



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Znak: SZP 333/09/2020

Chrzanów, 22.09.2020 r.

## Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania do przetargu na Dostawa mammografu wraz z adaptacją pomieszczenia dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie - przetarg nr 75/2020.

### Sekcja I

#### I. Pytanie 1

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt I.6 w nawiązaniu do IX.2

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej. Zamawiający w punkcie 6 wymaga mammografu z tomosyntezą, natomiast w całej specyfikacji funkcja ta nie jest opisana oraz w pozycji IX.2 Zamawiający oczekuje możliwości rozbudowy o tomosyntezę.

Odp.: Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę- zostanie opublikowana nowa, poprawna wersja AIT.

#### Pytanie 2

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, Kategoria III Lampa RTG

Wnosimy o dodanie istotnego parametru opisującego lampę RTG jakim jest szybkość chłodzenia anody, który ma istotne znaczenie z punktu widzenia żywotności lampy.

Proponujemy: „Szybkość chłodzenia anody min 60KHU/min”

Odp.: Zapis pozostaje bez zmian, zgodnie z siwz..

#### Pytanie 3

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt IV AUTOMATYKA pkt.2

Prosimy o dopuszczenie mammografu, który rodzaj filtra dobiera na podstawie grubości piersi. Obecny zapis nie pozwoli nam na złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odp.: Tak dopuszczamy.

#### Pytanie 4

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, Kategoria IV AUTOMATYKA

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż ilość regionów ze skanu całego detektora, z których mammograf jednocześnie dobiera warunki ekspozycji ma kluczowe znaczenie dla dobrania najbardziej odpowiednich parametrów dla danej piersi. W przypadku dwóch lub więcej regionów system uśrednia parametry i unika się problemów w przypadku kiedy system z jednym obszarem natrafił np. na zmianę brodawkującą, na podstawie której dobierze parametry ekspozycji dla całej piersi. W celu pozyskania przez Zamawiającego najnowocześniejszego systemu wnioskujemy o wprowadzenie nowego parametru:

Oferowana ilość regionów o największej gęstości ze skanu całego detektora, z których system AEC jednocześnie dobiera parametry ekspozycji Min. 1 region 1 region – 0 pkt  
2 regiony i więcej – 5pkt

Odp.: Zapis pozostaje bez zmian, zgodnie z siwz.

#### Pytanie 5

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt IV. AUTOMATYKA pkt. 5

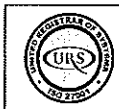
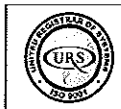
Prosimy o uznanie za równoważne systemu, który do zmiany projekcji wymaga naciśnięcia jednego przycisku oraz przycisku bezpieczeństwa w celu zmiany oczekiwanej projekcji badania. Powyższe rozwiązanie podyktowane jest kwestiami bezpieczeństwa, aby pacjentka przypadkowo nie zmieniła projekcji będąc zbyt blisko aparatu. Powyższą zmianę kąta lampy wykonuje się intuicyjnie palcami jednej ręki.

Odp.: Tak. Zamawiający uznaje za równoważne.

#### Pytanie 6

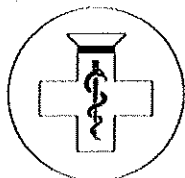
Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt IV. AUTOMATYKA pkt. 7

W celu złożenia ważnej i konkurencyjnej oferty prosimy o wyjaśnienie czy przez zapis „Automatyczne przesuwanie...” Zamawiający rozumie automatyczne przesuwanie pola kolimacji wraz z automatycznym przesuwaniem płytki kompresora formatu min 18 x 23 cm?



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

**Odp.: Zgodnie z SIWZ. Proponowana funkcjonalność także spełnia wymagania.**

## Pytanie 7

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt.7

Prosimy o wyjaśnienie czy funkcjonalność opisana w w/w punkcie ma być dostępna, oprócz badań 2D, również dla funkcji aparatu, o które Zamawiający planuje rozbudowę w kategorii IX?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

## Pytanie 8

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt. 8

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie punktacji w w/w punkcie. Większa odległość ognisko – detektor obrazu (SID) ułatwia pozycjonowanie, oddala lampę od głowy pacjentki, co ma istotne znaczenie podczas ruchu lampy w trakcie wykonywania tomosyntezy oraz ułatwia wykonywanie biopsji, funkcji, o które Zamawiający planuje rozbudowę.

W związku z powyższym wnioskujemy o modyfikację parametru i wprowadzenie punktacji:

Odległość ogniska – detektor obrazu min. 65 cm      Tak, podać      >68 cm – 5 pkt  
≤ 68cm – 0 pkt

**Odp.: Zapis pozostaje bez zmian, zgodnie z siwz.**

## Pytanie 9

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt.9

Prosimy o zmianę zapisu z „max. 3mm” na „max. 5 mm”, czyli tyle, ile jest w wymaganiach dotyczących mammografów zgodnie z aktualnym RMZ w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych.

**Odp.: Tak. Zamawiający zmienia na „max. 5 mm”.**

## Pytanie 10

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt. 10

W celu złożenia ważnej oferty prosimy o wyjaśnienie czy przez zapis „min. 1,5x” Zamawiający rozumie wymóg dostarczenia zestawu do współczynnika powiększenia 1,5x, a przez wyraz „minimum” rozumie dodatkowo możliwość dostarczenia mammografu, który posiada inny współczynnik powiększenia oprócz 1,5x (np. 1,8x)?

**Odp.: Zamawiający wymaga zestawu do zdjęć powiększonych, z powiększeniem co najmniej 1,5x.**

## Pytanie 11

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt. 10

Prosimy o wyjaśnienie czy zakładanie zestawu do zdjęć powiększonych ma się odbywać bez konieczności zdejmowania osłony detektora?

Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu największe bezpieczeństwo przed dostaniem się kurzu/papochów do detektora, oraz uniknięcia artefaktów na obrazie.

Jeśli Zamawiający nie wymaga prosimy o wprowadzenie punktacji dla takiego rozwiązania.

**Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji.**

## Pytanie 12

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt. 15

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie punktacji dla systemu, w którym płytka uciskowa małego formatu może przesuwać się automatycznie wzdłuż dłuższej krawędzi detektora.

Takie rozwiązanie znacząco ułatwia i przyspiesza pracę technika oraz eliminuje możliwość ewentualnej pomyłki w przypadku kiedy technik nie zrobi tego ręcznie.

**Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji.**

## Pytanie 13

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt V. STATYW MAMMOGRAFICZNY pkt. 16

Prosimy o dopuszczenie mammografu, którego grubość stolika od strony klatki piersiowej wynosi 85mm oraz o usunięcie punktacji.

Opisywanie i ocenianie części konstrukcyjnej mammografu, która w żaden sposób nie przekłada się na użytkowanie mammografu, ma na celu jedynie ograniczenie konkurencji i przyznawaniu punktów za nieistotne parametry.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza. Punktacja bez zmian.**

## Pytanie 14

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt VI DETEKTOR CYFROWY pkt. 1



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał aby detektor pracował w technologii bezpośredniego przetwarzania promieniowania na sygnał elektryczny, który jest pozbawiony szumów w stosunku do detektorów z warstwą scyntylacyjną?

Jeśli Zamawiający nie będzie wymagał prosimy o wprowadzenie punktacji dla takiego rozwiązania.

Odp.: Nie wymagamy. Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji.

## Pytanie 15

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt VI. DETEKTOR CYFROWY pkt.7

Prosimy o wyjaśnienie czy kratka przeciwrozproszeniowa, ma automatycznie wysuwać się z pola obrazowania dla zdjęć powiększonych, a nie wyjmowana ręcznie przez technika?

Jeśli Zamawiający nie wymaga prosimy o wprowadzenie punktacji dla takiego rozwiązania.

Odp.: Nie wymagamy. Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji..

## Pytanie 16

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt VI. DETEKTOR CYFROWY pkt. 9

Prosimy o dopuszczenie mammografu, w którym producent zaleca cotygodniowy test detektora, który trwa kilka minut. Powyższa czynność zalecana jest w celu zachowania jak najwyższych standardów jakości. Przypominamy, że użytkownik mammografu jest zobligowany do wykonywania testów dziennej i tygodniowej kontroli jakości. Obecny zapis nie pozwoli nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza cotygodniowy test detektora.

## Pytanie 17

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt VII.KONSOLA TECHNIKA – STACJA AKWIZYCYJNA pkt. 5

Prosimy o dopuszczenie stacji technika z 16GB RAM. Jest to wystarczająca ilość pamięci zapewniająca optymalną pracę mammografu.

Odp.: Tak, dopuszczamy.

## Pytanie 18

Dotyczy Załącznika AIT , punkt VIII. STANOWISKO OBRAZOWO-OPISOWE DLA RADIOLOGA pkt. 1

Prosimy o wyjaśnienie, czy dysk twardy pojemności 1TB ma być w technologii RAID 1.?

RAID to technologia pamięci masowej, która łączy wiele komponentów napędu dyskowego w jedną jednostkę logiczną. RAID 1 oferuje redundancję poprzez dublowanie, tzn. dane są zapisywane identycznie na dwóch dyskach. RAID 0 nie oferuje redundancji, a zamiast dane są dzielone na wszystkie dyski. Oznacza to, że RAID 0 nie oferuje odporności na uszkodzenia; jeśli którykolwiek ze składowych dysków ulegnie awarii, jednostka RAID ulegnie awarii, na co Zamawiający nie może sobie pozwolić.

Odp.: W związku ze zmianą AIT pytanie nieaktualne. Zamawiający rezygnuje ze stanowiska dla radiologa.

## Pytanie 19

Dotyczy Załącznika AIT, punkt VIII. STANOWISKO OBRAZOWO-OPISOWE DLA RADIOLOGA pkt.10

Prosimy o wyjaśnienie czy, jeśli oferent zaoferuje klawiaturę dedykowaną do mammografii, to musi ona mieć podświetlane klawisze w celu wygodnej pracy radiologa w zaciemnionym pokoju opisowym?

Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.

## Pytanie 20

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt IX. INNE FUNKCJONALNOŚCI pkt. 3

Prosimy o potwierdzenie, że mammograf posiadający zakres 28-33kV (niskoenergetycznej) oraz 45-49kV (wysokoenergetycznej) spełnia wymagania Zamawiającego dla mammografii spektralnej.

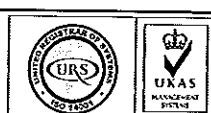
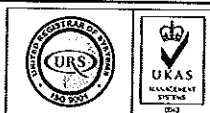
Odp.: Tak, spełnia wymagania.

## Pytanie 21

Dotyczy Załącznika AIT do SIWZ, punkt IX. INNE FUNKCJONALNOŚCI pkt.2 i pkt 3

Zamawiający oczekuje rozbudowy mammografu o tomosyntezę oraz badania z kontrastami. Prosimy o wyjaśnienie czy po rozbudowie mammograf musi posiadać możliwość wykonania badań z kontrastami razem z tomosyntezą w jednym uciśnięciu piersi? Zapewni to Zamawiającemu wykorzystanie pełnej funkcjonalności oraz jak najlepszej diagnozy?

Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

## Sekcja II

### II. Pytanie 1

Dotyczy: Wzór umowy §7pkt. 5 vs. Załącznik AIT do SIWZ, punkt X WYMAGANIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE pkt. 6

Prosimy o usunięcie omyłki zaistniałej w §7pkt. 5 projektu umowy na zapis: „Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady” zgodny z zapisem AIT X pkt 6.

Odp.: Zamawiający poprawia zapis w §7pkt. 5 umowy: „Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady” zgodne z zapisem AIT X pkt 6.

### Pytanie 2

Dotyczy: Załącznik AIT X. WYMAGANIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE pkt. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy do 14 dni roboczych?

Odp.: Nie. Zgodnie z siwz.

### Pytanie 3

Dotyczy: Załącznik AIT X. WYMAGANIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE pkt. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby gwarancja na wymieniony w ostatnim roku podzespół była udzielona zgodnie z warunkami producenta lub do końca okresu gwarancji na sprzęt w zależności, który będzie dla Zamawiającego korzystniejszy?

Odp.: Tak, zamawiający wyraża zgodę.

## Sekcja III

### III. 1. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT I.6

Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami IX.1, IX.2 i IX.3 wymaga mammografu w konfiguracji do zdjęć cyfrowych w technice klasycznej 2D przygotowanego do rozbudowy o tomosyntezę, technikę podwójnej energii i biopsję?

Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.

### 2. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT III.1 i III.3

Czy Zamawiający dopuści lampę rtg o pojemności cieplnej anody 162 kHU i pojemności całego kołpaka 2,43 MHU oraz o małym ognisku wielkości 0,15 mm (mierzonej metodą szczelinową zgodnie z IEC60336)? Taki zestaw parametrów cieplnych zapewnia wykonywanie przez cały dzień 15 badań przesiewowych na godzinę, a wielkość małego ogniska jest zgodna z obowiązującymi, ustawowymi wymaganiami w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych i nie znajdujemy powodu by Zamawiający odrzucał rozwiązanie dopuszczone w polskim prawie.

Odp. Zgodnie z SIWZ.

### 3. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IV.2

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie automatycznego doboru parametrów ekspozycji w taki sposób, że wielkość kV dobierana jest automatycznie na podstawie grubości uciśniętej piersi, natomiast wartość mAs dobierana jest na podstawie gęstości radiologicznej tkanki?

Odp.: Tak.

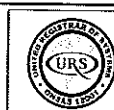
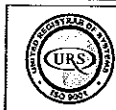
### 4. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IV.7 i V.15

Czy Zamawiający dopuści płytkę kompresyjną o wielkości 18 x 24 cm, która jest przesuwana ręcznie, natomiast pole kolimacji przesuwane jest automatycznie do górnej krawędzi detektora po ustawieniu aparatu do projekcji skośnej? Tylko w projekcjach MLO (skośnych) ma sens przesuwanie płytki wzdłuż dłuższej krawędzi detektora (konkretnie do jego górnej krawędzi).

Odp. Zgodnie z SIWZ.

### 5. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT V.9

Czy Zamawiający dopuści aparat o odległości pomiędzy krawędzią wyświetlanego obrazu a krawędzią stolika (od strony ściany klatki piersiowej) max. 5 mm? Jest to zgodne z aktualnym wymaganiem w RMZ z dnia 12 listopada 2015 zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej i nie znajdujemy powodu by Zamawiający odrzucał rozwiązanie dopuszczone w polskim prawie.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

**Odp.: Tak, dopuszczamy.**

6. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT V.11 Strona 2 z 3

Czy Zamawiający dopuści jeden wyświetlacz położony centralnie przy podstawie mammografu, dobrze widoczny podczas ustawiania do każdej projekcji, na którym wyświetlane są: siła ucisku, grubość piersi pod uciskiem oraz kąt położenia lampy? Kollimacja jest w rozwiązaniu które chcemy zaoferować dobierana automatycznie do płytki uciskowej (wymagane przez Zamawiającego w IV.6) i widoczna dzięki podświetleniu obszaru badania podczas ucisku.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

7. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT VI.5

Czy Zamawiający dopuści zakres dynamiki detektora 13 bit? Jest to i tak nadmiarowe do wyświetlania na stacji opisowej gdzie stosuje się zakres 10 bit zgodnie z polskim prawem.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

8. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT VI.9

Czy Zamawiający dopuści stabilną technologię detektora bez konieczności częstej kalibracji tzn. nie częściej niż co 3 miesiące w przypadku zachowania zalecanych warunków pracy? Kalibracja wykonywana przez technika np. co 3 miesiące nie jest obciążająca dla obsługi.

**Odp.: Tak, dopuszczamy.**

9. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IX.1

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat miał możliwość rozbudowy o funkcjonalność biopsji z wykorzystaniem tomosyntezy do wyznaczania celu? Skoro Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy do tomosyntezy (IX.2), to korzystne jest aby móc ją wykorzystać także w badaniach biopsji.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

10. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IX.3

Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o dwuenergetyczną mammografię spektralną z kontrastem jodowym, gdzie niskoenergetyczna ekspozycja wykonywana jest do 35 kV, a wysokoenergetyczna powyżej 45kV (49 kV)?

Stosowane przez różne firmy zakresy kV nieznacznie się różnią, ale funkcjonalnie jest to ta sama metoda obrazowania.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

11. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IV.3

Czy Zamawiający zdecyduje się wprowadzić dodatkową punktację: „aparat dobiera optymalną siłę kompresji na podstawie podatności piersi na dalszy ucisk (gdy pierś przestaje zmieniać swoją grubość ucisk zatrzymuje się oferując optymalną jakość obrazu przy jak najmniejszym dyskomforcie dla pacjentki); możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne – 5 pkt inne rozwiązania – 0 pkt”? Taka pomoc pozwala na uzyskanie dobrych zdjęć przy jak najmniejszym dyskomforcie pacjentki.

**Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji. Zgodnie z SIWZ.**

12. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT V.11

Czy Zamawiający zdecyduje się wprowadzić dodatkową punktację: „na wyświetlaczu na aparacie widoczne imię i nazwisko pacjentki – 5 pkt, brak wyświetlenia nazwiska i imienia na wyświetlaczu – 0 pkt”? Takie rozwiązanie daje dodatkowe możliwości zwracania się przy aparacie do pacjentki w sposób spersonalizowany, a także stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed błędami podczas rejestracji i przypisaniem zdjęć do niewłaściwej osoby.

**Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji. Zgodnie z SIWZ.**

13. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT VI.4

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu w sprawie punktacji na „Poniżej 86  $\mu\text{m}$  – 5 pkt 86  $\mu\text{m}$  lub więcej – 0 pkt”? Piksel wielkości 85  $\mu\text{m}$  często oferowany na rynku znajduje się właśnie na granicy i traci aż 5 pkt, a jest to znacząco mniejszy piksel niż dopuszczona wartość 100 $\mu\text{m}$ .

**Odp.: SIWZ bez zmian.**

14. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT IX.2

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu w sprawie punktacji na „zakres tomosyntezy po rozbudowie min.  $\pm 25^\circ$  – 5 pkt mniejszy – 0 pkt”? Im większy zakres badania, tym więcej informacji zbieranych jest podczas akwizycji, a tym samym rekonstrukcja i rozdzielenie tkanek na różne warstwy jest dokładniejsza.

**Odp.: SIWZ bez zmian**



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

15. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT VIII.10 Strona 3 z 3

Czy Zamawiający przyzna punkty także za dedykowany do obsługi przeglądania obrazów z badań mammograficznych dodatkowy pad? Jest to równoważne rozwiązanie do klawiatury.

Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.

16. Dotyczy arkusza informacji technicznej AIT X.9

Czy Zamawiający potwierdza, że integracja z RIS/PACS nie jest przedmiotem tego postępowania, a oferowany mammograf i stacja opisowa tylko mają mieć taką możliwość (standardowa funkcjonalność) w przyszłości?

Odp.: Mammograf ma mieć możliwość integracji z RIS/PACS. Integracja znajduje się po stronie Zamawiającego.

17. Dotyczy arkusza Kosztorys oraz arkusza informacji technicznej AIT XII

Zamawiający wymaga w tabeli AIT XII osobnej wyceny dostawy, instalacji, szkolenia itd., ale arkusz kosztorysu tego nie oddaje. Gdzie należy wpisać kwotę za czynności logistyczno- serwisowe wyszczególnione w arkuszu AIT sekcja XII?

Odp.: Wyszczególnienie kosztu czynności dodatkowych nie jest wymogiem. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie dodatkowej pozycji w kosztorysie.

18. Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy §7 ust.5

Czy Zamawiający celem uściślenia potwierdza że gwarancja na całość urządzenia jest rozumiana tak jak jest to określone w par. 6 ust. 1. a Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później?

Odp.: Tak.

## Sekcja IV

### Pytanie 1

Dotyczy: Projekt umowy, §7 ust. 2. Prosimy o zmodyfikowanie zapisu w zakresie godzin i dni, tak aby zobowiązać Wykonawcę do przyjmowania zgłoszeń o wadach w dniach roboczych w godzinach 8:30 – 16:30.

Prosimy o powyższe ze względu na obowiązujący osmiogodzinny dzienny wymiar czasu pracy oraz pracę świadczoną u wykonawcy w dniach roboczych (pn.-pt.) od godziny 8:30. W związku z nieobecnością pracowników w soboty i w dni ustawowo wolne od pracy i przed ww. godziną nie będzie możliwe przyjęcie zgłoszenia telefonicznego ani potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia przesłanego w innej formie.

Odp.: SIWZ bez zmian.

### Pytanie 2

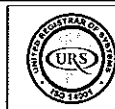
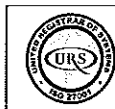
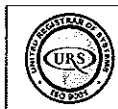
Dotyczy: Projekt umowy, §13 ust. 2. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków w odniesieniu do osób trzecich przebywających na terenie prac za wiedzą i zgodą Wykonawcy.

Wyjaśniamy, że teren prac pozostaje pod nadzorem Wykonawcy w godzinach prowadzenia prac przewidzianych w umowie. Wejście na teren prac zostaje odnotowane każdorazowo w książce dyspozytora ruchu (§5 ust. 5). Wykonawca ma obowiązek zadbać o przestrzeganie zasad BHP w czasie prowadzenia prac i ponosi w tym czasie odpowiedzialność za pracowników i inne osoby, którym udzielił zezwolenia na przebywanie na terenie prac. Po opuszczeniu terenu prac Wykonawca nie ma uprawnień do jego nadzorowania, w tym w zakresie ew. ruchu osobowego na tym terenie. Z tego względu prosimy o pozytywną odpowiedź na powyższe pytanie.

Odp.: Tak.

### Pytanie 3

Dotyczy: projekt umowy §7, ust. 5., Arkusz informacji technicznej AIT, X. Wymagania uzupełniające i dodatkowe pkt. 6. Prosimy o modyfikację istniejących wymogów w zakresie terminów dokonania skutecznej naprawy i wprowadzenie wymogu nieprzekraczalnego terminu 5 dni roboczych w przypadku naprawy bez wymiany podzespołów i



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

nieprzekraczalnego terminu 7 dni roboczych na naprawę z wymianą podzespołów. Prosimy o powyższe ze względu na czasochłonność procedur logistycznych związanych ze sprowadzaniem części od producenta oraz ze względu na istniejący zapis w pkt. 6 załącznika ATI dopuszczający 7 dni roboczych na naprawę z wymianą części zamiennych. Prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odp.: Zamawiający poprawia zapis w §7pkt. 5 umowy: „Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady” zgodnie z zapisem AIT X pkt 6

## Pytanie 4

Dotyczy: Arkusz informacji technicznej AIT, I. Informacje podstawowe, pkt 6.

6.	Mammograf w konfiguracji do zdjęć cyfrowych w technice klasycznej 2D i tomosyntezy przygotowany do rozbudowy o techniki podwójnej energii i biopsji cienko i gruboigłowej	TAK		Bez punktacji
----	---	-----	--	---------------

ORAZ

IX. Inne funkcjonalności

2.	Oferowany mammograf musi posiadać możliwość rozbudowy o funkcjonalność tomosyntezy realizowaną poprzez obrót lampy wokół badanej piersi po łuku oraz oprogramowanie umożliwiające rekonstrukcję obrazów tomosyntezy.	TAK		Bez punktacji
----	--	-----	--	---------------

Rozumiemy, że oferowana konfiguracja mammografu ma uwzględniać wykonywanie zdjęć cyfrowych w technice klasycznej 2D i posiadać możliwość do rozbudowy o funkcjonalność tomosyntezy oraz techniki podwójnej energii i biopsji cienko i grubo igłowej.

Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.

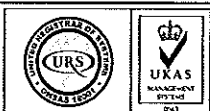
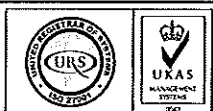
## Pytanie 5

Dotyczy: Arkusz informacji technicznej AIT, XII. Dodatkowe (osobno wyceniane) czynności logistyczno-serwisowe wymagane od dostawcy w ramach dostawy mammografu, pkt 2.

Prosimy o odstąpienie od wymogu uzyskania od Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego pozytywnej opinii dla Projektu osłon stałych. Uprzejmie wyjaśniamy, że oczekiwanie na opinię SANEPiD-u trwa zazwyczaj (tj. w tzw. normalnych warunkach) do 60 dni. Jak wiadomo obecnie służby sanitarno-epidemiologiczne angażują większość sił i środków na realizowanie zadań związanych z pandemią COVID-19. Biorąc pod uwagę realne niebezpieczeństwo znacznego wzrostu zakażeń w okresie jesiennym (a na ten okres przypadnie realizacja zamówienia) nie ma możliwości, aby ww. termin był krótszy. Nie ma nawet możliwości przewidzieć, kiedy SANEPiD będzie mógł zająć się sprawą projektu złożonego przez Wykonawcę, tj. w jakim terminie wyda zatwierdzającą decyzję.

Odp.: Pozytywna opinia dla Projektu osłon stałych może zostać dostarczona w terminie późniejszym.

## Sekcja V



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

## 1. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, I Informacje podstawowe

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż nie promuje rozwiązań najbardziej zaawansowanych technologicznie, które w całości zbudowane są z podzespołów jednego producenta. Na rynku dostępnych jest wiele rozwiązań, które składane są z elementów różnych producentów – co wiąże się z wieloma kompromisami dotyczącymi jakości obrazu i dawki promieniowania.

W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego punktacji:

Najważniejsze podzespoły: detektor, lampa, generator, stawy pochodzą od tego samego producenta	TAK/NIE		TAK- 10 pkt. NIE – 0 pkt
--	---------	--	-----------------------------

Odp.: SIWZ bez zmian.

## 2. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, III Lampa RTG

Zwracamy uwagę Zamawiającego na fakt, iż konstrukcja i materiał anody lampy RTG ma kluczowy wpływ na jakość obrazu i poziom dawki gruczołowej. Lampy RTG wyposażone w anody dwumaterialowe zapewniają możliwość uzyskania spersonalizowanego dla pacjentki spektrum energetycznego promieniowania. W zależności od budowy anatomicznej piersi pacjentki wybierana jest odpowiednia anoda - molibden wykorzystywany jest do obrazowania piersi o strukturze tłuszczowej, rod natomiast do obrazowania piersi o strukturze gruczołowej. Lampy zbudowane tylko z jednego materiału nie mają takiej możliwości personalizacji dawki w zależności od budowy anatomicznej piersi. Ponadto, wykorzystanie anody dwumaterialowej w konstrukcji lampy, zapewnia bardzo dobrą jakość obrazu przy niskiej średniej dawce gruczołowej.

W celu pozyskania najlepszego rozwiązania technologicznego w mammografii proponujemy wprowadzenie punktu dotyczącego materiału anody oraz jego punktację:

Materiał anody	Tak, Podać		Anoda jednomaterialowa – 0 pkt Anoda dwumaterialowa – 10 pkt
----------------	------------	--	---

Odp.: SIWZ bez zmian.

## 3. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, III Lampa RTG, pkt 1

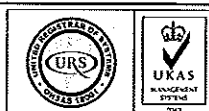
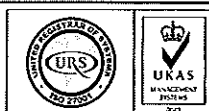
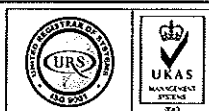
Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wartość pojemności cieplnej anody jest bardzo istotnym parametrem podczas pracy klinicznej – im większa wartość pojemności tym więcej badań można wykonać bez niebezpieczeństwa związanego z przegrzaniem anody. Jest to istotne zwłaszcza przy prowadzeniu programu przesiewowego.

W związku z powyższym wnioskujemy do Zamawiającego o wprowadzenie punktacji:

1.	Pojemność cieplna anody min. 300 KHU	TAK, podać		Największa pojemność – 10pkt Pozostałe – 0 pkt
----	--------------------------------------	------------	--	---

Odp.: SIWZ bez zmian.

## 4. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, V Statyw mammograficzny, pkt 9



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892





# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym odległość pomiędzy krawędzią wyświetlanego obrazu a krawędzią stolika od strony ściany klatki piersiowej jest mniejsza niż 5 mm? Oferowana wartość jest nieznacznie większa od wymaganej i nie powoduje zmniejszenia jakości diagnostycznej zdjęcia. Wartość ta jest zgodna z wytycznymi polskimi i europejskimi.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp.: Tak, dopuszczamy.

## 5. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, V Statyw mammograficzny, pkt 10

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż możliwość uzyskiwania różnych stopni powiększenia geometrycznego ma istotne znaczenie podczas wykonywania zdjęć celowanych. Obecny standardem są powiększenia 1.5 i 1.8 – dzięki zastosowaniu dwóch współczynników możliwe jest dobranie odpowiedniego powiększenia i pola obrazowania wymaganego w zależności o przypadku klinicznego. Współczynnik 1.5 zapewnia bowiem mniejsze powiększenie przy większym polu obrazowania, współczynnik 1.8 – większe powiększenie przy mniejszym polu obrazowania – co wynika z geometrii wiązki promieniowania.

Proponujemy modyfikację niniejszego punktu:

1fe 0.	Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia min. 1,5x	TAK, podać		dwa współczynniki powiększenia – 10 pkt jeden współczynnik – 0 pkt
-----------	--	------------	--	---

Odp.: SIWZ bez zmian.

## 6. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, V Statyw mammograficzny, pkt 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu posiadającego jeden wyświetlacz podstawowych parametrów kompresji: grubość piersi pod uciskiem, siła ucisku, pole kolimacji? W oferowanym przez nas mammografie wyświetlacz znajduje się centralnie na dole statywu, co umożliwia jego dobrą widoczność z obu stron mammografu. Wymóg dwóch ekranów charakteryzuje rozwiązanie jednego z producentów mammografów, co ogranicza możliwości uczciwej konkurencji.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp.: Zgodnie z SIWZ.

## 7. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, V Statyw mammograficzny, pkt 16

Zamawiający słusznie zauważył, że grubość detektora jest istotnym parametrem wpływającym na komfort badania. Im cieńszy detektor, tym łatwiejsze i dokładniejsze jest pozycjonowanie pacjentek – zwłaszcza z otyłością. Czy Zamawiający przyzna punkty dla stolika o grubości 49 mm? Oferowana wartość jest tylko o 4 mm większa od wartości punktowanej i zapewnia analogiczną funkcjonalność.

Odp.: SIWZ bez zmian.

## 8. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, VI Detektor cyfrowy

W punkcie 2 części VI Detektor cyfrowy Zamawiający słusznie zauważył, że czas pomiędzy zakończeniem ekspozycji a wyświetleniem obrazu na monitorze jest istotnym parametrem wpływającym na szybkość przeprowadzania badania mammograficznego, co ma znaczenie zwłaszcza w badaniach skryningowych. Innym ważnym parametrem wpływającym na czas wykonywania mammografii jest czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi. Długi czas oczekiwania na gotowość detektora do każdej z czterech projekcji (CC oraz MLO – prawej i lewej piersi) może znacznie wydłużyć czas badania.

W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii, wnioskujemy o wprowadzenie punktu oraz jego punktacji:



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

Czas pomiędzy diagnostycznymi ekspozycjami max 25s	TAK, podać		wartość najmniejsza – 10 pkt pozostałe – 0 pkt
--	------------	--	---

Odp.: SIWZ bez zmian.

9. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, VI Detektor cyfrowy, pkt 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym matryca detektora wynosi 2394 x 2850 pikseli? Oferowany parametr odbiega nieznacznie od parametru wymaganego i nie będzie miał wpływu na jakość obrazu podczas pracy klinicznej.

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp.: Tak dopuszczamy.

10. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, VI Detektor cyfrowy, pkt 6

Czy Zamawiający wymaga podania współczynnika wydajności kwantowej detektora DQE zgodnie z normą IEC62220-2-3? W celu porównania parametru DQE, wszystkie wartości powinny być wyliczone w ten sam sposób i zgodnie z normą. Wymieniona norma jest jednym poprawnym sposobem wyznaczenia parametru DQE. Prosimy również o doprecyzowanie dla jakiej wartości pl/mm należy podać wartość parametru DQE?

Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowego opisu, siwz bez zmian.

11. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, VI Detektor cyfrowy, pkt 7

Z tabeli wymaganych parametrów technicznych wynika, że Zamawiający będzie wymagał mammografu umożliwiającego wykonywanie zdjęć 2D i 3D. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał kratki przeciwrozproszeniowej zarówno w badaniach 2D jak i 3D?

W sprzeczności z fizyką oraz rozporządzeniem jest wykonywanie badania tomosyntezy bez kratki. Fizyka promieniowania podczas obrazowania w trybie tomosyntezy (3D) jest taka sama jak w trybie 2D. Oba tryby są trybami kontaktowymi tzn. pierś skompresowana jest na stoliku detektora. Podczas ekspozycji (podobnie jak w klasycznej mammografii 2D, klasycznej radiografii) generowane jest promieniowanie rozproszone (które stanowi szum w obrazie) – zwłaszcza przy dużych grubościach kompresji. Ponadto Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi nie dopuszcza stosowania aparatów mammograficznych „bez generatora z przemienną częstotliwością i bez stolika z ruchomą kratką przeciwrozproszeniową”.

Odp.: Zamawiający wymaga kratki przeciwrozproszeniowej w badaniach 2D i 3D.

12. Dotyczy SIWZ, Arkusz Informacji Technicznej AIT, I Informacje podstawowe pkt 6, IX Inne funkcjonalności pkt 2

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie wymagał mammografu z tomosyntezą? Z punktu 6 w części I Informacje podstawowe Zamawiający wymaga mammografu z tomosyntezą, natomiast w punkcie 2 w części IX inne funkcjonalności wymaga mammografu z możliwością rozbudowy o tomosyntezę.

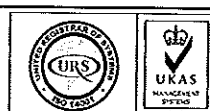
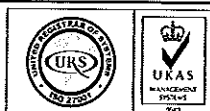
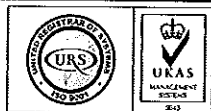
Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.

13. Prosimy o przekazanie rzutu pomieszczeń przeznaczonych pod pracownię mammograficzną tj. Sterowni/ pomieszczenia RTG/przebieiralni/ubikacji.

Odp.: Zamawiający udostępni na stronie postępowania rzuty Pracowni.

14. Prosimy o informację czy niezbędne jest ponoszenie dodatkowych opłat w związku z postojem pojazdu transportowego na czas rozładunku?

Odp.: Nie.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

15. Jakie wykończenie posadzki jest istniejące na drogach komunikacyjnych. Czy Zamawiający wymaga rozłożenia osłon zabezpieczających okładzinę na czas transportu?

Odp.: Zamawiający nie narzuca sposobu zabezpieczenia drogi przejazdu. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni i drogi transportu.

16. Prosimy o potwierdzenie, że elementy konstrukcyjne pozwolą na posadowienie urządzenia w pomieszczeniu przeznaczonym na to urządzenie oraz realizację prac transportowych.

Odp. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni i drogi transportu. Zamawiający nie posiada wiedzy na temat wagi ani wymiarów oferowanego przez Państwa urządzenia. Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

17. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli będzie wymagane wzmocnienie elementów– prace te wykona Zamawiający.

Odp. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni i drogi transportu. Zamawiający nie posiada wiedzy na temat wagi ani wymiarów oferowanego przez Państwa urządzenia. Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

18. Prosimy o wyspecyfikowanie rodzaju wymaganych robót budowlanych w ramach adaptacji pomieszczeń pracowni mammograficznej podając ich zakres i ilość.

Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju prac wymaganych w ramach adaptacji pod dane urządzenie.

19. Czy Zamawiający wymaga by roboty montażowe urządzenia były wykonywane w określonych dniach i godzinach? Prosimy o określenie.

Odp.: Nie.

20. Prosimy o informację czy pomieszczenie, w którym ma być zainstalowane urządzenie będące przedmiotem przetargu obecnie jest pracownią RTG. Jeżeli tak, czy Zamawiający dokona we własnym zakresie demontażu istniejącego urządzenia?

Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju prac wymaganych w ramach adaptacji pod dane urządzenie.

21. Czy Zamawiający posiada dokumentację istniejących osłon radiologicznych? Jeżeli tak prosimy o jej udostępnienie.

Odp.: Zamawiający udostępni Projekt osłon radiologicznych na stronie postępowania.

22. Czy jeżeli projekt osłon będzie wymagał zmiany istniejących osłon radiologicznych i stolarki rtg, to prace te wykona Zamawiający we własnym zakresie?

Odp.: Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

23. Czy jeżeli badania skuteczności osłon RTG wykażą ich nieskuteczność prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie wykonana ich wymiany.

Odp.: Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

24. Prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem Wykonawcy jest dokonanie odbioru pracowni mammograficznej w WSSE.

Odp.: Tak.

25. Prosimy o podanie istniejącej infrastruktury, między innymi: istniejącego przewodu zasilającego (przekrój, typ), wielkości zabezpieczenia, infrastruktury IT dedykowanych do podłączenia urządzenia.

Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni.

26. Prosimy o informację, czy istnieją koryta kablowe umożliwiające ułożenie przewodów pomiędzy elementami urządzenia tj. między sterownią a pomieszczeniem badań?

Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju prac wymaganych w ramach adaptacji.

27. Prosimy o potwierdzenie, że istniejący układ pomieszczeń jest odpowiedni i nie będzie wymagał przebudowy.

Odp. Tak



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

28. Prosimy o informację, czy Zamawiający przewiduje wykorzystanie istniejących lamp sygnalizacyjnych (Promieniowanie RTG) oraz wyłączników bezpieczeństwa? Czy wymaga instalacji nowych w ramach zamówienia przez Wykonawcę?

**Odp.:** Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac. Mogą zostać wykorzystane istniejące lampy sygnalizacyjne.

29. Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca wentylacja pomieszczeń dedykowanych do montażu urządzenia oraz pomieszczeń przyległych jest sprawna i wystarczająca (min. 1,5 krotności wymiany na godzinę). Jeżeli zajdzie potrzeba Zamawiający we własnym zakresie wykonana modernizację wentylacji.

**Odp.:** Wentylacja jest sprawna i wystarczająca.

30. Czy Zamawiający wymaga dostawy/montażu klimatyzacji? Jeśli tak to w których pomieszczeniach, jakiej mocy chłodniczej oraz typu (split, multisplit, przenośny, itp.)? Gdzie Zamawiający przewiduje montaż ewentualnych jednostek zewnętrznych i w jakiej odległości od klimatyzowanych pomieszczeń?

**Odp.:** Zamawiający wymaga dodatkowo montażu klimatyzatora miejscowego w Pracowni.

31. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach umowy nie wymaga wykonania przez Wykonawcę instalacji np. kontroli dostępu, domofonowej, instalacji IT, SSP, instalacji gazów medycznych, etc.

**Odp.:** Nie wymaga.

32. Prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem Wykonawcy pozostaje uzyskanie wymaganych prawem decyzji pozwalających na montaż i użytkowanie urządzenia oraz uzgodnień.

**Odp.:** Tak.

33. Czy w ramach umowy Zamawiający wymaga wykonania przez Wykonawcę dokumentacji projektowej poza projektem osłon stałych wymienionych w pozycji XII 2. AIT? Jeżeli tak prosimy o wyspecyfikowanie zawartości wymaganej dokumentacji.

**Odp.:** Nie.

34. Czy Zamawiający zapewni trasy kablowe zgodnie ze wskazaniem Wykonawcy/ Dostawcy Urządzeń pomiędzy elementami systemów w tym również pomiędzy pomieszczeniem mammografii oraz sterownią/ pomieszczeniami technicznymi?

**Odp.:** Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

35. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie wykona identyfikację wizualną (tabliczki informacyjne, naklejki, tablice ostrzegawcze itp.).

**Odp.:** Wszelkie potrzebne prace leżą po stronie Wykonawcy.

36. Prosimy o informację w jakiej odległości od sterowni urządzenia znajdują się punkty dostępu do sieci IT (systemu PACS / RIS).

**Odp.:** Punkty dostępu do sieci IT (systemu PACS / RIS) znajdują się w sterowni.

37. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał dostawy żadnych urządzeń aktywnych sieci IT.

**Odp.:** Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

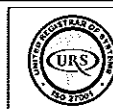
38. Czy Zamawiający będzie dysponował wolnymi gniazdami Ethernet w serwerowni do wpięcia wszystkich gniazd w nowo powstającej pracowni?

**Odp.:** Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

39. Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje odpowiednimi licencjami umożliwiającymi podłączenie zamawianej aparatury medycznej do systemu PACS/RIS czy zakup licencji leży po stronie Wykonawcy.

**Odp.:** Zamawiający dysponuje odpowiednimi licencjami umożliwiającymi podłączenie zamawianej aparatury medycznej do systemu PACS/RIS.

40. Prosimy o wskazanie na planie/ rzucie pomieszczeń lokalizację stacji lekarskich, w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń jest zlokalizowane pomieszczenie, w którym mają być zainstalowane stacje lekarskie. Czy w pomieszczeniu stacji lekarskich istnieją gniazda sieciowe LAN, poprosimy o podanie liczby ewentualnych istniejących gniazd sieciowych?



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.**

41. Czy Zamawiający przewiduje wykonanie instalacji BMS? Jeżeli tak to prosimy o podanie listy zmiennych, które mają być zintegrowane z tym systemem z zakresu dostawy Wykonawcy.

**Odp.: Nie.**

42. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający wydłuży czas realizacji w sytuacji, gdy nie będzie w stanie przekazać Wykonawcy pomieszczeń do montażu urządzeń w wymaganym terminie lub infrastruktura wymagana do uruchomienia urządzeń nie będzie umożliwiała zakończenia realizacji umowy.

**Odp.: Zmiana terminu możliwa w przypadkach o których mowa w umowie par.11.**

43. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający zapewni odpowiednie warunki magazynowe do przechowywania urządzenia w przypadku, gdy pomieszczenia pracowni lub infrastruktura techniczna nie będą gotowe w umówionym wcześniej terminie.

**Odp.: Tak.**

44. Czy Zamawiający dysponuje mocą elektryczną potrzebną do zasilania instalowanego urządzenia około 5kVA oraz urządzeń peryferyjnych w zależności od wybranego typu?

**Odp.: Tak.**

45. Prosimy o podanie odległości (długości kabla zasilającego) od rozdzielni, z której ma być zasilony mammograf do pracowni mammografii.

**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.**

46. Czy Zamawiający wymaga wymiany lub modernizacji instalacji elektrycznej wraz z wymianą osprzętu? Jeśli tak to prosimy o podanie w jakim zakresie.

**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac. Osprzęt elektryczny do wymiany.**

47. Prosimy o wskazanie miejsc z których należy doprowadzić tymczasowo media na plac budowy (długości instalacji tymczasowych).

**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju prac wymaganych w ramach adaptacji.**

48. Prosimy o informację w jakiej technologii należy wykonać sieć IT w pracowni.

**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju prac wymaganych w ramach adaptacji.**

49. Czy Zamawiający udostępni edytowalną wersję dokumentacji pomieszczeń przeznaczonych dla urządzeń.

**Odp.: Zamawiający nie posiada edytowalnej wersji dokumentacji pomieszczeń.**

50. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga jedynie wstępnego szkolenia podstawowego z obsługi urządzenia w ramach terminu realizacji a szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w późniejszym, uzgodnionym z Zamawiającym terminie.

**Odp.: Tak.**

51. Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach przeznaczonych do instalacji urządzenia istnieje sprawna instalacja SSP, prosimy o podanie producenta istniejącej na obiekcie instalacji SSP?

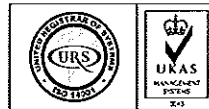
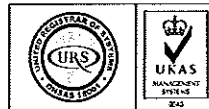
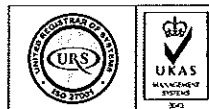
**Odp.: Możliwa jest wizja lokalna Pracowni.**

52. Czy należy przewidzieć doprowadzenie sygnałów stanów alarmowych do pomieszczenia centralnego monitorowania parametrów układów technicznych/ BMS?

**Odp.: Nie.**

53. Czy Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniu przeznaczonym do montażu stacji lekarskich jest zainstalowany ściemniacz światła/ rolety na oknach? Jeżeli nie, prosimy o potwierdzenie, że te roboty zostaną wykonane przez Zamawiającego.

**Odp.: W związku ze zmianą AIT, pytanie nieaktualne.**



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

54. Prosimy o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający w ramach zadania na dostarczenie urządzenia nie oczekuje wykonania szczegółowych pomiarów obciążenia sieci zasilającej za pomocą analizatorów parametrów sieci wraz z archiwizacją danych.

Odp.: Tak.

55. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający będzie wymagał montażu sufitu podwieszanego? Jeśli tak to w których pomieszczeniach i w jakiej technologii?

Odp.: Nie wymaga.

56. Czy Zamawiający będzie wymagał remontu ubikacji znajdującej się w obrębie pracowni? Jeśli tak to prosimy o podanie standardu wykończenia.

Odp.: Tak. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

57. Czy Zamawiający będzie wymagał dostawy mebli do pracowni? Jeśli tak to prosimy o podanie wymaganego asortymentu.

Odp.: Tak. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

58. Czy Zamawiający będzie wymagał wymiany listew odbojowych? Jeśli tak to w jakim zakresie oraz standardzie wykonania?

Odp.: Tak. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

59. Czy Zamawiający będzie wymagał usunięcia istniejącego przepustu do ciemni oraz zaślepienia otworu po nim?

Odp.: Tak.

60. Czy Zamawiający będzie wymagał wymiany fartucha wodnego w pomieszczeniu pracowni mammograficznej? Jeśli tak to prosimy o podanie standardu wykończenia.

Odp.: Tak. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

61. Czy Zamawiający będzie wymagał wymiany lub modernizacji instalacji CO? Jeśli tak to w jakim zakresie.

Odp. Jedynie likwidacja grzejnika.

62. Dotyczy wzoru umowy Par. 2 ust. 4 – wskazujemy, że zasadą odpowiedzialności kontraktowej jest zasada winy, zgodnie z którą Wykonawca odpowiada za szkodę powstałą w wyniku zawinionej nienależytej realizacji Umowy. W związku z tym, postanowienie par. 2 ust. 4 w zakresie „ryzyka związanego z wykonaniem zamówienia” może sugerować zmianę zasady odpowiedzialności, która nie ma uzasadnienia w kontekście przedmiotu umowy. W związku z tym, proponujemy następujące brzmienie par. 2 ust. 4:

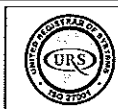
*„4. Koszty związane z wykonaniem zamówienia ponosi Wykonawca.”*

*Odp. Nie wyrażamy zgody. Zapisy pozostają bez zmian*

63. Dotyczy wzoru umowy Par. 5 ust. 2 lit. g) i h) – w celu należytego oszacowania oferty prosimy o jasne dla wszystkich wykonawców i precyzyjne określenie wymiaru czasu szkoleń oraz ilości osób, których przeszkolenia będzie wymagał Zamawiający.

Odp. Nie krócej niż 3 godziny każde. Dla min. 3 grup użytkowników

64. Dotyczy wzoru umowy Par. 6 ust. 1 – Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie zdania trzeciego do §6 ust. 1 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnią naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie zdania trzeciego do §6 ust. 1 o następującej treści:



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

Odp. Siwz bez zmian

65. Dotyczy wzoru umowy, dodanie kolejnego ust. 5 do par. 6 – Brzmienie postanowienia par. 6 nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/usterka spowodowane została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. W związku z tym, prosimy o rozważenie dodania postanowienia w drodze kolejnego ust. 5 do par. 6, precyzującego w/w okoliczności, który odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy:

„5. Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;
- mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;
- uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.).”

Odp. Bez zmian

66. Dotyczy wzoru umowy Par. 7 ust. 7 – W przypadku braku usunięcia wad przez Wykonawcę, zasadnym wydaje się w pierwszej kolejności wezwanie Wykonawcy do naprawy a dopiero po odmowie wykonania lub ponownie wadliwym wykonaniu zastosowanie wykonania zastępczego. Takie postanowienie może prowadzić do powstania nieuzasadnionych korzyści po stronie Zamawiającego i narusza równowagę stron. Dodatkowo, prawo do zlecenia wykonania umowy podmiotowi trzeciemu nie powinno mieć zastosowania jako naruszające równowagę stron w przypadku uzasadnionej odmowy usunięcia wad w ramach gwarancji, np. jeśli wada powstała z wyłącznej winy Wykonawcy. Proponujemy wobec tego następujące brzmienie par. 7 ust. 7:

„7. W przypadku nieuzasadnionej odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć usunięcie wad autoryzowanemu podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zamawiający, przed powierzeniem usunięcia wad autoryzowanemu podmiotowi trzeciemu, wezwie Wykonawcę do dokonania naprawy wyznaczając mu dodatkowy termin, nie krótszy niż 7 dni.”

Odp. Siwz bez zmian

67. Dotyczy wzoru umowy Par. 9 (kary umowne):

- Ust. 2: Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zwinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka”.

Odp. Siwz bez zmian

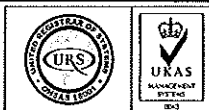
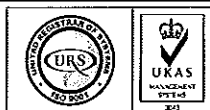
- Ust. 5: Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należyte wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18), poprzez dodanie zdania drugiego do §9 ust. 5 o następującym brzmieniu:

„Maksymalna wysokość kar umownych jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie umowy wynosi 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 Umowy”.

Odp. Siwz bez zmian

68. Dotyczy wzoru umowy Par. 10 (odstąpienie od umowy):

- Ust. 1: Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obciążone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

względnie ogólne sformułowanie podstaw do takiego odstąpienia i prawo do naliczenia kary umownej z tym związanej, przewidziane uprawnienie wiąże się z istotnym ryzykiem po stronie wykonawcy które nie znajduje obiektywnego uzasadnienia. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwiona rzetelną kalkulację ryzyka. Dodatkowo, z uwagi na specyfikę sprzętu wymagającego przygotowania pomieszczeń pod jego instalację, takie działanie Zamawiającego jest niekorzystne zarówno dla samego Zamawiającego (pozostawienie pomieszczenia przystosowanego pod konkretny sprzęt), jak i Wykonawcy. Proponujemy zatem dodanie zdania drugiego do par. 10 ust. 1:

*„Odstąpienie od Umowy powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 5 dni.”*

**Odp. Nie wprowadzamy zmian, zgodnie z siwz.**

- b) Ust. 3 tiret pierwszy: W związku z charakterem instytucji odstąpienia i radykalnymi skutkami z nią związanymi (zakończenie relacji kontraktowej pomiędzy stronami), okoliczności uzasadniające o odstąpienie powinny dotyczyć zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy, prosimy o zmianę „opóźnienia” na „zwlókę”.

**Odp. Nie wprowadzamy zmian, zgodnie z siwz.**

69. Dotyczy wzoru umowy Par. 11 ust. 1 lit. a) – Proponujemy doprecyzowanie, w celu uniknięcia wątpliwości, definicji siły wyższej i dokonanie w związku z tym następującej zmiany par. 11 ust. 1 lit. a):

*„a) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania zamówienia (o wystąpieniu siły wyższej Wykonawca winien powiadomić Zamawiającego niezwłocznie); przez „siłę wyższą” rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.”*

**Odp. Wyrażamy zgodę na uściślenie zapisu siła wyższa o wyżej wymienionej treści.**

70. Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

**Odp.: Nie.**

71. W przypadku braku zgody na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

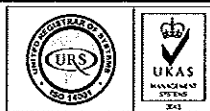
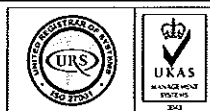
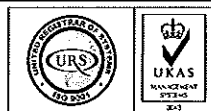
**Odp.: Tak.**

72. Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modulem 3G opłacanym przez Wykonawcę?

**Odp.: Nie.**

73. Dotyczy wzoru umowy, par. 6, ust. 2, lit. d) oraz Arkusz Informacji Technicznej rozdz. X, pkt. 7:  
Czy Zamawiający dopuści możliwość wymiany uszkodzonych części (podzespołów/elementów) na części wolne od wad (także rekondukcjonowane przez wytwórcę aparatu), przy założeniu, że takie części spełniają te same standardy jakości co części fabrycznie nowe i są objęte takimi samymi warunkami gwarancji co części fabrycznie nowe?

**Odp.: Tak.**



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892





# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

74. Dotyczy wzoru umowy, par. 7, ust. 5 oraz Arkusza Informacji Technicznej rozdz. X, pkt. 6: w celu uniknięcia wątpliwości na etapie realizacji umowy prosimy o ujednoczenie zapisów umowy z wymaganiami Arkusza Informacji Technicznej i potwierdzenie, iż wymagany termin skutecznej naprawy wynosi max. 7 dni roboczych.

Odp. Tak potwierdzamy, czas skutecznej naprawy wynosi 7 dni roboczych.

75. Dotyczy wzoru umowy, par. 7, ust. 5 : z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas każdej naprawy, również takiej, która nie ma wpływu na funkcjonowanie systemu ani nie uniemożliwia prowadzenie badań, ale o czas całkowitej niesprawności urządzenia. Ponadto, wymaganie, aby okres gwarancji całego urządzenia biegł na nowo po zakończeniu każdej skutecznej naprawy powodowałyby sytuację, iż gwarancja nigdy nie wygasłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania sprzętu medycznego. W związku z tym, w celu usunięcia wszelkich wątpliwości, prosimy o odstąpienie od zapisu umowy w par. 7 ust. 5 bądź następującą modyfikację:

*"Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady. Okres gwarancji zostaje przedłużony o każdy dzień trwającej naprawy ponad terminy określone w niniejszej umowie."*

Odp. Zamawiający wprowadza zmiany w § 7 ust.5 o następującym brzmieniu: *"Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady. Okres gwarancji zostaje przedłużony o każdy dzień trwającej naprawy ponad terminy określone w niniejszej umowie."*

## Sekcja VI

### Pytanie nr 1

Dotyczy pkt II.1 i V.1 „Generator wysokoczęstotliwościowy zintegrowany ze statywem mammografu w jednej obudowie” i „Statyw wolnostojący zintegrowany z generatorem w jednej obudowie”

Prosimy o dopuszczenie mammografu cyfrowego posiadającego generator wolnostojący.

Jako wiodący producent cyfrowych rozwiązań pragniemy zwrócić uwagę, że postawiony przez Zamawiającego wymóg nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego. Generator w nowoczesnych mammografach zajmuje mało miejsca i w żaden sposób nie utrudnia dostępu do mammografu. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że rozwiązanie z generatorem zlokalizowanym poza obudową statywu urządzenia jest funkcjonalnie korzystniejsze. Pozwala na lepsze chłodzenie generatora, który w czasie pracy wydziela dużą ilość ciepła. Poprawia również warunki serwisowania sprzętu, przez co wpływa na znaczne skrócenie czasu przestoju aparatu w czasie dokonywania niezbędnych przeglądów czy napraw. Obecne zapisy nie pozwalają nam na złożenie ważnej oferty w powyższym postępowaniu.

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Zgodnie z SIWZ.

### Pytanie nr 2

Dotyczy pkt V.9 „Odległość pomiędzy krawędzią wyświetlanego obrazu a krawędzią stolika (od strony ściany klatki piersiowej) max. 3 mm”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie odległości pomiędzy krawędzią wyświetlanego obrazu a krawędzią stolika 5 mm. Różnica w stosunku do postawionego wymogu jest minimalna i pozostaje bez wpływu na funkcjonalność systemu oraz komfort pracy.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty w powyższym postępowaniu.

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Tak, dopuszczamy.

### Pytanie nr 3

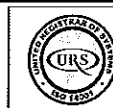
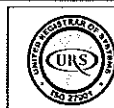
Dotyczy pkt V.10 „Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia min. 1.5x”

Czy Zamawiający formułując powyższy wymóg miał na myśli realizację wymogu zawartego w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych tj. „możliwość wykonywania zdjęć z powiększeniem co najmniej 1,5”?

Odp.: Zgodnie z SIWZ.

### Pytanie nr 4

Dotyczy pkt V.11 „Dwa zestawy wyświetlaczy podstawowych parametrów kompresji (min. grubość piersi pod uciskiem, siła ucisku) oraz kolimacji (min. pole kolimacji) oraz przycisków sterowania ułożone po obu stronach urządzenia”



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wyświeltaczy bez informacji o kolimacji.  
Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty w powyższym postępowaniu.  
Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 5

Dotyczy pkt V.16 „Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej max. 70 mm”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie stolika o grubości 85 cm.

Różnica w stosunku do postawionego wymogu jest niewielka i pozostaje bez wpływu na funkcjonalność sytemu oraz komfort pracy.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty w powyższym postępowaniu.

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Tak, dopuszczamy.

Pytanie nr 6

Dotyczy pkt VI.9 „Detektor kalibrowany wyłącznie przez serwis podczas przeglądów technicznych - stabilna technologia detektora bez konieczności częstej kalibracji.”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie systemu z autokalibracją detektora przy starcie.

Proponowane rozwiązanie charakteryzuje najnowocześniejsze systemy obecne na rynku. Sugestia że jedynie kalibracja przez serwis gwarantuje stabilną technologię detektora jest co najmniej niemerytoryczna i w sposób rażąco ogranicza konkurencję.

Obecne zapis nie pozwalają nam na złożenie ważnej oferty w powyższym postępowaniu.

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Tak, dopuszczamy.

Pytanie nr 7

Dotyczy pkt VII.5 „Pamięć operacyjna RAM min. 24 GB”

Czy Zamawiający dopuści 8 GB pamięci RAM, jako że jest to ilość w zupełności wystarczająca do pracy systemu i zainstalowanego oprogramowania?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej przyczyny.

Odp.: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8

Dotyczy SIWZ pkt. III.2a „Adaptacja pomieszczeń zgodnie z zakresem robót pod montaż mammografu”

Prosimy o podanie szczegółowego zakresu prac których wykonania Zamawiający będzie wymagał w ramach powyższego opisu.

Odp.: Tak. Możliwa jest wizja lokalna Pracowni celem wyspecyfikowania rodzaju wymaganych prac.

Pytanie nr 9

Dotyczy formularza oferty

Prosimy o wykreślenie pkt 6 i 7 w formularzu ofertowym a tym samym jego modyfikację zgodną z SIWZ. Zamawiający tym postępowaniu nie wymaga wadium.

Odp. Zapisy w pkt 6 i 7 formularza ofertowego nie dotyczą niniejszego postępowania. Należy wykreślić Pkt. 6 i 7 Formularza oferty

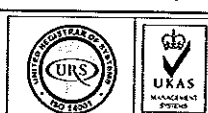
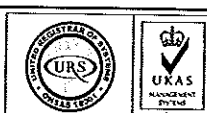
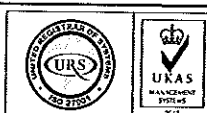
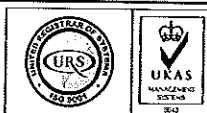
Pytanie nr 10

Prosimy o podanie szacunkowej kwoty zamówienia jaką Zamawiający przeznaczył na to zamówienie. W ogłoszeniu w punkcie II.6) Całkowita wartość zamówienia dana ta nie została uzupełniona.

Odp. Całkowita wartość zamówienia nie przekracza 214 000 euro.

Pytanie nr 11

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający na dzień złożenia ofert nie wymaga złożenia wraz z ofertą ulotek, kart katalogowych spełniających parametry wskazane w AIT. Te dokumenty Wykonawca ma złożyć dopiero na wezwanie.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Odp. Tak, zgodnie z zapisami SIWZ ulotki /katalogi wykonawca składa dopiero na wezwanie zamawiającego.

## Pytanie nr 12

Dotyczy Kosztorysu: Dostawa mammografu wraz z adaptacją pomieszczenia – sprawa 75/2020

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wycenę przedmiotu zamówienia w rozbiciu kwoty na dwie stawki VAT: 8% (dla urządzeń – Mammografu) oraz 23% (dla dodatkowego wyposażenia oferowanego w komplecie nie będącego wyrobem medycznym np: testy odbiorcze, testy specjalistyczne, komputery , UPS itp.) - zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatku VAT?

Prosimy o dodanie pozycji:

I.p.	Asortyment	Ilość	Cena netto	VAT (%)	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent model/typ
1.	Mammograf (wymagania zgodnie z AIT)	1		8%				
2	Dodatkowe wyposażenie	1		23%				
3.	Adaptacji pomieszczeń zgodnie z zakresem robót pod montaż mammografu - cena ryczałtowa	1		23%				

## Uzasadnienie:

Proponowana zmiana ma na celu umożliwienie Wykonawcy prawidłowe wystawienie faktury VAT zgodnie z art. 106 e ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2004 nr 54 poz. 535 z późn. Zm), który nakłada obowiązek wskazania na fakturze stawki podatku, a ze względu na fakt, iż na przedmiot zamówienia składa się wyrób medyczny oraz inne niezbędne wyposażenie, które objęte jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% , Wykonawca zobowiązany jest wyszczególnić na fakturze pozycje cenowe z odrębnymi stawkami podatku VAT, składające się łącznie na wynagrodzenie Wykonawcy.

Odp.: Tak.

## Pytanie nr 13

Dotyczy formularza ofertowego

Wnosimy o modyfikację zapisu pkt 3 formularza zgodnie z zapisami SIWZ.

Proponowany zapis: „Oświadczamy, że uważamy się związani z niniejszą ofertą przez okres 30 dni. „

Odp.: Dopuszczamy taki zapis.

## Pytanie nr 14

Dotyczy warunków udziału w postępowaniu

Prosimy o doprecyzowanie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wykazanie się niezbędnym doświadczeniem Wykonawcy.

„Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał się:

*co najmniej jednym zamówieniem w zakresie dostawy, montażu mammografu wraz z przystosowaniem pomieszczenia, na potwierdzenie składa dokument potwierdzający należyte wykonanie”*

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca spełni warunek postawiony przez Zamawiającego wykazując dostawę zgodną z ww. opisem o wartości nie przekraczającej 400 000, 00 zł brutto.

Odp. Wymóg pozostaje bez zmian. Zgodnie z siwz

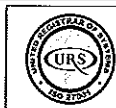
## Pytanie nr 15

Dotyczy wzoru umowy

Prosimy o modyfikację wzoru umowy § 9 Kary umowne poprzez dodanie następującego zapisu:

3. Wykonawcy za odstąpienie od umowy z przyczyn za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność przysługuje 10 % wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie.

Zamawiający nie może być jedyną stroną umowy która czerpie korzyści z rozwiązania umowy, a pozostawienie tego paragrafu w tym brzmieniu może rodzić zarzuty o bezpodstawne wzbogacenie się Zamawiającego w przypadku sporu.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

[www.szpital-chrzanow.pl](http://www.szpital-chrzanow.pl)

✉ [sekretariat@szpital-chrzanow.pl](mailto:sekretariat@szpital-chrzanow.pl)

Odp. Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 16

**Dotyczy wzoru umowy**

Wnosimy o modyfikację zapisów umowy i dodanie następującego zapisu :


*„Maksymalna wysokość kar umownych jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie umowy wynosi 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4”*

Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym, proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18)

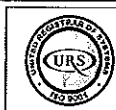
Odp. Nie wyrażamy zgody.

Z poważaniem

Sporządziła:

  
Dział Obsługi Pacjentów  
i Zaopatrzenia  
Szpital Powiatowy w Chrzanowie  
32-500 Chrzanów, ul. Topolowa 16  
tel. 32 624 70 34 ; 32 624 70 39  
fax. 32 623 70 72

  
DYREKTOR  
Szpitala Powiatowego w Chrzanowie  
*mqr Artur Baranowski*



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892