

WSZ-EP-25/ZO/ 1185 /2017

Konin, 12 września 2017 r.

### **Wg rozdzielnika**

Dotyczy: zapytania ofertowego nr WSZ-EP-25/ZO/2017 na zakup poczty pneumatycznej wraz z montażem dla WSZ Koninie.

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika pytaniami do zapytania ofertowego na zakup poczty pneumatycznej wraz z montażem dla WSZ Koninie uprzejmie wyjaśniamy:

**Pytanie 1:** Prosimy Zamawiającego o udostępnienie rzutów i przekrojów pomieszczeń (pliki CAD) w których mają być umieszczone stacje poczty pneumatycznej oraz rzuty pomieszczeń przez które będzie prowadzone orurowanie, z zaznaczonymi strefami p-poż, celem dokładnego obliczenia parametrów oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający zaleca udział Wykonawców w wizji lokalnej.

**Pytanie 2:** Dlaczego stacje PP mają być wandaloodporne i zabudowane stalową obudową skoro ich lokalizacja nie wymaga takich zabezpieczeń, a powoduje wyłącznie nieuzasadnione podniesienie kosztów wykonania. W tym również powłoki anti-grafiti. Stacje we wskazanych lokalizacjach są niezmiernie monitorowane w tym SOR i Laboratorium, gdzie na stałe przebywa personel medyczny. A wymienianych lokalizacjach nie ma potrzeby stacji w obudowach wandaloodpornych. Wnosimy o zmianę przedmiotu zamówienia w tym zakresie.

**Odpowiedź:** Ocena ryzyka bezpieczeństwa stacji należy do Zamawiającego.

**Pytanie 3:** Czy Zamawiający w związku z brakiem konieczności stasowania stacji w zabudowach wandaloodpornych zrezygnuje z konieczności dostawy kart dostępowych? Gwarancję wyalienowania dostępu do stacji osób postronnych dają inne rozwiązania systemowe będące w podstawowym sterowaniu poczty pneumatycznej poprzez np. PIN wprowadzany przez uprawnianego pracownika szpitala. Stosowanie kart dostępowych na tym etapie podnosi w sposób nieuzasadniony koszt systemu.

**Odpowiedź:** Stacje w wykonaniu wandaloodpornym, z uwagi na swoją budowę, wymagają kart dostępowych. W stacjach typowych, Zamawiający dopuszcza alternatywnie dostęp poprzez kod PIN.

**Pytanie 4:** Zamawiający w załączniku 1 p 2.4 wymaga by obudowy stacji były lakierowane proszkowo. Czy zatem dopuszcza również by obudowy stacji były aluminiowe, a fronty z bardzo trwałego tworzywa przystosowanego do wielokrotnej dezynfekcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza fronty stacji z tworzywa sztucznego, dostosowane do wielokrotnej dezynfekcji.

**Pytanie 5:** Zamawiający w załączniku 1 p 2.4 nie określa funkcjonalności stacji w wykonaniu typowym. Czy przez to rozumie że opisane w p 2.4 stacje nadawczo-odbiorcze mają posiadać funkcjonalność typową tj. Załadunek pojemnika odbywa się z frontu stacji na wysokości ergonomicznej dla personelu medycznego, po uprzednim odblokowaniu przezroczystych drzwiczek stacji (gwarantujących obsługę wyłącznie przez personel do tego uprawniany i przeszkolony ). Odbiór pustych pojemników odbywa się do kosza odbiorczego znajdującego się poniżej stacji. Wszystkie stacje są wyposażone w system dźwiękowy informujący o nadejściu przesyłki do stacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza typowe stacje ładowane od frontu lub z góry. Odbiór pojemników do kosza pod stacją

**Pytanie 6:** W „opisie przedmiotu zamówienia” nie zostały opisane stacje w pomieszczeniu Laboratorium. W pomieszczeniu laboratorium powinna zostać zamontowana stacja poczty pneumatycznej dojąca personelowi możliwość odbioru pojemników w łatwy i ergonomiczny sposób. Mamy tu na myśli odbiór kilku pojemników (4 do 6 sztuk pojemników) z przesyłanymi próbkami za pośrednictwem stacji łukowej z odbiorem na blacie stołu odbiorczego wykonanego ze stali nierdzewnej. Pojemniki zostaną odesłane z innej stacji zlokalizowanej nieopodal stacji odbiorczej. Wnosimy o podanie opisu stacji w Laboratorium przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga: typowych funkcjonalności dla stacji w laboratorium tj. odbiór przesyłek bez wstrząsów, możliwości zgromadzenia kilku odbieranych pojemników oraz rozsyłki automatycznej wspartej poprzez technikę RFID.

**Pytanie 7:** Czy Zamawiający ze względu na dostawę i montaż 5 stacji wymaga zastosowań RFID w , gdyż wszystkie podstawowe funkcje ruchu przesyłek realizuje oprogramowanie? Przy takim systemie 5 stacji w tym 1 Laboratoryjnych, zastosowanie rozwiązań RFID jest pod względem wydatkowania pieniędzy jest nieuzasadnione. Czy zamawiający podtrzymuje

zastosowanie systemu RFID dla wspomaganie procesu wysyłki pojemników i również systemu informatycznego do śledzenia przesyłek?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga techniki RFID dla poczty pneumatycznej oraz chipów RFID we wszystkich pojemnikach.**

**Pytanie 8:** Z zapisami załącznika nr 2."B" p.4. Wnosimy o zmianę lub odpowiedzi na pytania:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłącznie szczelnych pojemników posiadających określoną klasę szczelności, wodoodporności IP, celem podniesienia bezpieczeństwa transportu i wyeliminowania ewentualnych wycieków utajnionych? Dopuszczenie stosowania wyłącznie pojemników szczelnych z woreczkami jednorazowymi również szczelnymi wyeliminuje konieczność czynności dodatkowych, które po okresie gwarancji obciążać finansowo będą Zamawiającego. Wnosimy o zmianę zapisów.

**Odpowiedź: W odniesieniu dla pojemników szczelnych, Zamawiający dopuszcza dostawę pojemników o szczelności nie niższej niż IP55 lub podobnej według równoważnego systemu oceny szczelności.**

**Pytanie 9:** Prosimy również o dokładne określenie technologii przeprowadzenia czynności zmniejszenia ilości bakterii (jak rozumiemy, poza dezynfekcją wnętrza rurociągu), sposobu wykonywania oraz dokładne podanie nazw, oznaczeń materiałów eksploatacyjnych, ponieważ dostępne na polskim rynku produkty mogące różnić się od produktów stosowanych w UE. Prosimy o podanie na jakiej podstawie prawnej czy też wymogu jakiej instytucji skuteczność usuwania bakterii powinna być potwierdzona przez jednostkę certyfikującą. Czy Zamawiający wymaga konkretnej jednostki certyfikującej, prosimy o wskazanie takiej jednostki?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wskazuje żadnej określonej technologii dostarczanej przez wybranych dostawców, jako istotne uznając jedynie jej skuteczne działanie potwierdzone raportem z badań wystawionym przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wraz z numerem akredytacji jednostki. Zamawiający nie wskazuje przy tym żadnego określonego laboratorium akredytowanego, jako istotne uznając sam fakt jego akredytacji, co gwarantuje powtarzalność, wiarygodność i bezstronność wykonanych badań. Przykładowa lista laboratoriów akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji dostępna jest na stronie [pca.gov.pl](http://pca.gov.pl).**

**Pytanie 10:** Prosimy o określenie typów pojemników (Załącznik 1 p.3.1.1 ).Czy pojemniki mają być hermetyczne? Określenie IP na poziomie IP 55 nie daje w poczcie pneumatycznej pewności jego szczelności. W „IP 55” druga liczna określa „ ochronę przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony” i jest to niewystarczające. Pojemnik poczty, aby nie występowały wycieki utajnione na skutek podciśnienia i nadciśnienia powietrza, powinien mieć IP na poziomie IP66. Prosimy o zmianę zapisu przedmiotu zamawiania.

---

**Odpowiedź: Wymagania dotyczące pojemników jak w p. 3.1.2 (załącznik nr 1).**

**Pytanie 11:** Prosimy o określenie typów rurociągu (Załącznik 1 p.4 ).Co Zamawiający rozumie pod sformułowaniem: "Stosowane rury powinny posiadać wymagane atesty oraz być dedykowane do stosowania w obiektach służby zdrowia". Czy dotyczy to rurociągu z certyfikatem, że do produkcji rur PVC nie zostały użyte materiały niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 2002/95/UE czy inne certyfikaty?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga certyfikatu klasyfikacji ogniowej rur i certyfikatu braku zawartości w nich substancji toksycznych.**

**Pytanie 12:** Prosimy o odpowiedz na pytania i wnioski dotyczące dmuchawy (Załącznik 1 p.5 ).Czy zamawiający przewiduje rozbudowę systemu poczty pneumatycznej o dalsze stacje? Jeżeli tak to: Wykonawca powinien zagwarantować dostawę dmuchawy o parametrach gwarantujących obsługę systemu poczty dla docelowej ilości stacji rozlokowanych na terenie szpitala, a nie wyłącznie dla 5 stacji. Prosimy o podanie docelowej ilości stacji.

Wnosimy jednocześnie o zmianę typu dmuchawy z elektrozaworem – wskazującą na jednego dostawcę, na inny typ dmuchawy z urządzeniem zmieniającym tryb pracy dmuchawy a realizujący tą samą funkcjonalność.

**Odpowiedź: W planach inwestycyjnych Zamawiającego nie znajduje się rozbudowa poczty pneumatycznej. Dmuchawa z elektrozaworem jest rozwiązaniem powszechnie stosowanym, dostępnym na rynku dla wszystkich Wykonawców, niemniej zamawiający dopuszcza zastosowania równorzędnego rozwiązania o podobnej funkcjonalności.**

**Pytanie 13:** Prosimy o odpowiedz na pytania i wnioski dotyczące adaptacja pomieszczenia rozdzielni systemowej (Załącznik 1 p.9 ). Prosimy o wskazanie pomieszczenia przewidzianego na rozdzielnie systemową (nr pomieszczenia i lokalizację) oraz opis dokładnego zakresu prac towarzyszących – budowlanych celem przeprowadzenia adaptacji pomieszczenia?

**Odpowiedź: Zakres adaptacji maszynowni systemowej jest do uzgodnienia w trakcie wizji lokalnej.**

**Pytanie 14:** Czy Zamawiający w ramach oceny załącznik 2 „Jakość” podtrzymuje swoje wymagania jednocześnie wskazując na jednego wykonawcę, który obecnie dostarcza stacje w obudowie ze stali nierdzewnej. Obwody stacji tworzyw czy innych materiałów są również trwałe i dostosowane do wielokrotnej sterylizacji. Wnosimy o usunięcie tego zapisu.

**Odpowiedź: Technologia wykonania stacji w obudowach ze stali nierdzewnej leży w możliwościach wykonawczych producentów poczty pneumatycznej. W ocenie Zamawiającego jest to rozwiązanie najbardziej trwałe i bezpieczne.**

**Pytanie 15:** Prosimy o określenie dotyczące centrali sterującej (Załącznik 1 p.6 ).Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego typu komputera gwarantującego również jego trwałość i niezawodność, z systemem operacyjnym o pełnym wsparciu producenta, wraz z dostawą UPS-a i wymaganym oprogramowaniu sterującym.

**Odpowiedź: Jednostka sterująca jak w opisie (p. 6).**

**Pytanie 16:** W związku z wyznaczonym terminem złożenia oferty na 15 września (bardzo krótki czas na opracowanie oferty) wnioskujemy o przesunięcie terminu składania ofert na 29 września. Wydłużenie czasu składania ofert pozwoli również potencjalnym wykonawcom na znajomienie się z budynki szpitalnymi i dokładniejsze opracowanie ofert .Czy Zamawiający zmieni termin składania ofert?

**Odpowiedź: Termin składania ofert jak w zapytaniu ofertowym.**

**Z poważaniem**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

  
Dorota Kotecka