



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

DZP/381/98A/2020

Katowice /24.11.2020

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

mgr Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice
SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

**Do wszystkich wykonawców
biorących udział w
postępowaniu**

**Dotyczy odpowiedzi na pytania w postępowaniu w trybie przetargu
nieograniczonego na dostawę aparatu RTG wraz z adaptacją pomieszczeń
(VI)**

1. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt XII.7-Czy Zamawiający wymaga zestawu fantomów do wykonywania testów podstawowych oferowanego aparatu rtg, czy też do większego zakresu testów? Czy Zamawiający zgodzi się podać pełną listę wymaganego oprzyrządowania, aby zapewnić sobie porównywalne oferty?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia fantomów do wykonania testów podstawowych na oferowanym aparacie.
2. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt II.20 oraz załącznika nr 4a
Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację: „≤ 80 mm – 10 pkt”? Im mniejsza jest odległość blat stołu – detektor, tym mniejsze powiększenie (rozprojektowanie) m.in. w zdjęciach kostnych oraz mniejsze zniekształcenia dla zdjęć kości długich.
Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 pkt II.20 oraz załącznik nr 4a
3. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt III.6 i III.7 oraz załącznika nr 4a
Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację identyczną jak w punktach dotyczących lampy na zawieszeniu sufitowym V.6 i V.7? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że lampa w ścianie do prześwietleń, podczas skopii może się nagrzewać bardziej niż lampa na zawieszeniu sufitowym, dlatego też jej parametry cieplne są ważniejsze. Co więcej obecne wymagania Zamawiającego umożliwiają niektórym dostawcom zaoferowanie słabszej lampy rtg z ich aparatem, a punktacja może ich zachęcić do zaoferowania lepszych rozwiązań.
Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 pkt III.6 oraz pkt III.7 wraz załącznikiem nr 4a
4. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt VIII.8 oraz załącznika nr 4a- Czy Zamawiający zgodzi się zmienić punktację na: „zakres poniżej 120 cm – 0 pkt, od 120 cm do 150 – 5 pkt, powyżej 150 cm – 10 pkt”? Obecny zapis przyznaje punkty za wszystkie dozwolone zakresy badania, co kłóci się z podstawowym celem punktacji – promowania lepszych rozwiązań.
Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 wraz załącznikiem nr 4a w wyniku zmian pkt. VIII.8 otrzymuje numer VIII.9 .
5. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt XI.9 oraz załącznika nr 4a-
Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację: "od 6 do 29 obr/s – 0 pkt, od 30 obr/s – 10 pkt"? Zamawiający wymaga zaledwie 6 obr/s, co może

utrudniać wykonywanie np. badań przełyku itp, gdzie kontrast porusza się szybko. W takich przypadkach wybór większej szybkości akwizycji nie musi prowadzić do większej dawki dla pacjenta, ponieważ będzie można dokonać diagnozy z większą pewnością w krótszym czasie.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 pkt XI.9 wraz załącznikiem nr 4a

6. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 SIWZ Program funkcjonalno-użytkowy pracownia RTG-Czy Zamawiający wymaga, aby stary aparat rtg po zdemontowaniu przez Zamawiającego (zapis z Programu) został poddany utylizacji zgodnej z polskim prawem w ramach oferty?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

7. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt. XII.2-Prosimy o podanie wymaganej ilości rękawic ochronnych.

Odpowiedź: Rękawice ochronne w ilości 2 par.

8. **Pytanie** - Dotyczy roz. VI pkt. 6.9 lit c SIWZ - potwierdzenie parametrów technicznych-Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego aparatu RTG?

Odpowiedź: Zamawiający pisząc w punkcie VI.6.9c)SIWZ,, karty katalogowe lub ulotki lub inne materiały informacyjne potwierdzające oferowane parametry opisane w Wykazie do oceny parametrów jakościowych (ocena techniczna) w załączniku 4A, które zaoferował Wykonawca"jako „inne materiały informacyjne” rozumie również oświadczenie Wykonawcy lub producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.

9. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt XII.18 – dostarczenie kodów serwisowych, licencji itp. umożliwiających pogwarancyjny serwis urządzeń przez firmy nieautoryzowane.

Czy Zamawiający rozważy wykreślenie postanowienia opisanego w tym punkcie? Uzasadnienie:

Pozbawianie sprzętu wszelkich blokad dostępu musi być rozpatrywane przede wszystkim w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa jego używania. Jeżeli bezpieczeństwo używania sprzętu po pozbawieniu go blokad nie jest priorytetem, powstaje ryzyko nieuprawnionej i nieprofesjonalnej ingerencji w urządzenie, co może mieć istotne negatywne skutki dla pacjentów. Podmiot podejmujący się czynności serwisowych powinien w swoim zakresie zadbać o dostęp oraz kody serwisowe i ponosić odpowiedzialność związaną z ich użyciem. Uprzejmie informujemy, że kody serwisowe są powszechnie oferowane i dostarczane po cenach rynkowych na każde żądanie podmiotu wnioskującego o dostęp do nich.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga udostępnienia kodów serwisowych, licencji itp. umożliwiających pogwarancyjny serwis urządzenia firmom nieautoryzowanym lub przeszkolenia na koszt Wykonawcy pracowników szpitala (co najmniej 1 osoby) w zakresie serwisowania urządzenia wraz z wygenerowaniem certyfikatu uprawniającego do wykonywania czynności serwisowych.

10. **Pytanie** - Dotyczy DZP/381/98A/2020 Załącznika nr 4 pkt XII.20 i XII.21 oraz §14 ust. 5 wzoru umowy (załącznik nr 7)

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą. Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 4 pkt XII.20 i XII.21 oraz w §14 ust. 5 wzoru umowy zmienia terminy.

11. **Pytanie** - Dot. §14 ust. 6 wzoru umowy (załącznik nr 7)

Prosimy o usunięcie tego ustępu.

Wykonawca nie może zobowiązać się w tym zakresie, skoro Zamawiający nie może określić ilości i ceny takich badań. Interesy Zamawiającego chronią zastrzeżone kary umowne oraz prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy.

12. **Pytanie** - Dot. §6 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 7)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie kolejnego warunku do zmiany ostatecznej daty wykonania przedmiotu umowy (lit. e) o poniższej treści:

„Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami wynikającymi lub związanymi z epidemią Covid-19”

Pomimo podejmowania przez pytającego i spółki z jego grupy kapitałowej wzmoczonych starań w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu epidemii wirusa Covid-19 i związanych z nią działań służb sanitarnych wielu państw, mogą wystąpić opóźnienia w dostawach i wykonaniu usług dotyczące pytającego, jego dostawców i podwykonawców. Dostawa/wykonanie usługi w konkretnym terminie uzależnione są od braku zakłóceń w łańcuchu dostaw, procesach produkcyjnych i logistycznych. Analogiczna sytuacja dotyczy innych wykonawców starających się o zamówienie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy.

13. **Pytanie** - Dot. §15 ust. 8 wzoru umowy (załącznik nr 7)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w ustępie 8 poniższego zapisu:

„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom”

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy.

14. **Pytanie** - Dot. §16 ust. 3 wzoru umowy (załącznik nr 7)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w ustępie 3 poniższego zapisu:

„W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit a) oświadczenie o odstąpieniu winno być poprzedzone pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniem do należytego w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczenia terminu dodatkowego.”

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązywania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką

występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy.

15. **Pytanie** - Dot. §5 ust.1 i 2 wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (załącznik nr 9)

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerny wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zastąpienie ustępu 1 i 2 poniższymi zapisami, które oddają faktyczny model oczekiwanych przez Państwa usług serwisowych:

- (1) *Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.*
- (2) *Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem*
- (3) *Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecania czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.*
- (4) *Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.*
- (5) *W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.
Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania
a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.*
- (6) *W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciążących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciążących na podprzetwarzającym.*
- (7) *W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.*

- (8) *W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej Nr 2010/87/UE lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.*

Odpowiedź: Zamawiający w załączeniu przekazuje zmieniony załącznik nr 9 wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

16. **Pytanie** - Prosimy Zamawiającego o podanie informacji na temat ilości i rodzaju planowanych badań w ciągu tygodnia oraz przewidywanych średnich parametrów pracy stosowanych podczas badań /zabiegów. Informacja ta jest niezbędna do oszacowania wielkości osłon stałych ścian, stropu oraz drzwi i okna wglądowego.

Odpowiedź: Aktualnie realne wykorzystanie aparatu wynosi 24h/dobę 7 dni w tygodniu ze względu na zapewnienie ciągłości dostępu do badań dla obydwu lokalizacji. Szacowana ilość badań rtg (rtg układu kostnego, rtg przeglądowe jamy brzusznej i klatki piersiowej) w ciągu tygodnia będzie wynosiła ok 120. Nie wykluczamy również wykonywania kilku badań kontrastowych przewodu pokarmowego (wlewu, badania górnego odcinka przewodu pokarmowego) w ciągu tygodnia. Większość badań wykonuje się w dni powszednie.

17. **Pytanie** - Prosimy Zamawiającego o udostępnienie kompletnego projektu ochrony radiologicznej istniejącej pracowni. Udostępniony projekt jako załącznik do PFU jest niekompletny gdyż kończy się na stronie 9 a z treści wynika że powinny być dalsze obliczenia.

Odpowiedź: Zamawiający przekazuje uzupełniony projekt ochrony radiologicznej w formacie nieedytowalnym PDF – plik oznaczony „Projekt_Osłon_Stałych”.

18. **Pytanie** - Prosimy Zamawiającego o informację, czy serwisy zabudowanych urządzeń wraz z materiałami eksploatacyjnymi, mają być wykonywane jedynie w okresie obowiązuje gwarancji producentów, czy w całym okresie obowiązywania gwarancji na prace budowlane, czyli w okresie 60 miesięcy od daty odbioru końcowego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że serwisy zabudowanych urządzeń wraz z materiałami eksploatacyjnymi mają być wykonywane w całym okresie obowiązywania gwarancji na prace budowlane, czyli w okresie 60 miesięcy od daty odbioru końcowego.

19. **Pytanie**-Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że dysponuje zapasem mocy elektrycznej przyłączeniowej na poziomie 40 kVA (wg specyfikacji wymaganych parametrów generatora urządzenie będzie pobierać krótko czasowo ok. 120 kVA)?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 40 kW

20. **Pytanie**-Prosimy Zamawiającego o wskazanie rozdzielni z której Wykonawca będzie mógł wykonać WLZ dla urządzenia RTG lub jednoznaczne wskazanie konieczności wykonania WLZ-u z rozdzielni znajdującej się w stacji TRAFO.

Odpowiedź: Pracownia RTG docelowo ma być zasilana z nowej rozdzielni zlokalizowanej w obrębie adaptowanych pomieszczeń TK, której wykonanie należy do zakresu Wykonawcy Pracowni TK. W skład nowej rozdzielni wchodzi

także Tablica Rozdzielcza Komputerowa dedykowana sieci teleinformatycznej w Pracowni TK oraz Pracowni RTG.

W zakresie Wykonawcy Pracowni TK jest ułożenie kabla zasilającego z Rozdzielni nN przy stacji Trafo do nowej rozdzielni opisanej powyżej (zlokalizowanej w obrębie adaptowanej powierzchni TK)

Wykonawca Pracowni TK powinien przewidzieć wykonanie linii zasilającej o przekroju kabla umożliwiającego obciążenie pełnym zapotrzebowaniem urządzenia tomografu TK oraz sąsiedniego urządzenia RTG i planowanego mammografu (tomobiopsja), przy założeniu zapotrzebowania na urządzenie RTG na poziomie 40 kW na urządzenie TK na poziomie 90 kW oraz na planowany mammograf (tomobiopsja) na poziomie 10 kW.

21. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o informacje w jakiej odległości (po trasie kablowej) od planowanego miejsca montażu RTG jest rozdzielnia lub stacja TRAFO z której Wykonawca będzie mógł wykonać WLZ dla potrzeb urządzenia RTG.

Odpowiedź: Pracownia RTG docelowo ma być zasilana z nowej rozdzielni zlokalizowanej w obrębie adaptowanych pomieszczeń TK, której wykonanie należy do zakresu Wykonawcy Pracowni

22. **Pytanie** -W PFU tabela 2 „Zakres wymaganych prac według funkcji pomieszczeń” pkt. 7(2) Pomieszczenie aparatu RTG, Zamawiający pisze „Wykonanie wylewek i przygotowanie podłoża pod warstwy posadzkowe”. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż w zakresie prac Wykonawcy jest demontaż wykładziny PCV wraz z usunięciem warstw posadzkowych a następnie wykonanie nowych wylewek i przygotowanie podłoża pod montaż nowej wykładziny PCV. (dotyczy wszystkich pomieszczeń w których planowana jest wymiana wykładziny PCV).

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że Pomieszczenie aparatu RTG oraz Pomieszczenia przebieralni 1 i 2 wymagają demontażu istniejącej wykładziny, przygotowania podłoża pod montaż nowej wykładziny bez konieczności skuwania posadzki. Jednakże w momencie zmian w układzie Pomieszczenia aparatu RTG należy przewidzieć wymianę wykładziny w miejscach zniszczeń lub ubytków.

23. **Pytanie** -Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności ze względu na wymagania techniczne aparatu Zamawiający dopuści zmiany w układzie pomieszczenia rtg takie jak na przykład przeniesienie kaloryfera, przesunięcie drzwi itp.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmiany w układzie Pomieszczenia aparatu RTG.

24. **Pytanie** - Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w pomieszczeniach przewidzianych pod adaptację należy wymienić oprawy oświetleniowe na oprawy ze źródłem światła typu LED.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymieniane oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach objętych przebudową mają mieć źródła światła w technologii LED.

25. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o informację, czy nowo montowane oprawy oświetleniowe mają posiadać jakieś dodatkowe funkcje (np. regulacja natężenia) ? Jeżeli tak, to które z pomieszczeń mają być wyposażone w takie oprawy i z jakiego rodzaju dodatkową funkcjonalnością.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nowo montowane oprawy oświetleniowe nie muszą posiadać dodatkowych funkcji jak regulacja natężenia oświetlenia.

26. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o informację czy pomieszczenia przewidziane pod adaptację są wyposażone w oświetlenie awaryjne ? Jeżeli tak, to czy Wykonawca ma przewidzieć w swojej ofercie wymianę opraw na nowe ? Czy

Zamawiający dopuszcza montaż opraw oświetlenia awaryjnego działające autonomicznie (wyposażone w akumulator działający min 3h)

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że system oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego ma zostać wykonany na zasadzie oddzielnych opraw z autonomicznymi akumulatorami.

27. **Pytanie** - Prosimy Zamawiającego o informację czy pomieszczenia przewidziane pod adaptację są wyposażone w oświetlenie ewakuacyjne ? Jeżeli tak, to czy Wykonawca ma przewidzieć w swojej ofercie wymianę opraw na nowe ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że system oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego ma zostać wykonany na zasadzie oddzielnych opraw z autonomicznymi akumulatorami.

28. **Pytanie** W związku z tym, iż w zakresie prac Wykonawcy jest wykonanie nowej sieci LAN, prosimy Zamawiającego o informację jaką ilość punktów PEL ma Wykonawca przewidzieć w poszczególnych pomieszczeniach oprócz ilości niezbędnej do podłączenia i uruchomienia aparatu RTG.

Odpowiedź: Wykonawca oprócz ilości niezbędnej do podłączenia i uruchomienia aparatu RTG powinien przewidzieć w pomieszczeniu sterowni dodatkowo pięć punktów PEL (potrójnych), z czego dwa gniazda punktu PEL na potrzeby sieci informatycznej, natomiast jedno gniazdo punktu PEL na potrzeby sieci telefonicznej VOIP. Aparaty telefoniczne są po stronie Zamawiającego.

29. **Pytanie-** W załączniku nr 5 do PFU „Wymagania w zakresie sieci teleinformatycznej” Zamawiający pisze, „Tablica rozdzielcza komputerowa TK-1 zlokalizowana jest w tym samym miejscu co Lokalny Punkt Dystrybucyjny FD-1 tj. 5 piętro – pomieszczenie techniczne.” Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż powyższy zapis jest omyłką pisarską oraz wskazanie Tablicy Rozdzielczej Komputerowej z której Wykonawca będzie mógł zrealizować zasilanie zestawów PEL.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że powyższy zapis jest omyłką pisarską. Zamawiający informuje, że Tablica Rozdzielcza Komputerowa wchodzi w skład nowej rozdzielni zlokalizowanej w obrębie adaptowanych pomieszczeń TK, której wykonanie należy do zakresu Wykonawcy Pracowni TK. Tablica Rozdzielcza Komputerowa dedykowana będzie sieci teleinformatycznej w Pracowni TK oraz Pracowni RTG.

30. **Pytanie-**W załączniku nr 5 do PFU „Wymagania w zakresie sieci teleinformatycznej” Zamawiający pisze, „Należy wykorzystać Lokalny Punkt Dystrybucyjny FD-MMG zlokalizowany obecnie na obszarze objętym postępowaniem”, natomiast w PFU w pkt. 2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, ppkt. 2.6 Instalacje, Zamawiający pisze „Zintegrowana instalacja komputerowa i telefoniczna – wykonanie nowej instalacji zgodnie z adaptacją pomieszczeń wraz z wykonaniem elektryczno-logicznych punktów dostępowych PEL (wykonane elektryczno-logiczne punkty dostępowe PEL należy połączyć z serwerownią główną (punkt dystrybucyjny GPD))”. Wobec powyższego prosimy Zamawiającego o jednoznaczne wskazanie Punktu Dostępowego do którego ma być doprowadzona nowa sieć LAN.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że należy wykorzystać Lokalny Punkt Dystrybucyjny FD-MMG zlokalizowany obecnie w obszarze objętym niniejszym postępowaniem

31. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o podanie orientacyjnej odległości (po trasie kablowej) od pomieszczeń objętych adaptacją do PD.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że Punkt Dystrybucyjny będzie zlokalizowany w obszarze objętym adaptacją w pomieszczeniu sterowni RTG.

32. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że PD który zostanie wskazany przez Zamawiającego, trzeba będzie doposażyć zgodnie z załącznikiem nr 5 do PFU wraz z montażem szafy krosowej 18U.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.

33. **Pytanie** -W PFU w pkt. 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia, ppkt. 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe, Zamawiający pisze „Budynek Instytutu w powiązaniu z częścią adaptowaną musi spełniać obowiązujące wymagania sanitarno-higieniczne, przeciwpożarowe i BHP”. W związku z powyższym, prosimy Zamawiającego o modyfikację tego zapisu gdyż w gestii Wykonawcy nie jest dostosowanie budynku Instytutu do obowiązujących wymagań sanitarno-higienicznych, przeciwpożarowych i BHP a tylko adaptowaną część pomieszczeń wskazaną w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na następujący: „Adaptowane pomieszczenia Pracowni RTG muszą spełniać obowiązujące wymagania sanitarno-higieniczne, przeciwpożarowe i BHP”.

34. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o podanie orientacyjnej odległości (po trasie kablowej) od pomieszczeń objętych adaptacją do Tablicy Rozdzielczej Komputerowej.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że orientacyjna odległość od pomieszczeń objętych adaptacją do Tablicy Rozdzielczej Komputerowej wynosi 20-30 mb.

35. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Tablicę Rozdzielczą Komputerową Wykonawca ma doposażyć zgodnie z załącznikiem nr 5 do PFU.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że Tablica Rozdzielcza Komputerowa wchodzi w skład nowej rozdzielni zlokalizowanej w obrębie adaptowanych pomieszczeń TK, której wykonanie należy do zakresu Wykonawcy Pracowni TK. Tablica Rozdzielcza Komputerowa dedykowana będzie sieci teleinformatycznej w Pracowni TK oraz Pracowni RTG.

36. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o informację, gdzie Wykonawca będzie zobowiązany zamontować przełącznik sieciowy opisany w załączniku nr 5 do PFU.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie zobowiązany zamontować ww. przełącznik sieciowy w Lokalnym Punkcie Dystrybucyjnym FD-MMG.

37. **Pytanie** -Po przeprowadzonej wizji lokalnej potencjalny Wykonawca zauważył, iż pomieszczenia objęte adaptacją są wyposażone w czujki p.poż. czyli są objęte instalacją SAP. W zapisach PFU Zamawiający obliuguje Wykonawcę do sprawdzenia instalacji i ewentualnej modernizacji. W związku z powyższym, prosimy Zamawiającego o udostępnienie aktualnego projektu instalacji SAP obejmującego swym opracowaniem przedmiotowe pomieszczenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje projektem instalacji SAP obejmującym swym opracowaniem przedmiotowe pomieszczenia.

38. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż istniejąca instalacja SAP w pomieszczeniach objętych adaptacją działa poprawnie i jest objęta bieżącą konserwacją.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że instalacja SAP jest sprawna i objęta bieżącą konserwacją. Serwisem i konserwacją instalacji w lokalizacji Ceglana zajmuje się firma Biuro Usług Specjalistycznych ATOMSERVICE Sp. z o.o. w Katowicach.

39. **Pytanie** -Jeżeli instalacja SAP jest niesprawna i wymaga wymiany, to prosimy Zamawiającego o podanie rodzaju centrali p.poż. do której będzie trzeba doprowadzić nową instalację wraz z informacją czy posiadana przez Zamawiającego centrala posiada wolne miejsca do wpięcia nowej pętli oraz podanie odległości od pomieszczeń objętych adaptacją do centrali.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że instalacja SAP jest sprawna i objęta bieżącą konserwacją, natomiast centrala pożarowa POLON 4900 znajduje się na poziomie parteru w pomieszczeniu 'Informacja' przy wejściu głównym do budynku. Wymieniona centrala jest oddalona o około 100 m od pomieszczeń objętych adaptacją i nie posiada miejsca do wpięcia nowej pętli.

40. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacje SSWiN, CCTV, KD, DSO, gazów medycznych nie są w zakresie prac Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że instalacje SSWiN, CCTV, KD, DSO, gazów medycznych nie są w zakresie prac Wykonawcy.

41. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o udostępnienie projektu wykonawczego lub dokumentacji powykonawczej istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej dla pracowni RTG.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia posiadany schemat instalacji wentylacyjnej w formacie nieedytowalnym PDF – plik w załączeniu oznaczony „Wentylacja_RTG”.

42. **Pytanie** -Prosimy Zamawiającego o informację, czy istniejąca instalacja wentylacji spełnia wymagania co do ilości wymian powietrza dla pracowni RTG.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia ostatni Protokół z pomiarów skuteczności wentylacji – plik w załączeniu oznaczony „Protokół_wentylacja_RTG”.

43. **Pytanie** -Prosimy o informację na temat lokalizacji instalacji stacji lekarskiej oraz o informację, czy we wskazanym miejscu Zamawiający zapewni niezbędną infrastrukturę tj. zasilanie elektryczne 230 V, gniazdo sieci komputerowej oraz biurko / blat roboczy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że stacja lekarska zostanie zlokalizowana w pomieszczeniu na poziomie -1, w pokoju opisowym nr 10 Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Zabiegowej. Wskazane pomieszczenie jest oddalone od adaptowanych pomieszczeń orientacyjnie o około 20 mb w linii prostej i jest wyposażone w zasilanie elektryczne 230 V oraz gniazdo sieci komputerowej. Biurko po stronie Zamawiającego.

44. **Pytanie** -Prosimy o dopuszczenie wykonania części szkoleń personelu medycznego po podpisaniu protokołu odbioru w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Praktyka pokazuje, że efektywne szkolenie jest wieloetapowe (tj. np. jeden dzień zaraz po instalacji , kolejne dni po uzyskaniu zezwolenia PWIS na stosowanie aparatu i po pewnym czasie samodzielnej pracy kolejne dla uzyskania odpowiedzi na pytania i problemy pojawiające się w czasie wykonywania badań) .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia aplikacyjnego po uzyskaniu odbiorów radiologicznych. W związku z powyższym zmianie ulega wzór umowy § 8ust.6 – w załączeniu zmieniony wzór umowy .

45. **Pytanie** -Prosimy o rezygnację z wymogu dostarczenia decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie pracowni oraz na stosowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty dotyczące aparatu oraz wynikające z zobowiązania wykonania prac adaptacyjnych konieczne do odbioru przez PWIS. Aparat rtg oraz pracownia wymaga zezwolenia na użytkowanie wydanego przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny, a formalnie stroną wnioskującą do PWIS jest zgodnie z przepisami właściciel i użytkownik aparatu, a nie dostawca . Również dokumenty stanowiące załącznik do wniosku tylko w części dotyczą aparatu i są w gestii dostawcy sprzętu. W związku z powyższym prosimy o zmianę wymagań na następujące : „Przekazanie do użytkowania wraz wykonaniem testów akceptacyjnych po uruchomieniu aparatu rtg i wszystkich wymaganych pomiarów oraz dostarczenie atestów, certyfikatów i innych dokumentów dotyczących urządzenia, a niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego zezwolenia na użytkowanie wydawanego przez PWIS”.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wyłącza z obowiązków Wykonawcy dokonanie odbiorów radiologicznych przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego . Wykonawca zobowiązany jest jednak do przekazania Zamawiającemu wszystkich niezbędnych dokumentów koniecznych do uzyskania w/w odbiorów radiologicznych. W związku z powyższym zmianie ulega wzór umowy § 8 ust. 1 i dodaje ust.4f) oraz załącznik nr 4 pkt XII.12 i 13- w załączeniu zmieniony wzór umowy i załącznik nr 4

46. Pytanie— Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt II.9

Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapis i wprowadzić dodatkową punktację w punkcie II.9 ?

Obecny zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
II.9	Obciążalność blatu ścianki z zachowaniem min. możliwości pochylania i zmiany wysokości blatu ścianki dla pozycji poziomej	≥ 200 kg	TAK/NIE*	-

Proponowana modyfikacja:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
II.9	Obciążalność blatu ścianki z zachowaniem min. możliwości pochylania i zmiany wysokości blatu ścianki dla pozycji poziomej	≥ 200 kg	TAK/NIE*	Zachowanie wszystkich ruchów oraz obciążenie podnóżka powyżej 280 kg. TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że użytkownicy aparatu w trakcie przygotowania pacjenta do badania nie powinni zastanawiać się jaki ruch mogą wykonać za pomocą ścianki zdalnie sterowanej, a jakiego ruchu nie mogą wykonać ze względu na ograniczenia w udźwigu. Chcemy również podkreślić, że im wyższa możliwość obciążenia blatu ścianki zdalnie sterowanej (stołu telekomando) wraz z zachowaniem wszystkich ruchów oraz możliwością obciążenia podnóżka w przypadku obrotu stołu o 90 stopni do projekcji na stojąco tym większy zakres i możliwości badań pacjentów bariatryczny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do SIWZ w zakresie objętym pytaniem

47. Pytanie – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt II.13

Czy Zamawiający w imię równego traktowania oferentów zechce potwierdzić, że jako „wszystkie ruchy ścianki RTG silnikowo” rozumie ruch stołu góra-dół; pochylanie stołu; ruch układu lampa-detektor, pochylanie lampy; ruch poprzeczny blatu i zmiana SID ?

Pragniemy zaznaczyć, że obecny zapis Zamawiającego jest mało precyzyjny i może rodzić wiele wątpliwości u potencjalnych oferentów. Równocześnie chcemy podkreślić, że obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający uznaje w/w ruchy za spełniające wymagania w/w funkcjonalności.

48. Pytanie— Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt II.21

Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapis i wprowadzić dodatkową punktację w punkcie II.21 ?

Obecny zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
II.21	Kratka przeciwrozproszeniowa lub zestaw kraterk dostosowane do zakresu używanych odległości SID	TAK	TAK/NIE*	-

Proponowana modyfikacja:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
II.21	Kratka przeciwrozproszeniowa lub zestaw krutek dostosowane do zakresu używanych odległości SID	TAK	TAK/NIE*	Automatyczny dobór kratki do odległości SID i typu pacjenta. Wykrywanie pacjenta pediatrycznego funkcja parkowania kratki wewnątrz aparatu TAK – 5 pkt NIE - 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że aparaty RTG typu telekomando wyposażone w funkcję automatycznego doboru kratki w zależności od odległości SID i typu pacjenta wraz z funkcją parkowania kratki wewnątrz aparatu pozwalają na zachowanie najwyższych standardów wykonywanych badań oraz ograniczają mechaniczne uszkodzenia kratki przeciwrozproszeniowej w przypadku jej przekładania, wyjmowania lub wkładania przez technika. Natomiast wykrywanie pacjenta pediatrycznego przez aparat pozwala na dobór wymaganych parametrów skanowania dedykowanego dla pediatrii, co pozwoli uniknąć błędów w przypadku pacjentów poniżej 18 roku życia.

Odpowiedź: : Zamawiający zmienia załącznik nr 4 wraz załącznikiem nr 4a. Odpowiedź umieszcza w załączniku nr 4 w pkt. II.22 a kolejne punkty ulegają automatycznie przenumеровaniu.

49. Pytanie – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt V

Czy Zamawiający zechce dodać dodatkowy podpunkt w punkcie V ?

Proponowany zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
V. xx	Wbudowana kamera w kolimator lampy RTG na zawieszeniu sufitowym z możliwością wyświetlania obrazu na konsoli operatora i wyświetlaczu LCD przy lampie.	TAK/NIE	TAK/NIE* Parametr punktowany zgodnie z załącznikiem nr 4A do SIWZ	TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że kamera zainstalowana w kolimatorze lampy RTG na zawieszeniu sufitowym pozwala na wykrycie przemieszczenia się pacjenta tuż przed planowaną projekcją i uniknięcie dodatkowych zdjęć wymagających powtórzenia w związku z ruchem pacjenta lub nieprawidłowym pozycjonowaniem, gdyż pacjent i obszar kolimacji jest cały czas widoczny na ekranie konsoli operatora.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje w załączniku nr 4 dodatkowy pkt V.16 oraz w załączniku 4A

50. Pytanie – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt V.8-Czy Zamawiający w imię równego traktowania oferentów zechce zmodyfikować punktację w punkcie V.8 ?

Obecna punktacja: ≥ 2100 KHU – 5 pkt

Proponowana zmiana dla punktacji : > 2000 KHU – 5 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że obecna punktacja może wskazywać na jednego z producentów aparatów RTG, a proponowana zmiana o 100 KHU nie ma wpływu na jakość kliniczną wykonywanych badań.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 pkt V.8 wraz załącznikiem nr 4a

51. **Pytanie** – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt VIII.2-Czy Zamawiający zechce wprowadzić dodatkową punktację w punkcie VIII.2 ?

Proponowana punktacja:

≥180 cm – 10 pkt

W przedziale od 170 do 179,99 cm – 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że w przypadku bardzo wysokich pacjentów (np. 190 cm) maksymalna możliwa odległość środka detektora licząc od podłogi wynosząca minimum 180 cm pozwoli na swobodne wykonywanie projekcji czaszki, zatok lub kręgów szyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4pkt VIII.2 wraz załącznikiem nr 4a

52. **Pytanie**– Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt VIII.4-Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapis i wprowadzić dodatkową punktację w punkcie VIII.4 ?

Obecny zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
VIII.4	Kratka przeciwrozproszeniowa	TAK	Podać parametry	-

Proponowana modyfikacja:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
VIII.4	Kratka przeciwrozproszeniowa	TAK	Podać parametry	Ruchoma kratka przeciwrozproszeniowa – kratka oscylacyjna o szerokim zakresie SID, niewymagająca wymiany w zakresie od 100 do 180 cm, przy zmianie SID. TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że ruchoma kratka przeciwrozproszeniowa w statywie do zdjęć odległościowych, czyli tzw. kratka oscylacyjna o szerokim zakresie SID, niewymagająca wymiany przy zmianie SID pozwala na zachowanie najwyższych standardów wykonywanych badań oraz ogranicza mechaniczne uszkodzenia kratki przeciwrozproszeniowej w przypadku jej przekładania, wyjmowania lub wkładania przez technikę. Takie rozwiązanie znacząco ułatwia pracę personelu i zapewnia najwyższą możliwą jakość obrazowania.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik nr 4 wraz załącznikiem nr 4a. Odpowiedź umieszcza w załączniku nr 4 w pkt. VIII.5 a kolejne punkty ulegają automatycznie przenieumerowaniu.

53. **Pytanie** – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt X.1-Czy Zamawiający zechce wprowadzić dodatkową punktację w punkcie X.1?

Proponowana punktacja:

1 monitor w sterowni – 0 pkt

2 monitory w sterowni – 5 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że sterownia wyposażona w dwa monitory pozwala na swobodną pracę operatora w zakresie sterowania (administrowania) ruchem pacjentów w pracowni oraz wykonywania badań radiograficznych oraz fluoroskopowych. Równocześnie w przypadku sytuacji w której doszłoby do awarii jednego z monitorów drugi monitor w pełni kompatybilny sprzętowo może ułatwić diagnostykę problemu lub przejąć rolę (po zamianie monitorów).

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do SIWZ w zakresie objętym pytaniem

54. **Pytanie** – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt X.3-Czy Zamawiający zechce wprowadzić dodatkową punktację w punkcie X.3?

Proponowana punktacja:

≥21 cali – 5 pkt

W przedziale od 19 cali do 20,99 cala – 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do SIWZ w zakresie objętym pytaniem

55. **Pytanie**– Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt X-Czy Zamawiający zechce dodać dodatkowy podpunkt w punkcie X ?

Proponowany zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
X. xx	Minimum jeden ekran dotykowy	TAK/NIE	TAK/NIE* Podać ilość Parametr punktowany zgodnie z załącznikiem nr 4A do SIWZ	TAK – 5 pkt NIE - 0 pkt Dwa ekrany dotykowe – 10 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że możliwość wykorzystania ekranów dotykowych w sterowni poprawia ergonomię pracy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do SIWZ w zakresie objętym pytaniem

56. **Pytanie**– Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt XI.6-Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapis i wprowadzić dodatkową punktację w punkcie XI.6?

Obecny zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
XI.6	Pamięć obrazów (ilość obrazów) w matrycy min. 1024 x 1024 (1 k x 1 k)	≥ 4000	TAK/NIE*	-

Proponowana modyfikacja:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
XI.6	„Pamięć obrazów (ilość obrazów) w matrycy odpowiadającej maksymalnej rozdzielczości detektora”	≥ 4000	TAK/NIE*	≥40 000 obrazów – 5 pkt W przedziale od 4000 obrazów do 39 999 obrazów – 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że badania fluoroskopowe zawierają dużo obrazów o rozdzielczości maksymalnej detektora. Renomowani dostawcy aparatów RTG typu telekomando w celu zapewnienia najwyższych standardów i wymagań dla badań fluoroskopowych dbają, aby pamięć urządzenia była w stanie przyjąć minimum 40 000 obrazów w pełnej rozdzielczości detektora w trakcie jednego badania dynamicznego. Aktualne wymaganie może być niewystarczające do prawidłowego wykonywania badań fluoroskopowych ponieważ wymagana jest bardzo mała ilość zapamiętywanych obrazów oraz podana rozdzielczość 1kx1k jest to bardzo niska, znacząco niższa niż wymagana rozdzielczość detektora w punkcie VII.3

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4 pkt XI.6 wraz załącznikiem nr 4a

57. **Pytanie** – Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt XI-Czy Zamawiający zechce dodać dodatkowy podpunkt w punkcie XI ?

Proponowany zapis:

LP	Parametr	Wartość Graniczna	Odpowiedź Wykonawcy	Punktacja
XI. xx	Automatyczne wykonywanie zdjęć kości długich na ścianie zdalnie sterowanej (stole telekomando) w zakresie ≥ 150 cm (w przypadków pacjentów leżących, stojących lub dowolnym kątem stołu)	TAK/NIE	TAK/NIE* Parametr punktowany zgodnie z załącznikiem nr 4A do SIWZ	TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt

Pragniemy zaznaczyć, że możliwość wykonywania zdjęć kości długich na ścianie zdalnie sterowanej (stole telekomando) w zakresie minimum 150 cm w przypadków pacjentów leżących, stojących lub pod dowolnym kątem stołu, których wzrost jest powyżej 180 cm pozwoli na zagwarantowanie łatwego i szybkiego obrazowania bez zbędnych kompromisów jeżeli wymagana długość części anatomicznej pacjenta wybranej do projekcji przekroczy 100 cm. Takie rozwiązanie daje dodatkowe możliwości diagnostyczne w szczególności u wysokich pacjentów.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4 pkt XI. 16 oraz zał 4A

58. **Pytanie**– Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - punkt XII.18-Czy Zamawiający w imię równego traktowania oferentów zechce dopuścić rozwiązanie w którym oferent lub wykonawca zobowiązuje się po zakończeniu okresu gwarancji na przekazanie Zamawiającemu „kodów” lub „haseł” wraz z niezbędną dedykowaną dokumentacją umożliwiającą dostęp do opcji serwisowych takich jak instalacja, konfiguracja, testowanie oraz regulacja sprzętu, a przekazane „kody” lub „hasła” nie będą uprawniały Zamawiającego do wglądu w zabezpieczania i elementy oprogramowania stanowiącego własność intelektualną producenta ?

Pragniemy zaznaczyć, że obecny zapis Zamawiającego jest mało precyzyjny i może rodzić wiele wątpliwości u potencjalnych oferentów. Równocześnie chcemy podkreślić, że obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga udostępnienia kodów serwisowych, licencji itp. umożliwiających pogwarancyjny serwis urządzenia firmom nieautoryzowanym lub przeszkolenia na koszt Wykonawcy pracowników szpitala (co najmniej 1 osoby) w zakresie serwisowania urządzenia wraz z wygenerowaniem certyfikatu uprawniającego do wykonywania czynności serwisowych.

59. **Pytanie**– Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ- Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach, oświadczeniem Oferenta, Wykonawcy, Producenta lub Autoryzowanego Przedstawiciela Producenta?

Pragniemy zaznaczyć, że z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego)

Odpowiedź: Zamawiający pisząc w punkcie VI.6.9c)SIWZ,, karty katalogowe lub ulotki lub inne materiały informacyjne potwierdzające oferowane parametry opisane w Wykazie do oceny parametrów jakościowych (ocena techniczna) w załączniku 4A, które zaoferował Wykonawca” jako „inne materiały informacyjne” rozumie również oświadczenie Wykonawcy lub producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.

60. **Pytanie**– Zapytanie nr 1 dotyczy załącznika nr 4 – Wymagane parametry techniczno-użytkowe – L.p. 1. 3

Wnioskujemy o usunięcie wymogu aby elementy składowe aparatu takie jak. Generator, lampy rentgenowskie, ścianka zdalnie sterowana były wyprodukowane przez jednego producenta. Zamawiający poprzez wymóg ten ogranicza krąg potencjalnych oferentów i

utrudnia uczciwą konkurencję. Pochodzenie poszczególnych komponentów sprzętu od różnych producentów, w żaden sposób nie wpływa na jakość i niezawodność urządzenia, a także nie gwarantuje lepszych możliwości funkcjonalnych. Wnosimy zatem o usunięcie ograniczającego konkurencję zapisu w L.p. I.3 oraz dopuszczenie do postępowania oferowanego przez nas rozwiązania, w którym ścianka zdalnie sterowana objęta jest jednym certyfikatem CE, oraz pozostałe elementy przedmiotu zamówienia takie jak np. statyw, zawieszenie sufitowe posiadają swoje certyfikaty CE.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 4 wykreśla punkt I.3

61. **Pytanie** -Pkt. II.8 „Zakres ruchu poprzecznego blatu ścianki [cm] $\geq \pm 15$ cm”

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ściankę zdalnie sterowaną z zakresem ruchu poprzecznego blatu ścianki $\pm 12,5$ cm? Takie parametry nie wpływają na możliwości diagnostyczne aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia w Załączniku nr 4 pkt II.8

62. **Pytanie** -Pkt. III.2 „Wielkość ogniska małego $\leq 0,6$ ” Czy Zamawiający zmieni wymóg wielkości ogniska małego na $\leq 0,7$? Taka zmiana pozwoli na zaoferowanie lampy RTG o bardzo wysokich parametrach techniczno-eksploatacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

63. **Pytanie** -Pkt. III.6 „Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU” -Czy Zamawiający zmieni wymóg i będzie wymagał pojemność cieplną anody ≥ 700 kHU lub doda punktację za znacznie wyższe parametry eksploatacyjne lampy w ściance typu telekomando? Proponowana punktacja:

≥ 750 kHU – 10 pkt.

< 750 kHU – 0 pkt.

Lampa RTG w aparacie typu telekomando gdzie wykonuje się cyfrową radiografię seryjną dla fluoroskopii powinna mieć znacznie wyższe parametry techniczno-eksploatacyjne niż tylko stosowanej do radiografii.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4pkt III.6 oraz zał 4A

64. **Pytanie** -Pkt. VII.3 „Matryca aktywna detektora (liczba pikseli) Min. 2840 x 2840 pikseli” Czy Zamawiający dopuści matrycę aktywną detektora min. 2680 x 2680 pikseli?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

65. **Pytanie** -Pkt. VII.4 „Rozmiary piksela $\leq 150 \mu\text{m}$ ” -Czy Zamawiający dopuści Rozmiary piksela $\leq 160 \mu\text{m}$? Jest to nieznaczna różnica a pozwala zaoferować aparatu o wysokich parametrach techniczno-użytkowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

66. **Pytanie** -Pkt. IX.3 „Rozdzielczość detektora (liczba pikseli) ≥ 6 mln” -Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość detektora (liczba pikseli) $\geq 4,8$ mln?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

67. **Pytanie** -Pkt. IX.4 „Rozmiary piksela $\leq 150 \mu\text{m}$ ” -Czy Zamawiający dopuści detektor z rozmiarem piksela $\leq 175 \mu\text{m}$ o porównywalnych parametrach techniczno-użytkowych znacznie wyższych od wymaganych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

68. **Pytanie** -Pkt. XI.7 „Szybkość akwizycji podczas radiografii seryjnej ≥ 6 obr/s” -Czy Zamawiający będzie dodatkowo punktował większą szybkość akwizycyjną podczas radiografii seryjnej np. ≥ 15 obr/s – 10 pkt. Taka prędkość znacznie poprawia jakość obrazowania np. obrazów dynamicznych.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4 pkt XI.7 wraz załącznikiem nr 4a

69. **Pytanie** -Pkt. XI.8 „Szybkość akwizycji podczas fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 6 obr/s”

Czy Zamawiający będzie dodatkowo punktował szybkości fluoroskopii pulsacyjnej np. ≥ 30 obr/s – 10 pkt. ?

Odpowiedź: Zamawiający zmienia załącznik 4 pkt XI.8 wraz załącznikiem nr 4a

70. **Pytanie** -Czy Zamawiający dopuści wykonywanie badań kości długich tylko na ścianie telekomando dla pozycji leżącej, stojącej i pod kątem w obszarze 145 cm x 42 cm a nie na statywie do zdjęć odległościowych? Oferowany wysokiej klasy aparat telekomando umożliwia wykonywanie badań kości długich na wskazanym obszarze bez jakichkolwiek zniekształceń geometrycznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.

71. **Pytanie** -Czy Zamawiający będzie wymagał lub ewentualnie wprowadzi punktację umożliwiającą wykonywanie badań z funkcją tomosyntezy w pionie i poziomie na ścianie telekomando?

Funkcja tomosyntezy umożliwia uzyskanie i przeglądanie wysokiej jakości cyfrowych obrazów wielowarstwowych u pacjentów leżących, jak również stojących w celu wizualizacji części, która była niewidoczna w konwencjonalnej radiografii, przy dawce o małym narażeniu. Funkcja tomosyntezy stosowana jest w badaniach ortopedycznych, reumatologicznych, urograficznych i pulmonologicznych. Tomosynteza pozwala na uzyskanie obrazów zmian onkologicznych i ortopedycznych o ultra wysokiej rozdzielczości (4 razy większej rozdzielczości i 10 razy mniejszej dawce w porównaniu z obrazowaniem w tomografii komputerowej). W tak prestiżowym Szpitalu jak jednostka Zamawiającego aparat powinien być wyposażony w taką funkcję.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku 4 i 4A dodaje pkt XI.17

72. **Pytanie** -Czy Zamawiający będzie wymagał wysokiej klasy aparat z detektorem o klasie wodoodporności IPX6?

Pozytywne odpowiedzi Zamawiającego na powyższe pytania umożliwią złożenie oferty na wysokiej klasy aparat do fluoroskopii i radiografii renomowanej firmy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

73. **Pytanie do umowy-** do par. 14 ust. 5 wzoru umowy. Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminów naprawy aparatu RTG z 2 dni roboczych do 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z 3 dni roboczych do 10 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany terminu w załączniku nr 4pkt.XII.20 i 21 oraz w § 14 ust.5 z 2 dni na 3 dni oraz z 3 dni na 5 dni – w załączeniu zmieniony wzór umowy i załącznik nr 4 .

74. **Pytanie do umowy-** do par. 14 ust. 6 wzoru umowy. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę ust. 5 poprzez wydłużenie terminu 3 dni roboczych do 10 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany terminu w § 14 ust.5z 3 dni na 5 dni– w załączeniu zmieniony wzór umowy i załącznik nr 4 .

75. **Pytanie do umowy-** do par. 14 ust. 22 wzoru umowy. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą zmianę ust. 22:

„W razie nieprzystąpienia Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej albo niewykonania obowiązków wynikających z ust. 5 powyżej Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu my dodatkowego 5 dniowego terminu do naprawy pod rygorem powierzenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy .”

Odpowiedź: Zamawiający we wzorze umowy w §14 wykreśla całkowicie ustęp 21 , którego zapis z pytania dotyczy, kolejne ustępy automatycznie ulegają przenumеровaniu.

76. **Pytanie do umowy-** do par. 15 ust. 1 lit. a) – czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby kara umowna z tytułu naruszenia przez Wykonawcę terminu realizacji umowy przysługiwała Zamawiającemu w przypadku zwłoki Wykonawcy (a nie jak wskazano w umowie – z tytułu opóźnienia) oraz liczona była za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

77. **Pytanie do umowy-** do par. 15 wzoru umowy, czy Zamawiający dopuści wprowadzenie do umowy limitu odpowiedzialności z tytułu kar umownych na kwotę stanowiącą równowartość 10% wynagrodzenia brutto?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

78. **Pytanie do umowy-** do par. 15 wzoru umowy, czy Zamawiający dopuści dodanie w par. 15 umowy ustępu o następującej treści:

„W przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

79. **Pytanie do umowy-** do par. 16 ust. 2 lit. a) wzoru umowy – czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu opóźnienia Wykonawcy które uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z 10 dni kalendarzowych do 20 dni roboczych? Ewentualnie czy Zamawiający zmieni w omawianym postanowieniu zwrot „opóźnienie” na zwrot „zwłoka”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

80. **Pytanie** - Czy zamawiający dopuści do przetargu detektor do statywu o wadze 3,7kg lecz wielkości min 43x43 cm? Waga detektora wynika z zaoferowania lepszego detektora i umożliwiającego wykonanie większego zakresu badań.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający dokonuje zmian w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w Ogłoszeniu o Zamówieniu

W pkt. III 3.2 SIWZ Zamawiający dokonuje Zmiany nazwy projektu

Przedmiot zamówienia jest częściowo finansowany w ramach projektu: **„Zakup niezbędnej aparatury medycznej w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 dla potrzeb Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach”**. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.

Numer identyfikacyjny projektu POIS.09.02.00-00-0192/20

W pkt IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Realizacja zamówienia: **do 30.04.2021 r.**

Miejsce dostawy i adaptacji: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w lokalizacji Ceglana 35

W załączeniu Zamawiający przekazuje:

- Zmieniony załącznik nr 1 formularz ofertowy
- Zmieniony załącznik nr 4 i 4A wymagane parametry techniczno użytkowe, wykaz do oceny
- Zmieniony załącznik nr 7 wzór umowy
- Zmieniony załącznik nr 9 wzór umowy o powierzenie przetwarzania danych
- Załącznik do odpowiedzi na pytanie 17- Projekt osłon stałych
- Załącznik do odpowiedzi na pytanie 41- WENTYLACJA RTG
- Załącznik do odpowiedzi na pytanie 42- PROTOKÓŁ WENTYLACJI RTG

W związku z art.12a ust.1 i 2.1) Zmianie ulegają następujące terminy:

Termin składania ofert upływa dnia 10.12.2020r o godz. 10:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.12.2020r. o godz. 10:30

Oferta musi zachować ważność do 07.02.2021r.

Miejsce składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie obowiązują zgodnie z zapisem w pkt. XI SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej – Sprostowanie Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji w zakresie obejmującym powyższe informacje tj. zmiany w sekcji II 2.7 ;2.13; 2.14 , w sekcji III 1.3 w sekcji IV 2.2;2.6;2.7 ,po opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gbirsztęgo
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

mgr Karina Małaj
Kierownik Działu Zamówień Publicznych