

**Szpital Specjalistyczny w Chorzowie**  
Zjednoczenia 10  
41-500 Chorzów

Pismo: Szp.Spec./NZ/60/21

**WYKONAWCY**  
ubiegający się o zamówienie publiczne

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie tryb podstawowy na **"Dostawa aparatu RTG dla Szpitala Specjalistycznego w Chorzowie"** – znak sprawy **TP/RII/12/21**.

Zamawiający, **Szpital Specjalistyczny w Chorzowie**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

### Zestaw pytań nr 1:

#### PYTANIE 1

W Specyfikacji Warunków Zamówienia, w punkcie 9.2, Zamawiający określił wymagania celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

#### **Wykaz dostaw lub usług**

- 1. Wykaz minimum 1 dostawy wykonanej w okresie ostatnich 3 lat - sprzętu IT i systemu PACS o łącznej wartości nie mniejszej niż 300 tys. zł brutto gdzie dostarczone oprogramowanie PACS wymagało integracji HL7 z systemem ASSECO-AMMS i jest ono utrzymywane do chwili obecnej. Należy przedstawić na rzecz których podmiotów wykonane były dostawy, oraz załączyć dowody określające, że dostawy zostały wykonane należycie poprzez przedłożenie referencji lub inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana.*
- 2. W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostaw zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz dotyczy dostaw, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.*

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie podpunktu 2 powyższego zapisu. Czy jest on traktowany zamiennie z podpunktem 1 ( i czy wymagane jest wówczas potwierdzenie wykonania integracji HL7 między PACS a AMMS), czy też konieczne jest spełnienie zapisów obu podpunktów? Prosimy również o uszczegółowienie jakie dokumenty potwierdzające są oczekiwane gdyż w podpunkcie 1 wymagane są referencje sporządzone przez podmiot na rzecz którego była wykonana dostawa, natomiast w podpunkcie 2 dopuszcza się oświadczenie Wykonawcy.

**Odpowiedź:** Podpunkt 2 nie jest traktowany zamiennie, zapis stanowi jedną całość, określa jedynie przypadek dostawy powtarzającej się, ciągłej w miejsce jednorazowej, zapis zgodny z ustawą Pzp. Warunek minimum 1 dostawy w okresie 3 lat – sprzętu i systemu PACS o łącznej wartości nie mniejszej niż 300 tys. zł gdzie oprogramowanie PACS wymagało integracji HL7 z systemem ASSECO-AMMS stanowi warunek dla każdej sytuacji.

## **PYTANIE 2**

W załączniku nr 3 do SWZ, w części dotyczącej integracji z systemem AMMS, w punkcie 168 , Zamawiający określił wymagania:

*Należy uwzględnić wszelkie koszty związane z uruchomieniem integracji zarówno po stronie PACS jak i po stronie dostawcy systemu HIS-AMMS*

Czy Zamawiający oczekuje aby oprócz uwzględnienia kosztów uruchomienia integracji po stronie systemu HIS AMMS należy uwzględnić również koszt nadzoru ze strony firmy Asseco na okres równy okresowi gwarancji oferowanego w postępowaniu aparatu/systemu PACS?

**Odpowiedź:** W zakresie nadzoru firmy Asseco nad modulem Pracowni Diagnostycznej oraz uruchomioną integracją HL7 z PACS, Zamawiający oczekuje uwzględnienia kosztów podstawowego okresu 12 miesięcy.

## **PYTANIE 3**

W załączniku nr3 do SWZ, w części dotyczącej integracji z systemem AMMS, w punkcie 169 , Zamawiający określił wymagania:

*Należy uwzględnić wszelkie koszty związane z rozbudową użytkowanego u Zamawiającego systemu HIS-AMMS o moduł Pracowni Diagnostycznej – na potrzeby wykonywania opisów badań przez radiologów i wysłania opisów do systemu PACS*

Prosimy o doprecyzowanie ile licencji dostępowych modułu Pracowni Diagnostycznej systemu AMMS, oczekuje Zamawiający w oczekiwanej rozbudowie?

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje uwzględnienia 8 licencji dla modułu Pracowni Diagnostycznej.

## **Zestaw pytań nr 2:**

### **Zapytanie nr 1 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 1**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z detektorem, który posiada osobną deklarację zgodności, lecz detektor jest fabrycznie elementem składowym aparatu rtg i jest z nim zintegrowany na etapie produkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje w pełni cyfrowego aparatu rentgenowskiego a nie ucyfrowianego detektorem. Gwarancją tego jest jedna deklaracja zgodności obejmująca cały aparat łącznie z detektorem. Zamawiający podtrzymuje zapis.

### **Zapytanie nr 2 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 33**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG bez funkcji automatycznej kolimacji ustawianej zgodnie z wybranym programem anatomicznym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza aparat RTG bez funkcji automatycznej kolimacji ustawianej zgodnie z wybranym programem anatomicznym pod warunkiem, iż kolimacja będzie automatycznie ograniczała pole promieniowania w taki sposób, aby nie wychodziło ono poza obszar detektora.

**Zapytanie nr 3 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 91**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z oprogramowaniem bez DICOM Structured Report lecz z wewnętrznym systemem zliczającym całkowitą dawkę pacjenta i możliwością generowania raportów?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. DICOM Dose Structured Report jest niezbędny, aby przesłać informacje o dawkach ekspozycji do systemu PACS. Zgodnie z punktem 155 Załącznika 3 do SWZ, Zamawiający oczekuje, iż generowanie raportów odbywać się będzie z poziomu systemu PACS.

**Zapytanie nr 4 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 105**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie działające na zasadach przydzielanych licencji – opisany parametr ogranicza możliwość zaoferowania aplikacji uznanego producenta w zasadach kosztowych opartych na licencjonowaniu. Tym samym prosimy o podanie min. ilości wymaganych licencji: wielkość przestrzeni obrazowej, jednoczesny dostęp do przeglądarki klinicznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje systemu PACS, który zabezpieczy potrzeby placówki w dłuższej perspektywie czasu bez ponoszenia dodatkowych kosztów w przypadku rozbudowy szpitala lub doposażenia w kolejny sprzęt diagnostyki obrazowej. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

**Zapytanie nr 5 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 107**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie uznanego producenta z opcją manualnego/serwisowego przełączania wolumenów obrazowych w systemie PACS?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza oprogramowanie PACS z opcją manualnego/serwisowego przełączenia wolumenów obrazowych pod warunkiem, że system PACS będzie informował uprawniony personel IT Zamawiającego o zajętości przestrzeni dyskowej oraz przełączenie wolumenów może zostać wykonane przez uprawniony personel IT Zamawiającego, bez konieczności ingerencji serwisu i dodatkowych kosztów.

**Zapytanie nr 6 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 108**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie bez funkcji automatycznego przetwarzania i archiwizowania na standard DICOM dostarczanych dokumentów w formacie pdf?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Zapytanie nr 7 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 154**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przekazania haseł i kodów dostępowych do systemu PACS i bazy danych? Administracja aplikacją realizowana jest przy udziale dedykowanego modułu web z uwzględnieniem zaawansowanego szkolenia dla operatora. Przekazanie pełnego dostępu do bazy jak i do systemu PACS zwiększa ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w strukturach archiwizowanych danych jak również samej aplikacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymóg przekazania wszystkich niezbędnych haseł/kodów umożliwiających pełny dostęp do systemu operacyjnego, systemu PACS i bazy danych.

Hasła/kody mają zostać przekazane uprawnionemu personelowi IT Zamawiającego po odpowiednim przeszkoleniu.

**Zapytanie nr 8 dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – L.p. 183**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu konieczności przedstawienia norm ISO jak również CE, Statusów Certified for Windows dla oferowanego serwera? Wymaganie znacząco ogranicza zaoferowanie rozwiązań pracujących pod systemem np. Linux.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymogi.

Zamawiający nie określa i nie wymusza od Wykonawcy na jakim systemie operacyjnym ma zostać zainstalowany system PACS

### **Zestaw pytań nr 3:**

1. Dot. Zał. nr 4, Wzór umowy, § 8 ust. 5-8

Prosimy o usunięcie ww. ustępów. Zgodnie z obowiązującą Uchwałą Składu Siedmiu Sędziów Sądu Najwyższego z dnia 6 listopada 2003 r. (sygn. III CZP 61/2003) „Przesłanką powstania roszczenia wierzyciela o zapłatę kary umownej może być każda postać niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego przez dłużnika, zastrzeżenie kary umownej może odnosić się jednak tylko do określonych, zindywidualizowanych postaci niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.” W przedmiotowym postanowieniu umownym brak jest zindywidualizowanej postaci niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

2. Dot. Zapisów SWZ pkt 9.2. 1) 2. Wykaz dostaw lub usług

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej gdy Wykonawca wykaże się zrealizowaniem co najmniej 1 zamówienia polegającego na wykonaniu dostawy i instalacji aparatu rentgenowskiego o wartości co najmniej 300 000,00 zł brutto lub zrealizowaniem co najmniej 1 zamówienia polegającego na wykonaniu dostawy i instalacji tomografu (który jest również aparatem rtg) gdzie oprogramowanie wymagało integracji z zewnętrznym systemem informatycznym o wartości co najmniej 300 000,00 zł brutto?

Zgodnie z zapisami art. 112 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane od wykonawców środki dowodowe w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia. Określenie „proporcjonalny” znaczy tyle co odpowiedni, nie nadmierny. W związku z tym, nadużyciem jest wymóg zrealizowania dostawy obejmującej dostawę systemu IT i PACS wraz z integracją oprogramowania z systemem ASSECO-AMMS. Przedmiotem postępowania jest dostawa aparatu RTG i doświadczenia w tym zakresie powinien wymagać Zamawiający.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie uznaje.

3. Dot. Zapisów SWZ pkt. 9.2m 1) 3. Zaświadczenie potwierdzające, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje przedstawienia Certyfikatów CE dla oferowanych wyrobów medycznych (jeśli ich to dotyczy).

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza iż oczekuje przedstawienia odpowiednich dokumentów/certyfikatów, opisanych w Załączniku 3 SWZ – punkty: 1, 102,103,183

4. Aparat rtg musi być zainstalowany w pomieszczeniach przygotowanych pod względem budowlanym i instalacyjnym zgodnie z wytycznymi producenta , a także spełniających wymagania przepisów o ochronie radiologicznej . Prosimy o potwierdzenie, że prace projektowe, budowlane i instalacyjne nie są przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu i zostaną wykonane przez Zamawiającego według dokumentów i wytycznych producenta przekazanych przez dostawcę aparatu rtg.

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ.

5. Prosimy o potwierdzenie, że prace związane z przygotowaniem pomieszczeń do montażu aparatu rtg zostaną całkowicie zakończone do dnia zadeklarowanej w ofercie wybranego Wykonawcy dostawy aparatu rtg . Zwracamy też uprzejmie uwagę, że termin , który ma być zadeklarowany w ofercie dotyczy realizacji całości zamówienia , czyli dostawy, instalacji, uruchomienia itp. , zatem pomieszczenia pracowni winny być przygotowane przed dostawą aparatu, która musi mieć miejsce odpowiednio wcześniej w stosunku do terminu realizacji

(minimum 3 tygodnie wcześniej) . Prosimy o potwierdzenie , że Zamawiający odpowiednio zaplanuje prace i przekaże Wykonawcy gotową pracownię w terminie umożliwiającym realizację zadania zgodnie z ofertą.

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego

6. Prosimy o potwierdzenie, że jeśli pracownia nie będzie gotowa w dniu planowanej dostawy aparatu rtg , termin realizacji zostanie odpowiednio przedłużony o ilość dni liczonych pomiędzy uzgodnionym w dniu podpisania umowy terminem dostawy a przekazaniem pomieszczeń Wykonawcy pracowni gotowej do montażu.

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego

7. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż starego aparatu jest w gestii Zamawiającego i nie jest przedmiotem niniejszego postępowania .

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ.

8. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż posiada zapas elektrycznej mocy przyłączeniowej dla samego aparatu rtg na poziomie 35 kVA.

**Odpowiedź:** Tak.

9. W związku z faktem, że wykonanie projektu osłon radiologicznych jest w zakresie przedmiotu niniejszego postępowania, prosimy o udostępnienie projektu osłon radiologicznych wykonanego dla aktualnie zamontowanego urządzenia oraz o podanie danych na temat przewidywanych ilości badań w ciągu dnia i tygodnia, o określenie ilości dni badań w tygodniu oraz o informacje jakiego rodzaju pomieszczenia znajdują się w sąsiedztwie oraz bezpośrednio pod i nad pomieszczeniem badań.

**Odpowiedź:** Projekt osłon do wglądu w siedzibie zamawiającego.

Tygodniowo wykonujemy ok. 50 badań z wykorzystaniem statywu i ok. 15 badań z wykorzystaniem stołu. W ciągu dnia ok. 4 – ok. 15.

W sąsiedztwie znajduje się:

- Na dole nieużywane pomieszczenie starej kotłowni
- Po bokach pracownia TK, rejestracja TK, korytarz.
- Na górze sala chorych, pokój pielęgniarek

10. Prosimy o podanie parametrów kabla zasilającego aktualnie zamontowany aparat rtg – długość, przekrój, typ.

**Odpowiedź:** Nie dotyczy postępowania.

11. Prosimy o potwierdzenie , że w razie konieczności wymiany kabla zasilającego , prace z tym związane zostaną wykonane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Tak.

12. Jeśli odpowiedź na pytanie poprzednie jest negatywna, prosimy o odpowiedź na następujące pytania :

- prosimy Zamawiającego o wskazanie miejsca podłączenia nowej linii zasilającej.
- prosimy Zamawiającego o informację czy miejsce wpięcia nowej linii zasilającej wymaga nakładów finansowych związanych z przebudową, rozbudową rozdzielni wskazanej jako miejsce podłączenia linii zasilającej (oprócz wymiany wkładek zabezpieczających)
- prosimy Zamawiającego o określenie przybliżonej długości trasy linii zasilającej (od miejsca podłączenia do pomieszczenia rtg )
- prosimy Zamawiającego o informację czy trasa linii zasilającej biegnie tylko i wyłącznie wewnątrz budynku czy również w terenie.

**Odpowiedź:** Nie dotyczy przedmiotu postępowania.

13. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że istniejąca instalacja wentylacji mechanicznej jest sprawna i spełnia aktualne normy.  
**Odpowiedź:** Tak.
14. Prosimy o potwierdzenie, że jakiegokolwiek prace związane z instalacją wentylacji i klimatyzacji nie są przedmiotem niniejszego postępowania.  
**Odpowiedź:** Tak.
15. Jeśli odpowiedź na poprzednie pytanie jest negatywna, prosimy o odpowiedź na następujące kolejne pięć pytań:
16. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie aktualnego protokołu pomiarów skuteczności wentylacji oraz o udostępnienie archiwalnego projektu instalacji wentylacyjnej.  
**Odpowiedź:** Dotyczy Zamawiającego.
17. Prosimy Zamawiającego o określenie zakresu prac związanych z instalacją wentylacji mechanicznej jakie Wykonawca ma wykonać w ramach zadania np. czyszczenie kanałów wentylacyjnych, wymiana nawiewników, wymiana wywiewników, wymiana określonych elementów układu sterowania wymiana określonych elementów armatury itp.  
**Odpowiedź:** : Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.
18. Prosimy Zamawiającego o informację czy w ramach zakresu prac koniecznych do wykonania przez Wykonawcę jest instalacja klimatyzatorów typu Split, jeśli tak to ilu i jakiej mocy.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego
19. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ewentualnie zamontowane klimatyzatory typu Split mają być przystosowane do pracy całorocznej oraz do pracy przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.
20. Prosimy Zamawiającego o ewentualne wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego
21. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace związane z instalacją gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.
22. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace związane z instalacją LAN nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy, a jeżeli tak, to prosimy o szczegółowe określenie zakresu prac i zestawienia urządzeń które ma dostarczyć Wykonawca.  
**Odpowiedź:** Nie.
23. Prosimy o informację w czym zakresie będzie wykonanie prac adaptacyjnych polegających na przygotowaniu podłogi do montażu aparatu - tj. odpowiedniego fundamentu betonowego pod płytą montażową, kanałów kablowych itp., a także położenie wykładziny PCV po wykonaniu ww. prac.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.
24. Prosimy Zamawiającego o podanie informacji na temat rodzaju stropu pomieszczenia badań.  
**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.

25. Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie Wykonawcy będą prace polegające na montażu opraw oświetleniowych typu LED , montażu opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego itp.

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.

26. Prosimy Zamawiającego o informację czy malowanie ścian z uprzednim ich przygotowaniem w pomieszczeniu pracowni jest w zakresie prac Wykonawcy.

**Odpowiedź:** Przygotowanie pomieszczenia leży po stronie Zamawiającego.

  
DYREKTOR  
Szpitala Specjalistycznego  
w Chorzowie  
Tomasz Pawlak