



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22 | NIP 725-10-19-093 | REGON 000288774  
Tel. 42 677 68 34 | Fax 42 678 11 76

[www.barlicki.pl](http://www.barlicki.pl)

Łódź, dn. ....11.01...2021 r.

## DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

e-mail: [marta.kieras@barlicki.pl](mailto:marta.kieras@barlicki.pl)

Tel. 42 677-68-24

Znak sprawy: 40/ZP/2020

### Dotyczy: Wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na dostawę angiografu

#### Szanowni Państwo!

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, działając w trybie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

W dniu 07.01.2021 r. złożono następujące zapytanie do treści SIWZ:

#### Pytanie 1

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ, pkt. 7**

Uprzejmie prosimy o jednoznaczne określenie roku produkcji oferowanego aparatu jako 2021. Urządzenia nie pochodzące z bieżącej produkcji trudno traktować jako „nowe”, nawet jeśli nie były wcześniej używane lub były wykorzystywane wyłącznie do celów demonstracyjnych. Prosimy zauważyć, że zakup aparatu wyprodukowanego na początku 2020 roku, który był nieużywany albo używany sporadycznie (np.: jako aparat demonstracyjny), wiąże się z ryzykiem degradacji próżni w lampie RTG i może mieć wpływ na trwałość takiej lampy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 2

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ, pkt. 22**

Zamawiający ocenia możliwość wykonywania badań dwupłaszczyznowych z pozycjonerem A umieszczonym w innym położeniu niż za głową pacjenta. Prosimy zauważyć, że tak sformułowany zapis jest niejednoznaczny. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przyzna punkty za funkcjonalność umożliwiającą wykonywanie badań dwupłaszczyznowych z pozycjonerami A i B umieszczonych w położeniach zapewniających wygodny dostęp do pacjenta od strony głowy (od szczytu stołu). Uważamy, że jest to krytyczne podczas wykonywania zabiegów z udziałem anestezjologa.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 3

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ, pkt. 63, 73**

Zamawiający wymaga podania maksymalnych wartości prądu fluoroskopii. Prosimy o potwierdzenie, że należy podać je przy aktywnym mechanizmie redukcji promieniowania resztkowego. Brak takiego doprecyzowania powoduje, że niektórzy wykonawcy podają abstrakcyjne wartości – niemożliwe do uzyskania w typowych warunkach klinicznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 4

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ, pkt. 98**

Zamawiający wymaga funkcjonalności pozwalające na redukcję dawki promieniowania oraz poprawę jakości obrazowania. Czy Zamawiający zechce doprecyzować oczekiwania w tym zakresie i

wprowadzeni dodatkowy parametr z wymogiem granicznym „TAK”: „Protokoły umożliwiające rejestrację obrazu z obniżoną min. o 50% dawką promieniowania względem wartości standardowych przy zachowaniu diagnostycznej jakości obrazu w typowych warunkach - bez zmiany częstotliwości obrazowania, kolimacji, stopnia powiększenia lub odległości źródło-obraz”?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 5**

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ, pkt. 147-148, 157-159**

Czy Zamawiający zechce odstąpić od wymogów w punktach 147-148, 157-159 albo wprowadzić punktację Tak = 1 pkt. Nie = 0 pkt. ? Są to opcje software'owe 3D dla stacji postprocessingowej, ułatwiające pracę personelu, ale nie mające krytycznego znaczenia dla możliwości operacyjno-diagnostycznych aparatu oraz dla bezpieczeństwa pacjenta. Ich uzupełnienie w późniejszym terminie jest szybkie i łatwe. Poza tym według naszej wiedzy większość wykonawców nie jest w stanie spełnić łącznie wszystkich wymienionych wymogów, co może skutkować skutkować odwołaniami i przedłużeniem procedury przetargowej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 6**

**Dotyczy: Załącznik nr 1 pkt. 167**

Zamawiający wymaga zaoferowania różnych funkcji DICOM i opisuje je w pkt. 123 (dla angiografu) i 165 (dla stacji roboczej). W pkt 167 wymóg jest powtórzony. Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie funkcji wymienionych w pkt. 167 dla angiografu i/lub stacji roboczej będzie spełnieniem wymogu Zamawiającego. Zwracamy przy tym uwagę, że funkcje DICOM Worklist i DICOM MPPS dotyczą modalności (urządzenia wykonującego badanie) i nie mogą być zaoferowane dla stacji roboczej.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 7**

**Dotyczy: Załącznik nr 1C do SIWZ pkt. 169**

Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie „oprogramowania do monitorowania poziomu dawki, z możliwością ostrzegania użytkownika w przypadku, gdy szacunkowa dawka dla trwającego badania przewyższa wartość dawki ustanowioną w danej pracowni” będzie spełnieniem wymogu Zamawiającego.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 8**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający w pomieszczeniu angiografu oczekuje instalacji sufitu higienicznego np. typu bioguard?

**Odpowiedź: TAK – sufit higieniczny**

**Pytanie 9**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej stropów w obszarze planowanej modernizacji

**Odpowiedź: Szpital nie posiada dokumentacji technicznej stropów**

**Pytanie 10**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający będzie oczekiwał nowego szczelnego oświetlenia typu LED?

**Odpowiedź: TAK – nowe szczelne oświetlenie LED**

**Pytanie 11**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Prosimy o określenie wysokości między stropowej w obszarze planowanej modernizacji.

**Odpowiedź: Wysokość przestrzeni między stropami od 60 do 100 cm**

**Pytanie 12**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający oczekuje płytowania lub gipsowania istniejących ścian?

**Odpowiedź: TAK**



**Pytanie 13**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający w obszarze planowanej modernizacji oczekuje wymiany stolarki drzwiowej i okiennej?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 14**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający nie będzie oczekiwał uzyskania przez Wykonawcę pozwolenia na budowę, ani pozwolenia na użytkowanie.

**Odpowiedź: Nie będzie oczekiwał**

**Pytanie 15**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy istniejąca centrala wentylacyjna jest dedykowana tylko dla pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 16**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy wydajność istniejącej centrali wentylacyjnej spełnia wymogi odnośnie krotności wymian powietrza dla Angiografu i pomieszczeń pomocniczych.

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 17**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy istniejąca centrala wentylacyjna jest w wykonaniu higienicznym?

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 18**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Jakiej klasy filtracji są filtry zastosowane w centrali?

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 19**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania filtrów HEPA?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 20**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy przekrój kanałów wentylacyjnych spełnia wymogi pod względem wydajnościowym, akustyczny i wygłuszenia?

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 21**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy istniejąca centrala wentylacyjna ma w swojej zabudowie sekcję chłodzenia?

**Odpowiedź: Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia.**

**Pytanie 22****Dotyczy zapisów SIWZ**

W przypadku niemożliwości wykorzystania istniejącej centrali wentylacyjnej, gdzie można posadowić nowoprojektowaną centralę?

**Odpowiedź: Montaż nowej centrali klimatyzacyjno-wentylacyjnej w przestrzeni pomiędzy sufitami w pomieszczeniach technicznych angiografu lub na korytarzu przed pomieszczeniami angiografu.**

**Pytanie 23****Dotyczy zapisów SIWZ**

Jaką temperaturę ma woda do nagrzewnicy wodnej i czy jest możliwość zastosowania nagrzewnicy wodnej czy elektrycznej (czy w węźle jest miejsce na ciepło technologiczne do centrali wentylacyjnej)?

**Odpowiedź: Temperatura wody do nagrzewnicy: w okresie zimowym 65-75 st.C, w okresie letnim 45-55 st. Należy zastosować nagrzewnicę wodną.**

**Pytanie 24****Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy zamawiający aprobuje montaż klimatyzatora typu Split w pomieszczeniu angiografu?

**Odpowiedź: TAK – w pomieszczeniu angiografu należy zamontować klimatyzator ścienny.**

**Pytanie 25****Dotyczy zapisów SIWZ**

Jaki rodzaj oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego przewiduje zamawiający w adoptowanych pomieszczeniach? System z centralną baterią, system monitorowany?

**Odpowiedź: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne z centralną baterią i systemem monitorowania.**

**Pytanie 26****Dotyczy zapisów SIWZ**

W jaki sposób ma być wykonana instalacja telefoniczna ? Czy po skrętce i doprowadzona do szafy RACK?

**Odpowiedź: Oddzielne skrętki doprowadzone do szafy informatycznej razem z instalacjami teletechnicznymi**

**Pytanie 27****Dotyczy zapisów SIWZ**

W jakiej kategorii zamawiający przewiduje wykonanie instalacji teletechnicznej?

**Odpowiedź: Instalacja teletechniczna w kategorii 6**

**Pytanie 28****Dotyczy zapisów SIWZ**

W jakiej odległości od adoptowanych pomieszczeń znajduje się punkt dystrybucyjny instalacji teletechnicznej?

**Odpowiedź: Punkt dystrybucyjny instalacji teletechnicznej znajduje się w piwnicy szpitala w odległości 50 m**

**Pytanie 29****Dotyczy zapisów SIWZ**

W pomieszczeniu technicznym zlokalizowana jest tablica sytemu separowanych gniazd wraz z trafo. Przy montażu nowego aparatu konieczne jest powiększenie pomieszczenia technicznego co wiąże się z przeniesieniem systemu IT

**Odpowiedź: Należy przenieść system IT**

**Pytanie 30****Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy firma wykonująca modernizację pomieszczenia ma udzielić gwarancji na istniejący system IT?

**Odpowiedź: TAK – należy udzielić gwarancji na modernizowaną instalację systemu IT**

**Pytanie 31****Dotyczy zapisów SIWZ**

Jaki rodzaj kontroli dostępu i w których pomieszczeniach przewiduje Zamawiający? Indywidualna na każde drzwi czy kontroler zintegrowany na wszystkie drzwi?

**Odpowiedź: Zintegrowany na wszystkie drzwi, działający wspólnie z istniejącym systemem w Zakładzie Radiologii**





**Pytanie 32**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy zamawiający przewiduje montaż instalacji alarmowej w adoptowanych pomieszczeniach?

**Odpowiedź: Należy zachować istniejący system instalacji alarmowej SSP i DSO**

**Pytanie 33**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający może potwierdzić, że weryfikacja parametrów przedmiotu umowy po oddaniu go Zamawiającemu do eksploatacji klinicznej będzie trwała nie dłużej niż 7 dni od dnia podpisania protokołu przekazania.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 34**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy zamawiający oczekuje montażu oświetlenia typu LED z regulacją natężenia oświetlenia na Sali badań?

**Odpowiedź: TAK – oświetlenie LED z regulacją natężenia**

**Pytanie 35**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Zamawiający przewiduje montaż oświetlenia typu LED we wszystkich modernizowanych pomieszczeniach?

**Odpowiedź: TAK – oświetlenie we wszystkich modernizowanych pomieszczeniach typu LED**

**Pytanie 36**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania instalacji Ppoż. w obrębie pracowni?

**Odpowiedź: Należy zachować istniejącą instalację p-poż**

**Pytanie 37**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Jakich projektów prowadzonych prac, Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy? Czy projekty powykonawcze wyczerpią oczekiwania Zamawiającego?

**Odpowiedź: Należy wykonać projekt wykonawczy i projekt powykonawczy**

**Pytanie 38**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający potwierdza, że istniejąca instalacja elektryczna – Oświetlenie, gniazda zasilające, sieć separowana, pozostaje i nie wymaga modernizacji poza strefą pomieszczenia technicznego.

**Odpowiedź: Instalację elektryczną w modernizowanych pomieszczeniach należy dostosować do aktualnych przepisów i wytycznych producentów montowanych urządzeń**

**Pytanie 39**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

Czy Zamawiający potwierdza, że skuteczna renowacja dwójga drzwi przesuwnych osłonnych w Sali badań jest wystarczająca i nie wymusza wymiany tych drzwi na nowe?

**Odpowiedź: Należy wykonać nowe przesuwne drzwi osłonowe**

**Pytanie 40**

**Dotyczy załącznika 4a do SIWZ wzór umowy § 3 ust.11**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby ustęp 11 otrzymał poniższe brzmienie, oraz na dodanie dodatkowych ustępów o poniższej treści:

„11. 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.

„12. Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem .....



13.Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.

14.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.

15.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.

16.W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących 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 ciężących na podprzetwarzającym.

17.W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodnie 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.

18.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: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 41**

##### **Dotyczy załącznika 4a do SIWZ wzór umowy § 4 ust.5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby na końcu niniejszego ustępu dodać sformułowanie: „na zasadach wynikających z kc.”? Prosimy o dodanie celem doprecyzowania, że odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego oparta jest o kc i RODO.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 42**

##### **Dotyczy załącznika 4a do SIWZ wzór umowy § 5 ust.5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie: „5. Zleceńodawca zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar. Łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Podmiotu przetwarzającego 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 40/ZP/2020 netto. Podmiot przetwarzający nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści.”?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 43**

##### **Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 8 ust.4c**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby niniejszy punkt otrzymał poniższe brzmienie: „c. maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy – 5 napraw istotnych (przez co rozumie się wszelkie usterki, uniemożliwiające pracę urządzenia, gdy wartość naprawy przekracza 40% wartości urządzenia ) dla funkcjonowania przedmiotu zamówienia.”?

Tym samym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna 5 istotnych napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy, jeżeli koszt każdej z nich przekracza 40% ceny brutto urządzenia. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie definicji istotnej naprawy wiążąc pojęcie istotności z wartością naprawy.

**Odpowiedź: Tak łącznie.**



**Pytanie 44****Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 8 ust.4c**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

„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.”?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 45****Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 8 ust.5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby na końcu niniejszego ustępu dodać poniższy zapis: „z zastrzeżeniem, że Zamawiający zobowiązuje się w pierwszej kolejności korzystać z uprawnień gwarancyjnych.”?

Zwracamy się z prośbą i wnioskiem o wyrażenie zgody by Zamawiający korzystał w pierwszej kolejności z uprawnień gwarancyjnych (co jest powszechna praktyką).

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 46****Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 9 ust.5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby na końcu niniejszego ustępu dodać poniższy zapis:

„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: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 47****Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 9 ust.8**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie: „8. W

przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy powyżej 14 dni lub niedotrzymaniu ustalonej jakości dostarczanych towarów, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na dostarczenie kompletnego przedmiotu zamówienia.

Oświadczenie o odstąpieniu od umowy z uwagi na zaistniałe opóźnienie w dostawie Zamawiający może złożyć w terminie 60 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu winno być poprzedzone wezwaniem do należytego, w tym terminowego, wykonania umowy i wyznaczeniem 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 rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 48****Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ § 10**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowego ustępu 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 wzmożonych 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.

**Odpowiedź: TAK**

#### **Pytanie 49**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 10:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |   |                |  |
|----|---|----------------|--|
| 10 | Zakres ruchu dla projekcji LAO/RAO mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta | TAK<br>>= 220° |  |
|----|---|----------------|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż zgodnie z praktyką obrazowania radiologicznego w projekcjach głębszych niż LAO 90° obserwujemy anatomię w ten sam sposób jak w przeciwstawnej projekcji RAO. Dlatego możliwość pełnego i swobodnego prowadzenia obrazowania interwencyjnego jest zabezpieczona już dla zakresu angulacji  $\pm 90^\circ$  LAO/RAO.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 50**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 11:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |  |                 |  |
|----|--|-----------------|--|
| 11 | Prędkość pozycjonera dla projekcji LAO / RAO mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta (z wyłączeniem angiografii rotacyjnej) | TAK<br>>= 20°/s |  |
|----|--|-----------------|--|

Powyższe motywujemy faktem, iż w przypadku systemów angiograficznych firmy General Electric, oferujących unikatową cechę jednoczesnego wyzwiania ruchów w płaszczyznach LAO/RAO oraz CRAN/CAUD, co w efekcie pozwala na szybsze osiągnięcie wymaganych projekcji aniżeli niezależne wykonywanie ruchów w każdej z płaszczyzn z prędkościami odpowiednio 25 oraz 18 stopni/s.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 51**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 12:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |  |               |  |
|----|--|---------------|--|
| 12 | Zakres ruchu dla projekcji CRANIAL / CAUDAL mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta | TAK<br>>= 90° |  |
|----|--|---------------|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż uzyskanie projekcji głębszych niż CRANIAL/CAUDAL 45° jest w praktyce niemożliwe do uzyskania, ponieważ na drodze pochyłu ramienia znajduje się blat stołu i leżący na nim pacjent.

Dlatego jesteśmy zdania, iż cecha nieużyteczna w praktyce klinicznej nie powinna być powodem wykluczenia z postępowania rozwiązania w pełni funkcjonalnego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 52**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 14:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |  |                 |  |
|----|--|-----------------|--|
| 14 | Szybkość ruchu przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej | TAK<br>>= 40°/s |  |
|----|--|-----------------|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż szybkość wykonywania angiografii rotacyjnej jest drugorzędną cechą technologiczną i nie przekłada się wprost na wydajność pracy czy też jakość obrazów powstałych ze zrekonstruowanych danych z angiografii rotacyjnej.

Decydujący wpływ na wydajność pracy ma czas wykonania obrotu w trakcie angiografii rotacyjnej i czas trwania późniejszej rekonstrukcji danych. Ponadto czas wykonania obrotu ma wpływ na





potrzebną, do utrzymania zakontrastowania naczyń, ilość środka cieniującego podawaną pacjentowi w trakcie akwizycji oraz na dawkę promieniowania, którą otrzymuje pacjent. Ponadto zwiększenie szybkości nie przekłada się na wzrost jakości otrzymanych obrazów, ponieważ ta wynika ze sprawności etapu rekonstrukcji danych proporcjonalnej do ich ilości. Wzrost szybkości obrotu w trakcie angiografii rotacyjnej nie przynosi również zmniejszenia ilości artefaktów ruchowych, które jest możliwe dopiero przy szybkościach obrotu dostępnych w tomografii komputerowej tj. szybciej niż 360°/s

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 53

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 18:

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |   |     |  |
|----|---|-----|--|
| 18 | Automatyczne ustawianie pozycjonera i stołu pacjenta (angulacje, SID, pozycja przysłon, powiększenie, położenie blatu stołu) w pozycji odpowiadającej wybranemu obrazowi referencyjnemu | TAK |  |
|----|---|-----|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż narzucenie operatorowi ustawień takich jak pozycja przysłon, powiększenie, położenie blatu stołu w trakcie przywracania ustawień odpowiadających obrazowi referencyjnemu, będzie wymagało każdorazowo wykonywania dodatkowych czynności korygujących te ustawienia, co będzie skutkowało zaburzeniem ciągłości przebiegu zabiegu i w efekcie jego wydłużeniem.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 54

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 20:

Chcemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w Opisie Przedmiotu Zamówienia pominął wyróżnienie technologii czujników antykolizyjnych pozwalających na bezdotykowe unikanie kolizji w sposób uwzględniający realne położenie pacjenta na stole wobec statywu. Tylko takie rozwiązanie umożliwia faktyczne zapobieganie kolizji a nie jedynie reakcję systemu dopiero po kontakcie z pacjentem.

W związku z powyższym wnioskujemy o dodanie do treści wymogu oceny punktowej:

|    |                      |   |  |
|----|----------------------|---|--|
| 20 | System antykolizyjny | Zabezpieczenia elektromechaniczne oraz bezdotykowe w oparciu o czujniki wykrywające pacjenta w czasie rzeczywistym –20 pkt. |  |
|----|----------------------|---|--|

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 55

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 23 i 24:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania angiografu wyposażonego w detektor cyfrowy o kształcie kwadratu, gdzie obrotu przesłon i detektora jest zbędny dla utrzymania stałej orientacji i pola widzenia obrazu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 56

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 26:

Warunek w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenia oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy zmianę treści wymogu na następującą:

|    |                                    |               |  |
|----|------------------------------------|---------------|--|
| 26 | Zakres ruchu dla projekcji LAO/RAO | TAK<br>≥ 115° |  |
|----|------------------------------------|---------------|--|

Powyższe motywujemy faktem, iż zakres 115° dla ruchu w projekcji LAO/RAO w sposób zdecydowany wyczerpuje wymagania kliniczne stawiane dwupłaszczyznowym systemom angiograficznym podczas pracy z wykorzystaniem obu płaszczyzn. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, iż zakres ruchu dla projekcji LAO/RAO wykraczający ponad 115° jest nieosiągalny dla jakiegokolwiek systemu angiograficznego pracującego w trybie dwupłaszczyznowym

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 57****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 34:**

Chcemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w Opisie Przedmiotu Zamówienia pominął wyróżnienie rozwiązań oferujących jak największy zakres ruchu wzdłużnego płyty pacjenta. W punkcie 38 Zamawiający premiuje „długość części blatu stołu przeziernej dla promieniowania X”, natomiast wartość ta jest jednak bez znaczenia bez połączenia z wystarczającym zakresem ruchu wzdłużnego płyty pacjenta.

W związku z powyższym wnioskujemy o dodanie do treści wymogu oceny punktowej:

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 34 | Zakres ruchu wzdłużnego płyty pacjenta | TAK<br>≥ 120cm<br>= 120 do <170 – 1 pkt,<br>≥ 170 – 10 pkt |  |
|----|--|--|--|

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie 58****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 35:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą:

|    |  |               |  |
|----|--|---------------|--|
| 35 | Zakres ruchu poprzecznego płyty pacjenta | TAK<br>≥ 28cm |  |
|----|--|---------------|--|

Powyższe motywujemy faktem, iż w związku z planowanym wykorzystaniem angiografu podczas interwencyjnych procedur neuroradiologicznych, zakres ruchu poprzecznego płyty pacjenta 28 cm w sposób zdecydowany wyczerpuje wymagania kliniczne stawiane dwupłaszczyznowym systemom angiograficznym.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 59****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 36:**

Chcemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w Opisie Przedmiotu Zamówienia pominął wyróżnienie rozwiązań cechujących się wyższą ergonomią pracy uzyskaną dzięki większemu zakresowi obrotu stołu wokół osi pionowej. Otóż zwiększony zakres obrotu stołu wokół osi pionowej wprost przekłada się na łatwość transportowania pacjenta przed i po zabiegu oraz ułatwia dostęp do pacjenta dla zespołu anestezjologicznego.

W związku z powyższym wnioskujemy o dodanie do treści wymogu oceny punktowej:

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 36 | Zakres obrotu stołu wokół osi pionowej | TAK<br>≥ 240°<br><br>= 240 do <360 – 1 pkt,<br>≥ 360 – 10 pkt |  |
|----|--|---|--|

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie 60****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 37:**

Chcemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w Opisie Przedmiotu Zamówienia pominął wyróżnienie rozwiązań cechujących się wyższą ergonomią pracy uzyskaną dzięki zwiększonej długości blatu stołu pacjenta. Otóż zwiększona długość blatu stołu pacjenta wprost przekłada się na swobodę pozycjonowania pacjenta na stole oraz większą dostępną przestrzeń roboczą blatu dla przygotowania narzędzi endowaskularnych.

W związku z powyższym wnioskujemy o dodanie do treści wymogu oceny punktowej:

|    |                     |  |  |
|----|---------------------|--|--|
| 37 | Długość blatu stołu | TAK<br>≥ 260cm<br><br>= 260 do <330 – 1 pkt,<br>≥ 330 – 10 pkt |  |
|----|---------------------|--|--|

**Odpowiedź: NIE.**



**Pytanie 61****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 47:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnoskujemy o zmianę treści wymogu na następującą:

|    |                      |              |  |
|----|----------------------|--------------|--|
| 47 | Min. czas ekspozycji | TAK<br>≤ 2ms |  |
|----|----------------------|--------------|--|

Podkreślamy, że minimalizacja czasu ekspozycji jest immanentną cechą systemów pozbawionych sterowania lampy RTG siatką, w których minimalizacja na skutek ograniczenia udziału promieniowania miękkiego w ekspozycji. W systemach wykorzystujących lampę RTG sterowaną siatką impuls promieniowania w całym czasie trwania posiada stałą wartość napięcia anodowego.

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie 62****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 56 i 66:**

W treści wymogów 56 i 66 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zarówno angiografu wyposażonego w lampy RTG sterowane siatką jak i wyposażonego w lampy RTG sterowane z generatora. Chcemy zauważyć, że wszyscy producenci oferują lampy RTG sterowane siatką, a cecha ta według firmy Siemens pozwala zaoszczędzić nawet 60% dawki dla pacjenta i personelu.

W związku z powyższym, w celu osiągnięcia maksymalnej ochrony radiologicznej pacjenta i personelu, wnoskujemy o ujednolicenie treści wymogów:

|    |   |     |  |
|----|---|-----|--|
| 56 | Lampa rentgenowska dla płaszczyzny A sterowana siatką | TAK |  |
| 66 | Lampa rentgenowska dla płaszczyzny B sterowana siatką | TAK |  |

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie 63****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 63 i 73:**

Wymogi w obecnym brzmieniu uniemożliwiają naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnoskujemy o zmianę treści warunków na następującą:

|    |   |       |  |
|----|---|-------|--|
| 63 | Maksymalny prąd lampy przy fluoroskopii pulsacyjnej z wykorzystaniem małego ogniska dla płaszczyzny A | PODAĆ |  |
|----|---|-------|--|

|    |   |       |  |
|----|---|-------|--|
| 73 | Maksymalny prąd lampy przy fluoroskopii pulsacyjnej z wykorzystaniem małego ogniska dla płaszczyzny B | PODAĆ |  |
|----|---|-------|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż wysokie wartości prądów lampy RTG przy fluoroskopii pulsacyjnej są immanentną cechą systemów angiograficznych o niskiej skuteczności toru obrazowania. W takich systemach dla uzyskania satysfakcjonującej jakości obrazu niezbędne jest użycie wysokich prądów, co wiąże się ze wzrostem dawki na pacjenta i personelu.

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie 64****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 77:**

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnoskujemy o zmianę treści wymogu na następującą:

|    |   |     |  |
|----|---|-----|--|
| 77 | Dodatkowa filtracja (np. filtry miedziowe) dla obu lamp rtg przy prześwietlaniu i grafii z wyłączeniem filtracji inherentnej lampy o współczynniku filtracji nie mniejszym niż 0,3 mm Cu. | TAK |  |
|----|---|-----|--|

Powyższy wniosek motywujemy faktem, iż wysokie wartości dodatkowej filtracji spektralnej są immanentną cechą systemów wykorzystujących lampy RTG sterowane bezpośrednio z generatora i pracujące na wysokich wartościach prądów, co przyczynia się do zwiększenia dawki dla pacjenta i personelu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 65****Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 85:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania angiografu wypełniającego zapisy „Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii –diagnostyki



obrazowej i radiologii zabiegowej". We wspomnianym obwieszczeniu w rozdziale IV „Zabiegi radiologiczne” w treści opisu procedur pojawia się zapis wskazujący, iż w przypadku wykorzystania systemu z dwoma rejestratorami obrazu i z możliwością jednoczesnej akwizycji na obu panelach tak, by obszar obrazowy miał jeden z wymiarów nie mniejszy niż 40 cm  $\pm$  5%, spełnione są wymagania dotyczące parametrów technicznych istotnych dla procedur zabiegowych.

W związku z powyższym, wnioskujemy o uznanie rozwiązania umożliwiającego obrazowanie obszaru obrazowego o wymiarach 30x40 cm w przypadku wykorzystania systemu z dwoma rejestratorami obrazu, za spełniający oczekiwania Zamawiającego wyrażone w punkcie 85.

Należy podkreślić, że zgodnie z §58 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (tj. Dz.U. z 5 maja 2017 r. poz. 884) z chwilą publikacji wykazu wzorcowych procedur radiologicznych (obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii -diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej (Dz. U. M.Z. dnia 12 listopada 2015 r. Poz. 78) wszystkie badania ,zabiegi i procedury radiologiczne muszą być z nimi w pełni zgodne.

Pragniemy zauważyć, że wzorcowe procedury radiologiczne, zgodnie z art. 33g Prawa atomowego są przygotowywane przez specjalnie powołaną i umocowaną ustawowo komisję do spraw procedur i audytów klinicznych. Procedury wzorcowe podlegają ocenie, w przypadku gdy pojawiają się nowe dane o ich skuteczności lub konsekwencji stosowania. Komisje m.in. przeprowadzają nie rzadziej niż co 4 lata audyt kliniczny zewnętrzny obejmujący przegląd poprawności stosowanych procedur w zakresie udzielanych świadczeń. Niewątpliwie zatem przywołana dopuszczalność mniejszego rozmiaru panela w systemach z dwoma rejestratorami obrazu wynika z aktualnych i miarodajnych źródeł.

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 66

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 87:

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści wymogu na następującą:

|    |  |                     |  |
|----|--|---------------------|--|
| 87 | Rozdzielczość płaskiego panelu cyfrowego | TAK<br>>= 2,5 pl/mm |  |
|----|--|---------------------|--|

Powyższe motywujemy faktem, iż stawianie minimalnej wartości rozdzielczość płaskiego panelu cyfrowego na poziomie 3,25 pl/mm oraz 2,7pl/mm oznacza oczekiwanie Zamawiającego rozpoznania na obrazie angiograficznym szczegółów o rozmiarach mniejszych niż odpowiednio 308  $\mu$ m i 370  $\mu$ m. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w ujęciu klinicznym nie ma możliwości przeprowadzenia interwencji endowaskularnej na naczyniu o takiej średnicy, zatem wartość ta nie powinna służyć do wyeliminowania z postępowania systemu angiograficznego oferującego rozdzielność płaskiego panelu cyfrowego równą 2,5 pl/mm.

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 67

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 88 i 94:

Warunki w obecnym brzmieniu uniemożliwiają naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy zmianę treści wymogów na następującą:

|       |  |                              |  |
|-------|--|------------------------------|--|
| 88/94 | Matryca detektora – liczba pikseli, z których odczytywany jest obraz | TAK, PODAC [piksel x piksel] |  |
|-------|--|------------------------------|--|

Powyższą zmianę motywujemy faktem, iż matryca detektora jest cechą wynikającą z rozmiaru panelu detekcyjnego i nie powinna być cechą eliminującą z postępowania rozwiązania spełniające najnowsze wytyczne dotyczące wymogów sprzętowych stawianych angiografom, co wykazaliśmy w argumentacji do warunku 85. Ponadto niezależnie od matrycy detektora, w każdym dostępnym na rynku systemie angiograficznym, po akwizycji obrazu zapisywane są w rozdzielczości nie większej niż 1024x1024 pikseli, zatem korzyść z rozbudowanej matrycy akwizycyjnej jest zaniedbywalna.

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 68

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 89 i 95:

Warunki w obecnym brzmieniu uniemożliwiają naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy zmianę treści wymogów na następującą:

|       |   |             |  |
|-------|---|-------------|--|
| 89/95 | Liczba pól obrazowych (FOV) dla płaszczyzny A/B | TAK , Podać |  |
|-------|---|-------------|--|



Powyższe motywujemy faktem, iż w ramach realizacji założeń ochrony radiologicznej, powinno unikać się nadmiernego wykorzystywania powiększeń radiologicznych i jak najczęściej sięgać po powiększenia cyfrowe, które zapewnione zostaną przez wielkoformatowy monitor opisany w rozdziale IX Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 69**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 103:**

Warunek w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenia oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o zmianę treści wymogu na następującą:

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 103 | Akwizycja, prezentacja i zapis na HD serii DR i DSA z częstotliwością obrazowania w zakresie min. 0,5 – 6 [obrazów/s] i min. 12-bitowej głębi szarości | TAK |  |
|-----|--|-----|--|

Powyższą zmianę motywujemy faktem, iż niezależnie od matrycy detektora, w każdym dostępnym na rynku systemie angiograficznym, po akwizycji obrazy zapisywane są w rozdzielczości nie większej niż 1024x1024 pikseli, zatem korzyść z rozbudowanej matrycy akwizycyjnej jest zaniedbywalna.

**Odpowiedź: NIE.**

#### **Pytanie 70**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 105:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku zaoferowania oprogramowania o następujących funkcjonalnościach:

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 105 | Automatyczny pixel-shift w czasie rzeczywistym w trakcie akwizycji obrazów w trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA), z możliwością wyłączenia oprogramowania w dowolnym momencie zabiegu. | TAK |  |
|-----|---|-----|--|

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 71**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 110:**

Warunek w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenia oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy zmianę treści wymogów na następującą:

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 110 | Ustawianie położenia przyston prostokątnych oraz opcjonalnie półprzepuszczalnych znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie - bez promieniowania | TAK |  |
|-----|--|-----|--|

Powyższe motywujemy faktem, iż ustawianie położenia przyston półprzepuszczalnych znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie bez promieniowania, nie pozwala na ocenę wpływu wprowadzenia przyston w pole prześwietlania, co skutkować będzie korektą położenia już po wyzwoleniu promieniowania. Zatem potencjalne oszczędności w dawce promieniowania otrzymanej przez pacjenta są w rzeczywistości trudne do wykazania.

**Odpowiedź: NIE.**

#### **Pytanie 72**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 111:**

Warunek w obecnym brzmieniu uniemożliwiają naszej firmie złożenia oferty w postępowaniu.

Wnioskujemy o wykreślenie warunku z Opisu Przedmiotu Zamówienia. Powyższe motywujemy faktem, iż ustawianie położenie płyty stołu pacjenta znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie bez promieniowania, nie zapewnia pełni informacji o anatomii prześwietlanej po przesunięciu blatu stołu, a jedynie wskazuje na relację nowego pola prześwietlania do anatomii prześwietlanej w poprzedniej pozycji stołu.

**Odpowiedź: NIE.**

#### **Pytanie 73**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 116:**

Warunek uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. W naszej ocenie wymóg opisuje funkcjonalność, której stosowanie wiązać się musi z długotrwałą ekspozycją, wynikającą z synchronizacji ruchu obrotowego z bardzo niską częstotliwością ekspozycji, tj 0,5 obrazów na sekundę.

Ruch obrotowy dostosowany do takiej prędkości pokrywający 100 °musiałby trwać 200 sekund, tak aby uzyskać co najmniej jeden obraz dla każdego stopnia obrotu.

Wnoskujemy o usunięcie warunku w związku z brakiem wynikających z niego korzyści klinicznych i związanym z nim wzrostem narażenia pacjenta na dawkę promieniowania jonizującego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 74

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 158:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania oprogramowania oferującego poniższe funkcjonalności:

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
| 158 | Oprogramowanie do automatycznej segmentacji tętniaków mózgu i ich naczyń macierzystych w oparciu o obrazy 3D uzyskane z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej; automatyczne wyznaczanie osi naczynia macierzystego i wyświetlanie jego obrazu w formie krzywoliniowej rekonstrukcji MPR wzdłuż jego osi; wyznaczanie min.: <ul style="list-style-type: none"><li>- wysokości i szerokości kopuły tętniaka,</li><li>- kąta i długości szyi tętniaka,</li><li>- powierzchnia i płaszczyzna przekroju ujścia szyi tętniaka</li></ul> | TAK<br>Podać nazwę oferowanej funkcjonalności |  |
|-----|---|---|--|

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 75

##### Dotyczy Załącznika nr 1C pkt. 158:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania oprogramowania oferującego poniższe funkcjonalności:

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 159 | Oprogramowanie do planowania, umożliwiające wyznaczenie stentu wewnątrzczaszkowego z naniesieniem znaczników z etapu planowania na model 3D, wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D | TAK<br>Podać nazwę oferowanej funkcjonalności |  |
|-----|--|---|--|

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 76

##### Dotyczy Załącznika nr 1C:

Czy Zamawiający zechce wprowadzić do Opisu Przedmiotu Zamówienia warunek opisujący funkcjonalność automatycznego zapewnienia utrzymywania stałej odległości detektora od ciała pacjenta w czasie zmian projekcji realizowanych ruchem statywu i stołu oraz przypisze do tej cechy angiografu ocenę punktową według poniższego schematu:

|  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
|  | Konturowanie pacjenta – automatyczne zapewnienie utrzymania stałej odległości detektora od ciała pacjenta w czasie zmian projekcji realizowanych ruchem statywu i stołu. | TAK – 10 pkt.<br>NIE – 0 pkt |  |
|--|--|------------------------------|--|

Funkcjonalność ta pozwala na oszczędność do 25% dawki otrzymanej przez pacjenta bez angażowania uwagi Operatora.

**Odpowiedź: NIE.**

#### Pytanie 77

Z uwagi na konieczność ograniczania podróży oraz spotkań w czasie pandemii COVID-19 prosimy o udostępnienie na stronie www Zamawiającego pełnej dokumentacji budowlanej pomieszczeń obecnej pracowni w szczególności: rzutów pomieszczeń, projektów powykonawczych instalacji elektrycznych i elektrotechnicznych, projektów powykonawczych instalacji sanitarnych, informacji o nośności stropów górnego i dolnego, projektu osłon radiologicznych, itp.

**Odpowiedź: Szpital nie posiada dokumentacji technicznej dotyczącej instalacji technicznych, stropów i osłon radiologicznych w wersji elektronicznej. Przekazanie dokumentacji technicznych które szpital posiada będzie możliwe dopiero po ich odzyskaniu z archiwum oraz zeskanowaniu.**

#### Pytanie 78

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania nawiewu laminarnego?

**Odpowiedź: NIE**

P



**Pytanie 79**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stosuje i nie zamierza stosować w pracowni podtlenu azotu.

**Odpowiedź: Nie stosuje**

**Pytanie 80**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał zmian w istniejącej instalacji gazów medycznych.

**Odpowiedź: Tylko w przypadku gdy instalacja gazów medycznych będzie kolidowała z zainstalowaniem urządzeń nowego angiografu.**

**Pytanie 81**

Prosimy o potwierdzenie, że zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Zamawiającego,

**Odpowiedź: W przypadku konieczności wykonania projektu osłon stałych RTG w WSSE zatwierdzenie projektu będzie w gestii Wykonawcy**

**Pytanie 82**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas który jest niezbędny na uzyskanie niezbędnych zezwoleń na uruchomienie pracowni (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia w WSSE) nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż Wykonawca nie ma wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 83**

Prosimy o określenie lokalizacji pomieszczenia pracowni angiografii, na której kondygnacji oraz bliskość do dróg komunikacyjnych ewentualnie dźwigu etc.

**Odpowiedź: Pracownia angiografii znajduje się na parterze przy drodze komunikacyjnej w pobliżu dźwigu**

**Pytanie 84**

Prosimy o informację, czy wymagany będzie transport pionowy urządzenia. Jeżeli tak, prosimy o wskazanie windy, której można użyć do transportu urządzenia i podanie jej udźwigu oraz wymiaru kabiny. Prosimy o informację, czy jest możliwy udział serwisu dźwigu w czasie realizacji transportu urządzenia wraz z podaniem warunków finansowych takiej współpracy.

**Odpowiedź: Wymagany będzie transport urządzeń poziomy bez użycia windy**

**Pytanie 85**

Prosimy o informację jaka długość transportu poziomego urządzenia będzie wymagana. Prosimy o przekazanie rzutów z oznaczeniem szerokości i wysokości dróg transportowych/ szczególnie przewężeń.

**Odpowiedź: Długość transportu poziomego ok 50 m. Wysokość przejść 2 m, szerokość przejść 1,5 m, szerokość drzwi 101 m**

**Pytanie 86**

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

**Odpowiedź: NIE**

**Pytanie 87**

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

**Odpowiedź: Wykładziny Tarket. Zamawiający wymaga rozłożenia osłon zabezpieczających okładzinę na czas transportu**

**Pytanie 88**

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

**Odpowiedź: TAK - elementy konstrukcyjne pozwolą na posadowienie urządzenia w pomieszczeniu przeznaczonym na to urządzenie oraz realizację prac transportowych**



**Pytanie 89**

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli będzie wymagane wzmocnienie elementów konstrukcyjnych lub usunięcie kolizji istniejących urządzeń/ instalacji – prace te wykona Zamawiający.

**Odpowiedź: Należy dostarczyć urządzenie w stanie umożliwiającym przetransportowanie i zainstalowanie bez konieczności wzmocniania elementów konstrukcyjnych oraz usuwania istniejących urządzeń.**

**Pytanie 90**

Czy Zamawiający wymaga wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek prac budowlanych? Jeżeli tak, prosimy o wyspecyfikowanie tych robót podając ich zakres i ilość.

**Odpowiedź: Wykonawca musi zdecydować jakie prace budowlane będzie musiał wykonać podczas montażu urządzeń**

**Pytanie 91**

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

**Odpowiedź: Przez 7 dni w tygodniu od godziny 7.00 do 20.00**

**Pytanie 92**

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?

**Odpowiedź: Obecnie jest to pracownia angiografii. Zamawiający wykona demontaż istniejącego urządzenia we własnym zakresie**

**Pytanie 93**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie uzyska zatwierdzenie projektu osłon w WSSE.

**Odpowiedź: W przypadku konieczności wykonania projektu osłon stałych RTG w WSSE zatwierdzenie projektu będzie w gestii Wykonawcy.**

**Pytanie 94**

Prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem Wykonawcy jest dokonanie odbioru WSSE pracowni angiograficznej.

**Odpowiedź: Odbiór WSSE w zakresie Zamawiającego**

**Pytanie 95**

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

**Odpowiedź: Istniejąca infrastruktura będzie dostosowana przez Zamawiającego do wytycznych producenta urządzenia w trakcie montażu angiografu**

**Pytanie 96**

Prosimy o informację, czy istnieją koryta kablowe umożliwiające ułożenie przewodów pomiędzy elementami urządzenia.

W przypadku konieczności ich przebudowy/ rozbudowy powyższe wykona Zamawiający w tym również ewentualną wymianę lub naprawę wykończeń.

**Odpowiedź: Należy zainstalować nowe koryta kablowe. Wszystkie prace powyższe muszą być wykonane przez Wykonawcę**

**Pytanie 97**

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

**Odpowiedź: Układ pomieszczeń jest odpowiedni, konieczne prace modernizacyjne po stronie Wykonawcy**

**Pytanie 98**

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

**Odpowiedź: Należy wykonać nowe lampy sygnalizacyjne i instalację bezpieczeństwa**



**Pytanie 99**

Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca wentylacja pomieszczeń dedykowanych do montażu urządzenia oraz pomieszczeń przyległych jest sprawna i wystarczająca.

**Odpowiedź:** Należy wykonać nową centralę wentylacyjno-klimatyzacyjną dla wszystkich pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi i wytycznymi producenta montowanego urządzenia

**Pytanie 100**

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.

**Odpowiedź:** TAK – jeżeli będzie to wynikało ze specyfikacji funkcjonowania Zakładu Radiologii

**Pytanie 101**

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

**Odpowiedź:** TAK

**Pytanie 102**

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

**Odpowiedź:** Należy wykonać projekt wykonawczy i projekt powykonawczy dla wszystkich branż

**Pytanie 103**

Czy Zamawiający zapewni trasy kablowe zgodnie ze wskazaniami Wykonawcy/ Dostawcy Urządzeń pomiędzy elementami systemów w tym również pomiędzy pomieszczeniem angiografii oraz sterownią/ pomieszczeniami technicznymi?

**Odpowiedź:** Wszystkie wymagane trasy kablowe do zainstalowania urządzeń angiografu w gestii Wykonawcy

**Pytanie 104**

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

**Odpowiedź:** TAK

**Pytanie 105**

Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń personelu przed uzyskaniem przed Zamawiającym zezwolenia na uruchomienie pracowni angiografii.

**Odpowiedź:** TAK

**Pytanie 106**

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

**Odpowiedź:** W odległości 50 m

**Pytanie 107**

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

**Odpowiedź:** TAK

**Pytanie 108**

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

**Odpowiedź:** TAK.

**Pytanie 109**

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?

**Odpowiedź: Zgodnie z załączonymi rysunkami.**

**Pytanie 110**

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.

**Odpowiedź: NIE**

**Pytanie 111**

Czy Zamawiający będzie dysponował łączem internetowym (o przepustowości min. 2Mbit/sec) ze stałym adresem IP w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 112**

Czy Zamawiający wyraża zgodę aby dostawca sprzętu diagnostycznego zastosował szyfrowane łącze serwisowe typu IPSec VPN?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 113**

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.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 114**

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.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 115**

Czy Zamawiający dysponuje mocą elektryczną potrzebną do zasilania instalowanego urządzenia minimum 150kVA?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 116**

Prosimy o podanie odległości ( długości kabla zasilającego) od rozdzielni z której ma być zasilony angiograf do pracowni angiografii.

**Odpowiedź: 30 m**

**Pytanie 117**

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

**Odpowiedź: Brak instalacji tymczasowych**

**Pytanie 118**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie otworu w ścianie zewnętrznej budynku w celu wprowadzenia urządzenia przy pomocy dźwigu tak by transport urządzenia mógł się odbyć bez pomocy windy, jeśli jej udźwieg okaże się niewystarczający?

**Odpowiedź: NIE – urządzenie musi być dostarczone transportem poziomym**

**Pytanie 119**

Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi tak to prosimy o wskazanie miejsca wykonania takiego otworu? Konieczne wymiary takiego otworu to wysokość .....m szerokość .....m.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**



**Pytanie 120**

Jeśli Zamawiający wyrazi zgodę na transport urządzenia przez otwór w ścianie to jakie wymogi Zamawiający postawi do odtworzenia elewacji gdyż elewacja pokryta identyczną farbą obecnie będzie się różniła od tej istniejącej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 121**

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

**Odpowiedź: Sieć IT w kategorii 6**

**Pytanie 122**

Czy Zamawiający udostępni edytowalną wersję dokumentacji pomieszczeń przeznaczonych dla urządzeń.

**Odpowiedź: Szpital nie posiada dokumentacji w wersji edytowalnej. Przekazanie dokumentacji technicznych które szpital posiada będzie możliwe dopiero po ich odzyskaniu z archiwum oraz zeskanowaniu**

**Pytanie 123**

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.

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 124**

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

**Odpowiedź: W pomieszczeniach angigografu istnieje sprawna instalacja SSP, Polon-Alfa 4000**

**Pytanie 125**

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

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 126**

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.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wykonania pomiarów obciążenia sieci zasilającej**

**Pytanie 127**

**Dotyczy wzoru umowy Par. 7B "Poufność":**

Zwracamy uwagę, że obie strony w toku umowy przekazują sobie informację mające cechy tajemnicy przedsiębiorstwa. Tym samym, mając na uwadze zasadę poszanowania równości stron w umowie, proponujemy zmianę umowy tak, aby zobowiązanie do poufności dotyczyło zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 128**

**Dotyczy wzoru umowy Par. 8 ust. 4 lit. c:**

Zwracamy uwagę, iż sprzęt będący przedmiotem umowy jest skomplikowaną technologicznie aparaturą, w której awariom mogą ulegać bardzo różne podzespoły/elementy. W tym kontekście, żądanie wymiany całego sprzętu już po 5 naprawach może nie mieć uzasadnienia przy założeniu wystąpienia wad istotnych rozumianych zgodnie z tym postanowieniem. Nie w każdej sytuacji awaria niepozwalająca na użytkowanie sprzętu jest wadą istotną. Mogą bowiem zdarzyć się takie usterki, które ze względu na swój charakter, mimo iż nie uniemożliwią korzystania ze sprzętu, mogą być w szybki sposób usunięte i nie mieć charakteru istotnego – w takich przypadkach, żądanie wymiany całego sprzętu jawi się jako niecelowe i niekorzystne również z perspektywy Zamawiającego (pozostawanie bez sprzętu przez czas demontażu i montażu nowego sprzętu). W związku z tym, prosimy o wykreślenie par. 8 ust. 4 lit. c.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 129****Dotyczy wzoru umowy Par. 8 ust. 4 lit. f:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby okres gwarancji dla części zainstalowanych w ostatnim roku gwarancji wynosił 6 miesięcy?

**Odpowiedź: NIE****Pytanie 130****Dotyczy wzoru umowy Par. 8 ust. 4i:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy:

Czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres całkowitej niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia, potwierdzone wpisem w paszporcie

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.****Pytanie 131****Dotyczy wzoru umowy Par. 8 ust. 5:**

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 w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje doprecyzowanie § 7 ust. 3 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 zapewnia 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 drugiego do § 8 ust. 5 o następującym brzmieniu:

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

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.****Pytanie 132****Dotyczy wzoru umowy Par. 9 (kary umowne):**

- a) Ust. 1 i 2, ust. 8 i 9: 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 zawinionych 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”.
- b) Ust. 3: Przewidziana w § 9 ust. 3 kara umowna w przypadku niewykonania umowy – przy tak ogólnie sformułowanej przesłance – dotyczyć może każdego, nawet najdrobniejszego i niepowodującego po stronie Zamawiającego żadnej szkody zdarzenia. W ocenie Wykonawcy, przy tak ogólnie sformułowanej przesłance i tak restrykcyjnych konsekwencji jej wystąpienia (zapłata wysokiej kary umownej), zasadne jest, aby Zamawiający, przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, wezwał Wykonawcę do usunięcia przyczyny uzasadniającej naliczenie kary umownej, dając tym samym możliwość Wykonawcy konwalidowania stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości w realizacji Umowy. W związku z tym Wykonawca proponuje dodanie do § 9 ust. 3 następującego zdania: „Przed naliczeniem kary umownej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania umowy w zakresie, w jakim nie została wykonana, wyznaczając mu dodatkowy termin, nie krótszy niż 5 dni. Po ponownym niewykonaniu usługi w tym terminie, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną, o której mowa w niniejszym ustępie.”

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

P



### **Pytanie 133**

#### **Dotyczy wzoru umowy Par. 11 ust. 1:**

Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na względzie sformułowane podstawy do takiego odstąpienia w ust. 1 lit. b i d 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 rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwia 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 do ust. 4 zdania trzeciego o następującej treści: „Odstąpienie z przyczyn wskazanych w ust. 1 lit. b i d 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.”

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

### **Pytanie 134**

#### **Dotyczy wzoru umowy, dodanie par. 11a o sile wyższej:**

Proponujemy dodanie kolejnego par. 11a o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

##### **„§ 11a**

##### **Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich.”

**Odpowiedź: NIE**

### **Pytanie 135**

W § 8 ust. 6 wzoru umowy Zamawiający przewidział możliwość zawarcia odrębnej umowy na odpłatny serwis pogwarancyjny spełniający wskazane warunki. Koszt wieloletniej obsługi pogwarancyjnej przekracza aktualnie obowiązujący próg stosowania przepisów o zamówieniach publicznych wynoszący 130000 zł netto.

Prosimy o potwierdzenie, iż celem ww. postanowienia jest zapewnienie możliwości zawarcia w przyszłości odrębnej umowy na świadczenie usług serwisowych z uwzględnieniem obowiązujących na dzień zawarcia umowy przepisów prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i zgodnie z trybami przewidzianymi w przepisach tejże ustawy?

W związku z tym, czy Zamawiający zmieni treść § 8 ust. 6 wzoru umowy na następującą:

„6.Strony przewidują możliwość zawarcia odrębnej umowy na odpłatny serwis pogwarancyjny z uwzględnieniem obowiązujących na dzień zawarcia umowy przepisów prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i zgodnie z trybami przewidzianymi w przepisach tejże ustawy, na następujących warunkach:

- a. stały autoryzowany pogwarancyjny przez minimum 10 lat od daty dostawy,
- b. przeglądy wykonywane w odstępach zgodnie z zaleceniami producenta,
- c. czas reakcji serwisu wynosi do 2 dni roboczych, czas naprawy wynosi do 4 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, w przypadkach uzasadnionych –do 7 dni roboczych,

- d. naprawy będą wykonywane przez serwis pogwarancyjny tylko w czasie uzgodnionym z Zamawiającym,
- e. firma jest zobowiązana do zabezpieczenia w części zamiennej na okres 10 lat od daty uruchomienia sprzętu, z tym zastrzeżeniem, że okres dostępności części dla sprzętu komputerowego powinien wynosić 5 lat, z zastrzeżeniem zachowania funkcjonalności urządzenia przez 10 lat." ?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 136**

**Dotyczy pkt. XV ppkt. C.1 SIWZ:**

Prosimy o odstąpienie od wymogu załączenia katalogów/materiałów informacyjnych zawierających numery katalogowe oferowanych produktów. Numery katalogowe podlegają częstym zmianom i w związku z tym nie są elementem ujętym w treści materiałów informacyjnych opracowanych przez producenta urządzeń medycznych. Pozostawienie wymagania w obecnym kształcie może uniemożliwić złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia numerów katalogowych w folderach czy materiałach źródłowych producenta.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 137**

Pragniemy zwrócić uwagę, iż sposób określenia maksymalnego terminu realizacji zamówienia tzw. datą sztywną tj. do 30 marca 2021 nie daje Wykonawcy żadnej gwarancji, że będzie miał choćby minimalny czas na wykonanie zadania, szczególnie w sytuacji kiedy postępowanie o zamówienie publiczne znacząco przedłuży się w czasie. Z uwagi na aktualną sytuację epidemiologiczną i trudne do przewidzenia jej skutki (ograniczenia w bieżącej pracy po stronie uczestników postępowania o zamówienie publiczne, zakłócenia w zarządzaniu łańcuchami dostaw, ograniczenia w funkcjonowaniu Krajowej Izby Odwoławczej i związane z tym wydłużone terminy rozpatrywania środków ochrony prawnej itd.) umowa może zostać zawarta przykładowo w lutym 2021 i dochowanie określonego w SIWZ terminu realizacji będzie w takiej sytuacji niemożliwe. Dlatego też wnosimy o usunięcie tego nieuzasadnionego ryzyka dla Wykonawcy poprzez wprowadzenie terminu 12-tygodniowego od dnia zawarcia umowy.

W związku z powyższym, czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin realizacji zamówienia wynosił maksymalnie 12 tygodni od podpisania umowy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 138**

**Dotyczy pkt. XI ppkt. 1 c) SIWZ:**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku zdolności technicznej lub zawodowej, jeśli Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonała należycie co najmniej jedną dostawę angiografu o wartości co najmniej 2500000,00 zł?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych

  
mgr Agnieszka Świątłowska

  
Z-ca Dyrektora ds. Finansowych  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 1  
im. N. Bartłomieja w Łodzi  
mgr Aneta Olejniczak

