego.

8. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” znalazło się niestandardowe wymaganie dotyczące wymiany wszystkich istniejących rurociągów lub użycie istniejących rurociągów z gwarancją identyczną jak na nowe rurociągi.

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie, jaką długość trasy i ilość łuków powinniśmy uwzględnić w ofercie do wymiany?

Odp. Zamawiający udostępnił dokumentację powykonawczą istniejącej poczty pneumatycznej w naszym Szpitalu, natomiast dla nowych lokalizacji stacji nadawczo - odbiorczych, wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien opracować projekt wykonawczy, zgodnie ze specyfikacją pkt.5

9. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” została podana duża ilość pojemników, która wiąże się z nadmiernym magazynowaniem pojemników w laboratorium, które podczas godzin szczytowych nie jest w stanie odsyłać pojemników z powrotem do stacji z których je otrzymało,

dlatego takie rozwiązanie związane jest z dużo większą ilością pojemników przy stacjach co jednocześnie wiąże się z większymi kosztami eksploatacji oraz blokowaniem linii podczas odsyłania nadmiernych ilości pustych pojemników z laboratorium. W obecnych czasach nowoczesnym rozwiązaniem jest system samowyladowczy, który zwiększa wydajność laboratorium poprzez zastosowanie specjalnych pojemników samowyladowczych oraz w pełni automatycznym rozwiązaniu wyladowania pojemnika i odesłania z powrotem do stacji macierzystych, nie potrzebuje on tak dużych ilości pojemników. Dodatkowo dzięki zastosowaniu pojemników samowyladowczych oraz specjalnej stacji samowyladowczej zyskujecie Państwo możliwość w przyszłości w pełni automatycznego połączenia rozwiązania samowyladowczego z linią technologiczną w Laboratorium, gdzie nie dochodzi już do kontaktu personelu z próbkami materiału, a personel medyczny laboratoryjny może tylko analizować wyniki. Takie rozwiązanie to dzisiaj przyszłość dla Nowoczesnego szpitala.

Pytanie: Czy Podtrzymują Państwo zachowanie w opisie tak dużej ilości pojemników co podwyższa koszty eksploatacji systemu oraz powoduje zatory przesyłowe systemu, czy jednak będą Państwo wymagać przeprojektowania systemu obecnego na system samowyladowczy wraz ze zmianą ilości pojemników, oraz zastosowania nowoczesnych pojemników samowyladowczych?

Odp. Zamawiający wymaga dostawy 80 szt pojemników transportowych wyposażonych w identyfikatory RFID na obu końcach pojemnika, zgodnie ze specyfikacją.

10. Pytanie:

W opisie ogólnym instalacji poczty pneumatycznej „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych” bardzo ogólnie zostało opisane rozwiązanie stacji nadawczo-odbiorczych, które mają być zastosowane na oddziałach. Biorąc pod uwagę fakt, że stacje poczty pneumatycznej zostały zaprojektowane na ścianach w miejscach łatwo dostępnych dla personelu, miejsca te będą jednocześnie niedostępne dla osób postronnych w celu wyeliminowania prób nieautoryzowanej ingerencji lub zniszczenia stacji lub transportowanego materiału. W obecnych czasach standardowo w Nowoczesnych Szpitalach stosuje się obecnie **specjalne stacje z zabezpieczonym odbiorem, które są wyposażone w wewnętrzny w pełni automatyczny magazyn** dzięki takiemu rozwiązaniu stacja ma możliwość przyjmowania dwóch typów transportów pojemników równocześnie: 1 typ – pojemniki z transportem standardowym lub puste, które nie wymagają identyfikacji użytkownika wpadają bezpośrednio do kosza pod stacją oraz 2 typ – pojemniki z transportem krwi lub leków, które muszą zostać odebrane tylko i wyłącznie przez osoby upoważnione i wymagają autoryzacji użytkownika. **Powyższe stacje dzięki zastosowaniu wewnętrznego automatycznego magazynu w przypadku nie odebrania pojemnika z ładunkiem specjalnym (np. krwi, leków) przez użytkownika są w stanie automatycznie i bezobsługowo wg ustalonego czasu odesłać pojemnik z powrotem do stacji nadania! Takie rozwiązanie w 100% gwarantuje pełne bezpieczeństwo materiału oraz w 100% daje pełną możliwość identyfikacji użytkownika z konkretnym pojemnikiem.**

Pytanie: Czy Państwo podtrzymują zastosowanie stacji standardowych nieprzystosowanych w pełni do obsługi wszystkich specjalistycznych transportów w szpitalu, które nie mają możliwości prawidłowej identyfikacji konkretnego użytkownika z konkretnym pojemnikiem bez możliwości automatycznego odesłania materiału, który nie został w ustalonym czasie odebrany ze zablokowanego kosza (autoryzacja tylko osoby, która otwiera kosz, w którym może być wiele pojemników), czy będziecie Państwo wymagać zastosowania w pełni automatycznych stacji z zabezpieczonym odbiorem z wewnętrznym automatyczno-wysyłkowym magazynem, które mają możliwość przetrzymania pojemnika do czasu odbioru, bądź potrafią automatycznie bezobsługowo odesłać pojemnik w razie nieodebrania do stacji nadawczej, oraz które w 100% prawidłowo identyfikują i autoryzują odbiorcę z pojemnikiem i zabezpieczają w pełni transportowany materiał wraz z jego automatycznym odesłaniem (**ważne dla transportu preparatów transfuzyjnych, krwi oraz leków**). Takie rozwiązanie dodatkowo umożliwi równoczesne przyjmowanie przez stację pojemników, które nie wymagają autoryzacji dzięki temu personel medyczny nie musi się dodatkowo autoryzować ze stacją, aby wyciągnąć np. pusty pojemnik tylko ma go w koszu odbiorczym pod stacją, który jest ogólnodostępny.

Odp. W specyfikacji technicznej zamawiający bardzo dokładnie opisał stacje nadawczo - odbiorcze jakich będzie wymagał od potencjalnych wykonawców przy realizacji zamówienia.

Wiesław Babizyski
Inżynier
Sekcja zamówień publicznych

DYREKTOR
Andrzej Juliusz Kamasa