

Zamość, dnia 16 stycznia 2020 r.



AG.ZP.3320.91. .19.20

Dotyczy: Wyjaśnienia, zmiany treści SIWZ



Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego **na dostawę, wraz z montażem i instalacją, aparatury medycznej i wyposażenia dla sal zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii**. Poniżej podajemy treść pytań i wyjaśnienie:

### Pytanie:

W Zał. Nr 3, dot. Zakresu robót adaptacyjnych i wykończeniowych do wykonania, będących po stronie dostawcy aparatury medycznej w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii w pkt. 1 oraz 2 znajdują się pozycje; "Zabudowa Panelowa ścienna" oraz "Zabudowa Panelowa sufitowa".

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zabezpieczeń chroniących przed promieniowaniem jonizującym w pom. nr: 2.25, 2.26, 2.29 w postaci systemowej zabudowy antyradiacyjnej opartej na warstwowych panelach Z wbudowanym ekranem ołowianym, pokrytych laminatem HPL 0,9mm, łączenia płyt wykonane za pomocą kształtowników z aluminium?

**Wyjaśnienie:** Tak.

### Pytanie:

W Zał. Nr 3, dot. Zakresu robót adaptacyjnych i wykończeniowych do wykonania, będących po stronie dostawcy aparatury medycznej w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii W pkt. 4 znajduje się pozycja; "Stolarka drzwiowa specjalistyczna"

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie drzwi w systemie DELTA – chroniących przed promieniowaniem jonizującym, w szczególności skrzydło drzwi wykonane z płyt warstwowych na ramiaku sosnowym, Z wbudowanym ekranem antyradiacyjnym Z ołowiu o grubości zgodnej z wytycznymi ochrony radiologicznej, pokryte obustronnie laminatem HPL 0,9 mm?

**Wyjaśnienie:** Tak.

### Pytanie:

W Zał. Nr 3, dot. Zakresu robót adaptacyjnych i wykończeniowych do wykonania, będących po stronie dostawcy aparatury medycznej w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii w pkt. 4 znajduje się pozycja; "Stolarka okienna specjalistyczna".

Certyfikat nr 51705/B/0001/LK/Po

ISO 9001:2015

Certyfikat nr 51705/A/0001/LK/Po

ISO 14001:2015

Certyfikat nr 51705/X/0001/AJ/Po

PN-N 18001:2004

Certyfikat nr 51705/C/0001/LK/Po

OHSAS 18001:2007

Certyfikat nr 51705/D/0001/LK/Po

ISO 27001:2013

Certyfikat nr 64151/A/0001/LK/Po

ISO 22000:2005



KOMITET  
UPOWSZECHNIANIA  
KARMIENIA  
PIERSIĄ



tel. centrala:  
84 677 33 33

tel. sekretariat:  
84 677 33 00

fax:  
84 638 66 69

www.szpital.zam.pl

e-mail:  
szpital@szpital.zam.pl

NIP: 922-22-92-491

REGON: 006050134

KRS: 000021024

PEKAO S.A. | Oddział  
w Zamościu



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie okien w systemie DELTA - chroniących przed promieniowaniem jonizującym, w szczególności rama okna wraz z oblistwowaniem: drewniana, z labiryntem z ołowiu o grubości zgodnej z wytycznymi projektu ochrony radiologicznej, lakierowana lakierem wodnym, wypełnienie szkłem ołowiowym o ekwiwalencie zgodnym z wytycznymi projektu ochrony radiologicznej?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot.: Opis przedmiotu zamówienia, zał. nr 1: Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych”, A. Sala Zabiegowa Hybrydowa, V. Aparat do znieczulenia ogólnego, Kardiomonitor pacjenta**

dot. pkt. 120. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitorowania temperatury do 2 kanałów?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot.: Opis przedmiotu zamówienia, zał. nr 1: Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych”, B. Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna, V. Aparat do znieczulenia ogólnego, Kardiomonitor pacjenta**

dot. pkt. 120. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitorowania temperatury do 2 kanałów?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dotyczy załącznika: Parametry techniczne C. Sala zabiegowa elektroterapii I. STÓŁ OPERACYJNY – 1 szt. pkt. 10**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół z leżem o szerokości (bez szyn bocznych) równej 52 cm co jest zaledwie 1 cm różne od wymaganej wartości?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dotyczy załącznika: Parametry techniczne C. Sala zabiegowa elektroterapii I. STÓŁ OPERACYJNY – 1 szt. pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół wyposażony w cztery pojedyncze koła o średnicy 8 cm?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy punktu 2 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie realizacji komunikacji pomiędzy wzmacniaczem i komputerem sterującym przewodem światłowodowym zapewniającym galwaniczną separację przeciw-zakłóceniovą? Przewód światłowodowy zabezpieczony dodatkowo osłoną przeciw-naprężeniową chroniącą przed mechanicznymi uszkodzeniami. (w wyposażeniu 2 sztuki przewodu).

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dotyczy punktu 7 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie trzech ergonomicznych modułów połączeniowych kanałów wzmacniacza obsługujących łącznie 48 sygnałów bipolarnych (96 wejść pojedynczych)?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie dotyczy punktu 8 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie przetwornika analogowo-cyfrowego 12-bitowego z kompresją bezstratną, o dynamicznej rozdzielczości 20 bitów, i czułości (wadze bitu) poniżej 1,8  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ ?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy punktu 9 i 10 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie systemu elektrofizjologii z filtrami górno- i dolnoprzepustowymi ustawianymi w zakresie: 0,05 – 1000 [kHz] oraz filtr sieciowy: 50 [Hz] i 60 [Hz]? Zakres filtrów odpowiada wymaganiom filtracji dla zapisów wewnątrzsercowych i jest powszechnie stosowany przez producentów systemów elektrofizjologicznych. Podkreślenia wymaga, że wprowadzenie proponowanej zmiany zaspokoi potrzeby Zamawiającego jak i innych dostawców systemów elektrofizjologicznych bez utraty jakości badania elektrofizjologicznego.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy punktu 12 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie systemu z możliwością ustawienia przesuwu zapisu EKG na ekranie czasu rzeczywistego w zakresie minimum: 6 – 400 [mm/s]? Wskazanie konkretnego wymagania prowadzi do ograniczenia konkurencyjności postępowania, ponieważ są urządzenia na rynku innych producentów realizujących prędkość przesuwu zapisu EKG na ekranie czasu rzeczywistego i pomiarowego w zakresie do 400 [mm/s]. Podkreślenia wymaga, że wprowadzenie proponowanej zmiany zaspokoi potrzeby Zamawiającego jak i innych dostawców systemów elektrofizjologicznych bez utraty jakości badania elektrofizjologicznego.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy punktu 21 Zadanie C. 6 - Elektrofizjograf – 1 szt.:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie systemu z funkcją automatycznego obliczania stopnia dopasowania morfologii sygnału w postaci graficznej realizowanej w czasie rzeczywistym? Prezentacja stopnia dopasowania morfologii w procentach stanowi jedynie alternatywę dla postaci graficznej i nie jest powszechnie stosowana przez producentów systemów do elektrofizjologii. Podkreślenia wymaga, że wprowadzenie proponowanej zmiany zaspokoi potrzeby Zamawiającego jak i innych dostawców systemów do elektrofizjologii bez utraty jakości badania elektrofizjologicznego.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6 par. 1.2.2**

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w świetle obowiązujących przepisów, regulujących kwestię odpowiedzialności producenta wyrobów medycznych za używanie aparatów, a w tym za możliwość wystąpienia incydentów medycznych, wszelkie naprawy i przeglądy okresowe urządzeń medycznych powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Urządzenia medyczne stanowiące przedmiot zamówienia są urządzeniami, których używanie ma szczególny wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa i zdrowia pacjenta. Wykonywanie ich napraw i przeglądów serwisowych wymaga zaawansowanego przeszkolenia.

Mając na względzie powyższe zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od

wymogu przeprowadzenia szkoleń w zakresie podstawowej obsługi serwisowej.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6 par. 2.5**

Urządzenia będące przedmiotem oferty często posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną urządzenia bądź bezpieczeństwo jego pracy. W związku z tym, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisów tak, aby uzyskały brzmienie:

*„Urządzenia winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom technicznym Odbiorcy lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymiana części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.) w zakresie wykraczającym poza zakres opisany w ogólnie dostępnej instrukcji serwisowej bądź instrukcji obsługi.”*

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6 par. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4**

Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej w ustępie 1, 2, 3 i 4:

„(...), nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto umowy”.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie Dotyczy Pkt I.4 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf oraz Zał. Nr 3 dot. Zakresu robót adaptacyjnych i wykończeniowych do wykonania, będących po stronie dostawcy aparatury medycznej w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii.**

Zamawiający wymaga:

4	System przystosowany do warunków architektonicznych pomieszczeń posiadanych przez Zamawiającego, przeznaczonych dla potrzeb sali operacyjnej hybrydowej	TAK	
---	---	-----	--

A w załączniku nr 3.

Lp.	Nr/nazwa pom.	Powierzchnia [m2]	Opis / wysokość do zabudowy	Powierzchnia ścian [m2]
1	2.25/Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna	42,86	Zabudowa panelowa wys. 3,30m	80,61
2	2.26/ Sala Zabiegowa	56,93	Zabudowa panelowa wys.	94,47



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	Hybrydowa		3,30m	
3	2.29 Sala Zabiegowa Elektroterapii	39,16	Zabudowa panelowa wys. 3,30m	70,89
		138,95		245,97

Parametry w obecnym brzmieniu uniemożliwiają naszej firmie złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z typową dla sal zabiegowych i operacyjnych wysokością pomieszczeń równą 3 m, czy Zamawiający dopuści i potwierdzi, że wymaga mocowania angiografu w taki sposób, aby sufit sali hybrydowej był wykonany na wysokości min. 3,0 m od wykończonej podłogi, na całej powierzchni?

Wnosimy o zmianę parametru na:

4	System przystosowany do warunków architektonicznych pomieszczeń posiadanych przez Zamawiającego, przeznaczonych dla potrzeb sali operacyjnej hybrydowej. Mocowanie angiografu w taki sposób, aby sufit sali hybrydowej był wykonany na wysokości min. 3,0 m od wykończonej podłogi, na całej powierzchni.	TAK	
---	---	-----	--

w załączniku nr 3.

Lp.	Nr/nazwa pom.	Powierzchnia [m2]	Opis / wysokość do zabudowy	Powierzchnia ścian [m2]
1	2.25/Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna	42,86	Zabudowa panelowa wys. 3,00m	80,61
2	2.26/ Sala Zabiegowa Hybrydowa	56,93	Zabudowa panelowa wys. 3,00m	94,47
3	2.29 Sala Zabiegowa Elektroterapii	39,16	Zabudowa panelowa wys. 3,00m	70,89
		138,95		245,97

Lub dopuszczenie instalacji angiografu na wysokości w przedziale 2,95 - 3,05 cm.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza wykonanie sufitu modułowego od wykończenia podłogi na całej powierzchni na wysokości 3,0 m (nie może być mniejsza). Lecz w takim wypadku musi przewidzieć zmiany w końcach instalacji budowlanych.

#### **Pytanie Dotyczy Pkt I.8 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

8	Silnikowe ustawianie statywu w pozycji parkingowej (z tyłu/ z boku za głową pacjenta) umożliwiającej dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron bez konieczności obrotu stołu	TAK	
---	--	-----	--

Zapis w obecnym brzmieniu jest nie jednoznaczny. Czy Zamawiający wyjaśni, że wymaga aby aparat umożliwiał ustawianie statywu do pozycji parkingowej z tyłu i z boku pacjenta?

Wnosimy o zmianę parametru na:



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



8	Silnikowe ustawianie statywu w pozycji parkingowej (z tyłu i z boku za głową pacjenta) umożliwiającej dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron bez konieczności obrotu stołu	TAK	
---	---	-----	--

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy Pkt I.45 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

45	Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką	TAK	
----	---	-----	--

W obecnym brzmieniu parametr jest niejednoznaczny i w zależności od interpretacji może skutkować uznaniem naszej oferty za podlegającą odrzuceniu. Należy zaznaczyć, że rozwiązania DoseRite są o wiele bardziej wydajniejsze niż podstawowe algorytmy oferowane przez firmy konkurencyjne. Powyższy zapis powoduje nierówne traktowanie wszystkich potencjalnych oferentów. Zamawiający porównuje technologie, które nie są sobie równoważne i dyskryminuje rozwiązania najnowocześniejsze i najbardziej wydajne dla danego producenta, co dyskryminuje innych producentów. Wobec powszechnego zrozumienia szkodliwości promieniowania na zdrowie człowieka (w tym operatora) niezrozumiała jest rezygnacja z aktywnych systemów redukcji dawki.

Punkt ten w obecnym brzmieniu dopuszcza aparaty starszej konstrukcji, z podstawowymi nieprzystającymi do obecnego poziomu techniki systemami redukcji dawki.

Wnosimy o zmianę parametru na:

45	Pakiet najnowszych i najbardziej wydajnych specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką	TAK	
----	---	-----	--

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy Pkt I.49 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

49	Zapis ostatniej fluoroskopii na dysku twardym - min. 20 s	TAK podać	
----	---	--------------	--

Zapis w obecnym brzmieniu jest niejednoznaczny. Czy Zamawiający potwierdzi, że wymaga podania czasu zapisu fluoroskopii w jednej pętli (jednej nieprzerwanej ekspozycji) z prędkością min 15 kl/s. ?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy Pkt I.83 i I.84 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



83	Oprogramowanie do rekonstrukcji wysokokontrastowej 3D z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej w trybie DR i DSA	TAK	
84	Oprogramowanie do rekonstrukcji niskokontrastowej 3D z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej	TAK	

Zamawiający nie wymaga wspomaganie wizualizacji 3D w przypadku artefaktów pochodzących od implantów / elementów metalowych, które ze względu na specyfikę pracowni są często spotykane.

Wnosimy o wprowadzenie parametru:

	Oprogramowanie do automatycznej redukcji artefaktów przy akwizycji 3D pochodzących od elementów metalowych, wysoko pochłaniających, implantów itp.	TAK	
--	--	-----	--

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy Pkt I.96 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

96	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do wspomaganie zabiegów leczenia wad strukturalnych serca (echonawigacji) pozwalające na wspólną rejestrację obrazów USG przezprzełykowego i angiograficznego, umożliwiające co najmniej: - umieszczanie znaczników na obrazie echa przezprzełykowego i rejestrację ich pozycji w przestrzeni obrazowania ramienia angiografu w sposób umożliwiający ich wizualizację przy dowolnych zmianach projekcji rentgenowskich - nałożenie obrazów „na żywo” 3D z USG przezprzełykowego oraz angiografu - zmianę widoków oraz wybór płaszczyzny na obrazie z USG przezprzełykowego do nałożenia w czasie rzeczywistym na obraz angio - automatyczne obracanie widoku USG przezprzełykowego do płaszczyzny obrazowania angiografu w trakcie wykonywania zabiegu - sterowanie systemem USG przezprzełykowego z poziomu ekranu dotykowego angiografu w sali badań Funkcjonalność dostępna na dzień składania oferty, potwierdzona w oficjalnym dokumencie producenta przedstawiającym dane techniczne - Product Data. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji oraz do zażądania w	TAK/NIE  TAK- 20 pkt NIE- 0 pkt	
----	--	--	--

	wyznaczonym przez siebie terminie dokonania przez Wykonawcę multimedialnej prezentacji opisanej powyżej funkcjonalności.		
	Wymienić przykładowe aparaty USG dostępne na rynku polskim spełniające opisaną funkcjonalność i współpracujące z zaoferowanym angiografem.		

Zamawiający w sposób nieproporcjonalny ocenia oprogramowanie, które jest niemożliwe do wykorzystania bez dodatkowych nakładów finansowych tj. zakupu oprogramowania i USG. Zamawiający nie wymaga też podania ceny tego rozwiązania. Takie postępowanie jest naruszeniem wszystkich zasad uczciwego traktowania konkurencji. W związku z powyższym wnosimy o uzupełnienie wymogu i konieczność spełnienia rzeczywistej funkcjonalności, a nie „wirtualnej” możliwości.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy Pkt I.109 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

109	Automatyczna detekcja położenia posiadanych przez Zamawiającego blatów stołu Saturn System prod. TrumpfMedizin System	TAK/NIE TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt	
-----	---	---	--

Zamawiający poprzez sztuczny wymóg preferuje jednego dostawcę stołu. Zgodnie z powziętą informacją Zamawiającemu zależy na awaryjnym korzystaniu z dodatkowego blatu (w obecnym brzmieniu producenta Trumpf Medizin System). Proponujemy rozszerzenie możliwości diagnostycznych poprzez możliwość zaoferowania dodatkowego blatu chirurgicznego, z możliwością wykorzystania na zaoferowanej kolumnie.

Wnosimy o wprowadzenie parametru:

109	Automatyczna detekcja położenia posiadanych przez Zamawiającego blatów stołu Saturn System prod. Trumpf Medizin System lub dodatkowy blat chirurgiczny współpracujący z zaoferowaną kolumną	TAK/NIE TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt	
-----	---	---	--

**Wyjaśnienie:** Zamawiający, na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany Formularza „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” Sala zabiegowa hybrydowa pkt. A.I.109, który otrzymuje brzmienie: „Automatyczna detekcja położenia posiadanych przez Zamawiającego blatów stołu Saturn System prod. TrumpfMedizin System lub dodatkowy blat chirurgiczny wraz z dedykowanym transporterem współpracujący z zaoferowaną kolumną”. W załączeniu do przedmiotowego pisma Zamawiający dołącza zał. nr 1 do SIWZ po zmianie.

**Pytanie dotyczy Załącznika nr 5 do SIWZ FORMULARZ OFERTA WYKONAWCY**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podania modelu/typu urządzenia zamiast nr katalogowego w przypadku urządzenia, które nie posiada nr katalogowego?

**Wyjaśnienie:** Tak.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### **Pytanie dotyczy §1 1.5) Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Czy Zamawiający dysponuje i potwierdza, że udostępni do przeszkolenia osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami niezbędnymi do wykonywania opisanych czynności?

**Wyjaśnienie:** Tak.

#### **Pytanie dotyczy §2 5. Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał dostarczenia kodów serwisowych po upływie okresu gwarancji na dostarczone urządzenie?

**Wyjaśnienie:** Tak.

#### **Pytanie dotyczy §2 6. Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że opisany tamże wymóg dotyczy aparatury medycznej i wyposażenia medycznego, oznaczonych znakiem CE zgodnie z obowiązującym prawem?

**Wyjaśnienie:** Tak.

#### **Pytanie dotyczy §9 Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od tego paragrafu. Zapis w obecnej treści może być bardzo szeroko interpretowany i traktować wszelkie drobne działania lub ich zaniechanie jako zwłokę w wykonaniu Zamówienia, a tym samym traktować skutki takowych działań lub ich zaniechań nieproporcjonalnie szeroko.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy §10 4. Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Powyższy wymóg ze względów technicznych jest nie możliwy do spełnienia. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od tego wymogu. Pragniemy zauważyć, że przedmiotem niniejszego postępowania jest w głównej mierze angiograf i z uwagi na specyfikę sprzętu, jego duży koszt, gabaryty, kwestie związane z instalacją oraz fakt, że jest to urządzenie medyczne produkowane za każdym razem na zamówienia, z długim terminem realizacji oraz obligatoryjnie musi być dopuszczone do użytkowania, warunki opisane w §10 4. są niemożliwe do spełnienia.

Powyższe wynika z następujących powodów:

- Angiograf jest sprzętem medycznym podlegającym specjalistycznej instalacji. Jest to system na stałe przytwierdzony do podłoża / sufitu pracowni. Do jego uruchomienia w pracowni wymagane są specjalne czynności adaptacyjno-instalacyjne, przeróbki pomieszczenia oraz niezbędny czas związany z instalacją oraz odbiorami przez SANEPID (ok. 30 dni).
- Należy również zauważyć, że każdy potencjalny wykonawca/offerent będzie musiał doliczyć do oferty koszty tego typu zabezpieczenia, co wpłynie na wysokość ceny.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy §11 5. Załącznika nr 8 do SIWZ WZÓR UMOWY**

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu gwarancji na wymienione elementy dostarczonej aparatury medycznej i wyposażenia dla sal zabiegowych i operacyjnych z 12 na 6 miesięcy. Jest to standardowy okres gwarancji udzielanej przez producenta na elementy wymienne.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający potwierdza konieczność wykonania wykładzin we wszystkich 3 salach operacyjnych?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający potwierdza konieczność wykonania we wszystkich 3 salach operacyjnych wg. założonego zakresu.

#### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający potwierdza, iż po stronie Wykonawcy będzie dostosowanie jedynie końcowych (w salach, w których będą montowane urządzenia medyczne) odcinków rurociągów systemu wentylacji mechanicznej i ich obsadzenie w suficie?

**Wyjaśnienie:** Całość instalacja wentylacji mechanicznej ze wszystkimi elementami jest składową częścią robót Generalnego wykonawcy robót budowlanych. Wykonawca (Oferent) sal operacyjnych ma jedynie przystosować je do zabudowy sufitowej oraz ściennej.

#### **Pytanie nr 3**

Czy w ramach prac Wykonawca ma przewidzieć i zawrzeć dostawę i montaż opraw oświetlenia podstawowego we wszystkich 3 salach operacyjnych? Jeśli tak to prosimy o podanie minimalnych parametrów opraw.

**Wyjaśnienie:** Generalny Wykonawca robót budowlanych jest odpowiedzialny za dostawę opraw oświetleniowych za ich montaż oraz podłączenie. We wszystkich 3 salach operacyjnych zaprojektowano oprawy wpuszczane w sufit LED 40 W, 3500lm, 4000K, IP65, IK07. Klosz-szkło przezroczyste i dyfuzor polistyrenu, wym. 596X596 mm. W zakresie Oferenta jest jedynie ewentualne dostosowanie układu opraw pod zabudowę sufitową.

#### **Pytanie nr 4**

Czy jeśli obecnie zamontowane chłodzenie w pomieszczeniu technicznym angiografu okaże się nie wystarczające, Zamawiający umożliwi montaż dodatkowych klimatyzatorów w pomieszczeniu oraz poprowadzenie rurociągów freonowych na dach?

**Wyjaśnienie:** Jeżeli chłodzenie pomieszczenia technicznego angiografu okaże się nie wystarczające Zamawiający dopuszcza montaż dodatkowego klimatyzatora lecz musi być to wskazane w ofercie wraz wskazaniem brakującej mocy chłodniczej. Zalecana trasa poprowadzenia rurociągów z czynnikiem freonowym jest możliwe przez szacht znajdujący się w pom 2.37/Pomieszczenie techniczne do sterowni prowadzący do nadbudówki na dachu budynku.

#### **Pytanie nr 5**

Prosimy o wskazanie lokalizacji pomieszczenia przeznaczonego do montażu systemu UPS, a także o podanie odległości od p. technicznego Angiografu.

**Wyjaśnienie:** Lokalizacja pomieszczenia przeznaczonego do montażu systemu UPS znajduje się nad pomieszczeniem 2.37/ *Pomieszczenie techniczne do sterowni* jest to pomieszczenie nadbudówki technicznej (ostatnia bieg klatki schodowej przy wejściu na dach budynku). Odległość podana przez projektanta wynosi około 24m.

#### **Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający zapewni możliwość prowadzenia wszelkich niezbędnych prac



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



adaptacyjnych w tym również tych prac, które będą powodowały odstępstwa od projektu pierwotnego?

Czy Zamawiający dopuszcza ingerencję w elementy już zrealizowane przez GW?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza taką możliwość jeżeli będą to nieistotne odstępstwa. Zamawiający dopuszcza ingerencję w elementy już zrealizowane przez GW.

#### **Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku ingerencji w elementy już zrealizowane przez GW obiektu na odcinkach końcowych instalacji (przeniesienie lokalizacji puszek elektrycznych, punktów oświetlenia i rurociągów systemu wentylacji mechanicznej) to Wykonawca przejmuje zobowiązanie gwarancyjne jedynie w zakresie przeprowadzanych prac adaptacyjnych?

**Wyjaśnienie:** GW jest odpowiedzialny w swoim zakresie za doprowadzenie instalacji wraz z podłączeniem osprzętu (gniazd, włącznik itp) w razie konieczności przełożenia ich przez Oferenta dalej ma nad nią gwarancje. Lecz każde konieczne przełożenie wpustów, punktów itd. będzie uzgodnione przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego i GW.

#### **Pytanie nr 8**

Czy w zakresie prac jest wyposażenie w myjnię, gniazda elektryczne, panele ściennie gazowe?

**Wyjaśnienie:** Myjnia jest po stronie GW, gniazda elektryczne po stronie GW, panele ściennie są elementami innego Wykonawcy niż GW.

#### **Pytanie dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt II.10.**

**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt II.10.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt II.10.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę z regulowaną temperaturą barwową, regulacja w czterech krokach tj. 3 800 / 4 400 / 5 000 / 5 600 st K?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt III.2.**

**Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt V.2.**

**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt III.2.**

**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.2.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt III.2.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę w której przewody prowadzone są wewnątrz kolumny bez rur osłonowych. Proponowane przez nas kolumny wyposażone są w wysokiej klasy przewody, których oplot nie wymaga dodatkowych rur osłonowych.

**Wyjaśnienie:** Tak.

#### **Pytanie dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt III.10.a.**

**Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt V.13.d.**

**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt III.10.a.**



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.10.e.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt III.10.a.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.10.e.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne półki o nośności 40 kg?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt III.10.c.**  
**Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt V.13.b.**  
**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt III.10.c.**  
**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.10.b.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt III.10.c.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.10.b.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne szynę sprzętową okalającą kolumnę z tyłu oraz po bokach o całkowitej długości przekraczającej 60 cm?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii – punkt V.2.**  
**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt III.2.**  
**Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.2.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt III.2.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę bez zaworów umożliwiających odcięcie kolumny od doprowadzanych gazów? Zgodnie z obowiązującymi normami zawory odcinające gazy medyczne powinny być w umieszczone miejscu łatwo dostępnym a płyty przyłączeniowe znajdujące się przy suficie z pewnością nie są takim miejscem. Jest to o tyle istotne, że system sygnalizacji stanu gazów medycznych w Sali operacyjnej nie będzie w stanie wskazać użytkownikowi braku ciśnienia w punktach poboru odciętych zaworem znajdującym się przy kolumnie.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.10.d.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.10.d.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę bez windy, w której druga część ramienia, w dwuczęściowym łamanym ramieniu nośnym, jest uchylna i realizuje ruch pionowy w zakresie 60 cm oraz pozwala powiesić i podnieść urządzenie ważące 300 kg. W proponowanym rozwiązaniu głowica zasilająca jest ruchoma, nie znajduje się na stałej wysokości, gniazda i półki oraz pozostałe akcesoria poruszają się wraz z konsolą. Takie rozwiązanie ułatwia podłączanie aparatu do znieczulenia i obsługę urządzeń znajdujących się na półkach zarówno osobom o małym jak i o dużym wzroście.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt IV.13.**  
**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt IV.13**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, w której głowica zasilająca jest ruchoma, nie znajduje się na stałej wysokości, gniazda poruszają się wraz z konsolą. Takie rozwiązanie ułatwia podłączanie aparatu do znieczulenia

i obsługę urządzeń znajdujących się na półkach zarówno osobom o małym jak i o dużym wzroście.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt II.19.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt II.19.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne, lampę w której kamera mocowana jest na stałe za szybą, nie w miejscu uchwyty sterylne go lecz jak na załączonej fotografii. Takie rozwiązanie pozwala na korzystanie z tych samych uchwytów sterylnych w każdej z czasz.



**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt II.20.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt II.20.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne, lampę w której kamera HD wyposażona jest w sensor 1/2.8" CMOS

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. Sala Zabiegowa Hybrydowa – punkt II.21.**

**Sala Zabiegowa Kardiochirurgiczna – punkt II.21.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga urządzenia do nagrywania obrazu czy jedynie możliwości podłączenia do urządzenia nagrywającego obraz?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający wymaga nagrywania wybranych fragmentów na płyty DVD, nośniki USB, w dowolny sposób – np. komputer stacji/ konsoli, urządzenie zewnętrzne itp.

**Pytanie dot. C. Sala zabiegowa elektroterapii I. Stół operacyjny – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści stół o konstrukcji wykonanej ze stali nierdzewnej bez stopów aluminium?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. C. Sala zabiegowa elektroterapii I. Stół operacyjny – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści stół z materacami spełniającymi wymagania SIWZ, posiadające pokrowce z niewidocznym szwem wewnętrznym?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. C. Sala zabiegowa elektroterapii I. Stół operacyjny – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści stół z posadowiony na czas zabiegu na kołach zablokowanych centralnie, gwarantujących brak ryzyka przemieszczenia stołu?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy pkt 140, zał nr do SIWZ**

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczeni angiograficznego, automatycznego wstrzykiwacza środka kontrastowego a menu w języku polskim?”

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy pkt 140, zał nr do SIWZ**

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczeni angiograficznego, automatycznego wstrzykiwacza środka kontrastowego wyposażonego w wyświetlany na panelu sterującym przewodnik dla użytkownika typu „krok po kroku?”

Uzasadnienie: Przewodnik wyświetla komunikaty w języku polskim umożliwiające zaprogramowanie i wykonanie iniekcji oraz komunikaty ostrzegawcze co ma bezpośrednie przełożenie na bezpieczeństwo pacjenta i komfort pracy ze wstrzykiwaczem podczas badania.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy pkt 140, zał nr do SIWZ**

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością objęcia go zdalnym nadzorem serwisowym poprzez łącze VPN?”

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dotyczy pkt 140, zał nr do SIWZ**

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością pracy w trybie „zmiennego przepływu środka kontrastowego”, który umożliwia operatorowi dozowanie kontrastu w zależności od potrzeb za pomocą kontrolera ręcznego?”

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy załącznika nr 1: opis sprzętu medycznego; A. Sala zabiegowa hybrydowa, poz. II lampy operacyjne:**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia (L1+L2) dla Ec 20%: o wartości 1100mm? – dotyczy l.p. 9

**Wyjaśnienie:** Tak, zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z regulowaną temperaturą barwową 3800-4800K lub stałą temperaturą barwową 4300K? – dotyczy l.p. 10

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której kamera instalowana jest tylko za pomocą łatwego w użyciu nieskomplikowanego narzędzia jakim jest klucz imbusowy? – dotyczy l.p. 19

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający zaakceptuje kamerę o matrycy 1/2.8" CMOS oraz z wyjściem Wideo: komponent analogowy - Y/Pb/Pr? Proponowana kamera spełnia pozostałe parametry opisane w SIWZ, a przy niektórych np. zoom znacznie je przewyższa – dotyczy l.p. 20

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy operacyjnej jednoczaszowej z głębokością oświetlenia (L1+L2) dla Ec 20%: o wartości 1100mm? – dotyczy l.p. 23

**Wyjaśnienie:** Tak, zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy załącznika nr 1: opis sprzętu medycznego; B. Sala zabiegowa kardiochirurgiczna, poz. II lampy operacyjne:**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia (L1+L2) dla Ec 20%: o wartości 1100mm? – dotyczy l.p. 9

**Wyjaśnienie:** Tak, zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z regulowaną temperaturą barwową 3800-4800K lub stałą temperaturą barwową 4300K? – dotyczy l.p. 10

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której kamera instalowana jest tylko za pomocą łatwego w użyciu nieskomplikowanego narzędzia jakim jest klucz imbusowy? – dotyczy l.p. 19

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający zaakceptuje kamerę o matrycy 1/2.8" CMOS oraz z wyjściem Wideo: komponent analogowy - Y/Pb/Pr?. Proponowana kamera spełnia pozostałe parametry opisane w SIWZ, a przy niektórych np. zoom znacznie je przewyższa – dotyczy l.p. 20

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy operacyjnej jednoczaszowej z głębokością oświetlenia (L1+L2) dla Ec 20%: o wartości 1100mm? – dotyczy l.p. 23

**Wyjaśnienie:** Tak, zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy załącznika nr 1: opis sprzętu medycznego; C. Sala zabiegowa elektroterapii, poz. I Stół operacyjny:**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, w którym konstrukcja podstawy wykonana jest ze stali nierdzewnej (bez stopów aluminium)? Z uwagi na trwałość, oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego. – dotyczy l.p. 3

**Wyjaśnienie:** Tak.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu o szerokości 500mm (bez szyn bocznych) i 560mm (z szynami bocznymi)? Oferowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego w SIWZ, co nie wpływa na walory użytkowe stołu. – dotyczy l.p. 10

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony w podstawę w kształcie litery T, wyposażonej w wysokiej jakości układ jezdny składający się z 3 kół: jedno koło pojedyncze obrotowe  $\phi$  100 mm, pozostałe dwa koła  $\phi$  125 mm podwójne nieskrętne pełniące rolę wspomagającą do jazdy na wprost? Podstawa przykrywająca w całości koła transportowe. Konstrukcja stołu w kształcie litery T jest bardzo ergonomiczna, pozwala na bardzo dobry dostęp operatora do pacjenta. Podstawa wyposażona w centralną blokadę uruchamianą dźwignią nożną, gwarantującą pewne blokowanie stołu za pomocą wysuwanych stopek (na czas zabiegu stół posadowiony na wysuniętych stopkach). Brak możliwości wyboru położenia (tylko pełna blokada). Długość podstawy 975 mm, szerokość 575 mm (szersza część), szerokość 425 mm (węższa część). Podstawa gwarantująca nieograniczony dostęp stóp operatorów na długości 700mm. – dotyczy l.p. 11-13



**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w ergonomiczną podstawę przejezdną umożliwiającą wsunięcie stóp operatora w przestrzeń podstawy. Podstawa wyposażona w cztery podwójne obrotowe koła fi 125 mm, z centralną blokadą (bez możliwości wyboru położenia. Tylko opcja pełna blokada) oraz z blokadą kierunku jazdy na wprost. Blokada uruchamiana dźwignią nożną z dwóch stron podstawy – jak na poniższej wizualizacji. Stół na czas zabiegu posadowiony na kołach (widocznych, nie schowanych) – dotyczy l.p. 11-13



**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji wysokości: 700/1030mm (bez materaca)? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego w SIWZ, a w górnej granicy jest znacznie korzystniejszy dla Zamawiającego niż wymagany w SIWZ – dotyczy l.p. 16

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

6. Co Zamawiający rozumie przez pas do mocowania pacjenta? Czy tylko pas tułowia czy komplet pasów złożony z pasu tułowia 1x, pasów nadgarstka 2x, pasów podudzi 2x? – dotyczy l.p. 27

**Wyjaśnienie:** Pas do mocowania pacjenta: 2 x pasy nadgarstka i 2 x pasy podudzi.

**Dotyczy załącznika nr 1: opis sprzętu medycznego; C. Sala zabiegowa elektroterapii, poz. II lampy operacyjne:**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia (L1+L2) dla Ec 20%: o wartości 1100mm? – dotyczy l.p. 9

**Wyjaśnienie:** Tak, zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z regulowaną temperaturą barwową 3800-4800K lub stałą temperaturą barwową 4300K? – dotyczy l.p. 10

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy załącznika nr 2: zabudowa meblowa z elementami wyposażenia w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii:**

1. Z uwagi na fakt, że szafka z szufladami jest dużo droższa niż wyposażona w drzwiczki, prosimy Zamawiającego o podanie przybliżonej ilości szaf z szufladami w zabudowie meblowej pomieszczenia Przygotowania Pacjenta (2.23).

**Wyjaśnienie:** Maksymalnie 2.

2. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma zaoferować zabudowę meblową dolną i górną (szafki wiszące) – dotyczy Przygotowania Pacjenta (2.23).

**Wyjaśnienie:** Sposób rozmieszczenia zabudowy zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na etapie realizacji zamówienia.

3. Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez sformułowanie „szafki na prowadniki”? – dotyczy Przygotowania Pacjenta (2.23).

**Wyjaśnienie:** Prowadnica kulkowa z pełnym wysuwem, wzmocniona.

4. Mając na uwadze, że oferowane szafy i zabudowy meblowe przeznaczone są na blok operacyjny a więc do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki, czy Wykonawca ma zaoferować wyroby z frontem malowanym proszkowo farbą antybakteryjną zawierającą jony srebra i na etapie składania oferty ma przedłożyć dokument z badania aktywności antybakteryjnej zastosowanej farby potwierdzający jej bakteriobójcze? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej aseptyki, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych. – dotyczy zabudowy z pomieszczenia 2.23 oraz szaf z pomieszczeń: 2.25, 2.26, 2.29.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający wymaga farb antybakteryjnych. Technologia użytych farb będzie zależała od Wykonawcy.

**Dotyczy załącznika nr 3: Zakres robót adaptacyjnych i wykończeniowych do wykonania, będących po stronie dostawcy aparatury medycznej w salach zabiegowych i operacyjnych w nowo wybudowanym budynku kardiologii.**

1. Czy w obrębie sal zabiegowych Zamawiający będzie wymagał montażu stolarki drzwiowej, w której ościeznica zintegrowana jest z zabudową panelową ścienną, licowana z powierzchnią panelu ściennego i jest wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 a skrzydło drzwiowe wykonane jest w technologii warstwowej, odpornej na uderzenie specjalnej płyty licowanej stalą chromowo-niklową materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240? Dotyczy drzwi Dp12, Dp13, Dp14, Dp15.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym ościeznica drzwiowa jest zintegrowana (zlicowana) z panelem ściennym i wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 oraz skrzydła wykonane w technologii warstwowej.

2. Czy Zamawiający może określić jaką warstwę ołowiu będzie trzeba zastosować zarówno w stolarce drzwiowej jak i okiennej w obrębie sal zabiegowych? Dotyczy drzwi Dp12, Dp13, Dp14, Dp15, oraz O4 i O5; zastosowana grubość warstwy ołowiu będzie miała znaczący wpływ na ostateczny koszt stolarki.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający nie jest w stanie określić odpowiedniej grubości wkładki ołowianej jaką będzie trzeba uwzględnić w stolarce. Jest to po stronie Oferenta, ponieważ on jest w stanie określić jaka musi być zastosowana osłona pod proponowane przez siebie urządzenia.

3. Czy Zamawiający może określić czy we wszystkich salach zabiegowych 2.25, 2.26 i 2.29

będzie wymagana ochrona radiologiczna na ścianach i jakiej grubości warstwę ołowiu zastosować ?

**Wyjaśnienie:** We wszystkich salach zabiegowych o nr. 2.25,2.26 i 2.29 Zamawiający wymaga osłon radiologicznych. Grubość osłon Oferent musi przystosować indywidualnie pod wymogi aparatury.

4. Czy wykazując dbałość o bezpieczeństwo medyczne pacjentów i personelu oraz bezpieczeństwo epidemiologiczne i finansowe podmiotu szpitalnego, mając na uwadze zapisy: - wyników raportu Najwyższej Izby Kontroli (źródło: <https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/zakazenia-w-szpitalach-powaznym-problemem.html>) dotyczące źródeł przenoszenia zakażeń szpitalnych i powody ich występowania oraz z uwagi na fakt że Zamawiający oczekuje dostawy do sal zabiegowych wbudowanych szaf jako całości konstrukcji ścian, licowanych z panelem ściennym tworzące jednorodną powierzchnię zabudowy czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej jakości paneli systemowych stalowych powlekanych farbami proszkowymi w dowolnym kolorze z palety RAL farby z dodatkiem jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych? Po wykonaniu zabudowy (montażu), Firma dostarczy w dokumentacji powykonawczej Zamawiającemu wyniki badań próbek paneli użytych do zabudowy - potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej pokrycia ścian.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający wymaga farb antybakteryjnych. Technologia użytych farb będzie zależała od Wykonawcy.

#### **Pytania dot. Sala Zabiegowa Elektroterapii Lampy operacyjnej – 1 kpl.**

1. Ad. 4. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której uchwyty sterylne umieszczone są w centralnym miejscu czasz?

**Wyjaśnienie:** Tak.

2. Ad. 10. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4800? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający w pkt. A.II.10, B.II.10, C.II.10 oczekuje zaoferowania lampy, która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej 4 000 K +/- 3%. Może to być lampa ze stałą lub zmienną temperaturą barwową.

3. Ad. 19. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która w standardzie, a co za tym idzie i w cenie, posiada fabrycznie zamontowaną kamerę HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Takie rozwiązanie pozwala od razu korzystać z systemu wizyjnego oraz eliminuje problemy z późniejszym dopasowaniem kamery do kopuły (producenci kamer często zmieniają kształt obudowy i jej wielkość). Jest to również rozwiązanie korzystniejsze cenowo, w porównaniu do rozwiązań z kamerą dołączaną do zamontowanej uprzednio lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

4. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**Wyjaśnienie:** Strop żelbetowy monolityczny gr. 24cm, beton B37.

5. Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Wyjaśnienie:** Docelowa wysokość w salach operacyjnych wynosi 3,30 m, sufit podwieszany



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



jest jako systemowy i jest po stronie Oferenta. Odległość między zakładanym sufitem podwieszanym-modułowy, a stropem właściwym wynosi 44 cm.

6. Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V?

**Wyjaśnienie:** W salach przewidziane jest oświetlenie awaryjne (Oprawa wpuszczana w sufit/nadtynkowa LED 2W, 245lm IP65, klosz przezroczysty, czas pracy 1h) z UPS'a. - wg. Załącznika rys.

7. Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

**Wyjaśnienie:** Wyższą kondygnacją nad blokiem operacyjnym jest dach budynku. Nie ma możliwości przewiercenia stropu na wylot. Wszystkie elementy montażowe należy montować za pomocą różnych systemowych rozwiązań czy kotew chemicznych.

8. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Wyjaśnienie:** Wszystkie przewody zasilające są po stronie Generalnego Wykonawcy robót budowlanych (umiejscowienie ich w załączonym rysunku Wykonawczym do odpowiedzi).

9. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Wyjaśnienie:** Instalacja elektryczne są po stronie GW. Dopuszcza się korektę miejsca usytuowania lampy.

10. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta

**Wyjaśnienie:** Sale zabiegowe bloku operacyjnego są to sale nowobudowane, nie ma w niej elementów wykończeniowych i urządzeń na obecnym etapie.

### **Pytania dot. Sala Hybrydowa Lampy operacyjnej – 1 kpl.**

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której uchwyty sterylne umieszczone są w centralnym miejscu czasz?

**Wyjaśnienie:** Tak.

2. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4800? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający w pkt. A.II.10, B.II.10, C.II.10 oczekuje zaoferowania lampy, która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej 4 000 K +/- 3%. Może to być lampa ze stałą lub zmienną temperaturą barwową.

3. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mającą dwa panele sterujące umieszczone są na kopule? Tego typu rozwiązanie zapewnia sterowanie parametrami min.: włączanie i wyłączanie, regulację natężenia i temperatury barwowej niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która posiada fabrycznie zamontowaną kamerę HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Zapobiega to ubrudzeniu i uszkodzeniu kamery. Jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

5. Czy Zamawiający dopuści kamerę o następujących parametrach: 1/ 2,8" Cmos, rozdzielczość: ponad 2 mln pikseli, zoom cyfrowy: 12x, zoom optyczny: 10x, balans bieli: automatyczny, fokus: automatyczny. Wyjście sygnałowe video HD-SDI.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

#### **Lampa operacyjna jednoczasowa**

6. Czy Zamawiający dopuści lampę o głębokości L1+L2 równym 810 mm? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymogów SIWZ.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

7. Czy monitory opisane w punkcie A.I.40 i B.VII.2 powinny być dostarczone łącznie z lampami operacyjnymi jako jeden zestaw?

**Wyjaśnienie:** Nie.

8. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.4 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

9. Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.5 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

10. Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.6 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

11. Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.7 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

12. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.8 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

13. Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lampy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.9 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

14. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr.10 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii)

#### **Pytania dot. Sala Zabiegowa Kardiochirurgia Lampy operacyjne – 1 kpl.**

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której uchwyty sterylne umieszczone są w centralnym miejscu czasz?

**Wyjaśnienie:** Tak.

2. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4800? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający w pkt. A.II.10, B.II.10, C.II.10 oczekuje zaofiarowania lampy, która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej 4 000 K +/- 3%. Może to być lampa ze stałą lub zmienną temperaturą barwową.

3. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która posiada fabrycznie zamontowaną

kamerę HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Zapobiega to ubrudzeniu i uszkodzeniu kamery. Jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści kamerę o następujących parametrach: 1/ 2,8" Cmos, rozdzielczość: ponad 2 mln pikseli, zoom cyfrowy: 12x, zoom optyczny: 10x, balans bieli: automatyczny, fokus: automatyczny. Wyjście sygnałowe video HD-SDI.

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

#### **Lampa operacyjna jednoczasowa**

5. Czy Zamawiający dopuści lampę o głębokości L1+L2 równym 810 mm? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymogów SIWZ.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

6. Czy monitory opisane w punkcie A.I.40 i B.VII.2 powinny być dostarczone łącznie z lampami operacyjnymi jako jeden zestaw?

**Wyjaśnienie:** Nie.

7. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 4 i 8 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

8. Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 5 i 9 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

9. Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 6 i 10 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

10. Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 7 i 11 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

11. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 8 i 12 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

12. Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lampy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 9 i 13 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

13. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Wyjaśnienie:** Jak w pytaniu nr 10 i 14 (Lampy operacyjne – sala Zabiegowa Elektroterapii/ Lampy operacyjne - Sala Hybrydowa).

**Pytanie 1 – dotyczy punktu 45 załącznika 1 do SIWZ (Angiograf)**

45.	Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką	TAK podać	
-----	---	--------------	--

Prosimy o potwierdzenie, że w tym punkcie Zamawiający wymaga zaoferowania: „Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką (np. DoseRite, CARE+CLEAR, DoseWise lub równoważne zgodnie z nomenklaturą producenta).” Wymóg konkretnych pakietów spowoduje, że Zamawiający będzie miał pewność, że wszyscy oferenci zaoferują tożsame rozwiązania obniżenia dawki promieniowania, które można ze sobą porównać.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 2 - dotyczy załącznika 1 do SIWZ (Angiograf):**

W nawiązaniu do podstawowego pakietu redukcji dawki promieniowania opisanego w pkt 45, czy Zamawiający zechce premiować 20 pkt - TAK, 0 pkt- NIE, dodatkowy (opcjonalny) system redukcji dawki w stosunku do opisanego w punkcie 45, działający niezależnie od zmian ustawień przesłón, klatkowania, aktywnego pola obrazowania detektora lub odległości SID, obniżający poziom kermy w powietrzu o co najmniej 50% w stosunku do systemu bez tej funkcjonalności przy zachowaniu wartości diagnostycznej otrzymanego obrazu?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 3 - dotyczy punktu 96 (Angiograf) Załącznik 1 do SIWZ:**

96.	<p>Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca (echonawigacji) pozwalające na wspólną rejestrację obrazów USG przezprzełykowego i angiograficznego, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umieszczanie znaczników na obrazie echa przezprzełykowego i rejestrację ich pozycji w przestrzeni obrazowania ramienia angiografu w sposób umożliwiający ich wizualizację przy dowolnych zmianach projekcji rentgenowskich</li> <li>- nałożenie obrazów „na żywo” 3D z USG przezprzełykowego oraz angiografu</li> <li>- zmianę widoków oraz wybór płaszczyzny na obrazie z USG przezprzełykowego do nałożenia w czasie rzeczywistym na obraz angio</li> <li>- automatyczne obracanie widoku USG przezprzełykowego do płaszczyzny obrazowania angiografu w trakcie wykonywania zabiegu</li> <li>- sterowanie systemem USG przezprzełykowego z poziomu ekranu dotykowego angiografu w sali badań</li> </ul> <p>Funkcjonalność dostępna na dzień składania oferty, potwierdzona w oficjalnym dokumencie producenta przedstawiającym dane techniczne - Product Data. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do</p>	TAK/NIE  TAK- 20 pkt NIE- 0 pkt	
-----	---	--	--

	<p>Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji oraz do zażądania w wyznaczonym przez siebie terminie dokonania przez Wykonawcę multimedialnej prezentacji opisanej powyżej funkcjonalności.</p> <p>Wymienić przykładowe aparaty USG dostępne na rynku polskim spełniające opisaną funkcjonalność i współpracujące z zaoferowanym angiografem.</p>		
--	---	--	--

Zamawiający w sposób bardzo szczegółowy wyspecyfikował funkcjonalność do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca (echonawigacji) pozwalającą na wspólną rejestrację obrazów USG przezprzetykowego i angiograficznego. Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem nałożenie obrazów „na żywo” 3D z USG przezprzetykowego oraz angiografu Zamawiający rozumie, że obydwa obrazy tj. obraz z echa przezprzetykowego oraz obraz z angiografu są obrazami wyświetlanymi w czasie rzeczywistym nie w postprocesingu. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający przyzna punkty tj, 20 pkt tylko i wyłącznie oferentom, którzy zaoferują rozwiązanie dokładnie takie jakie zostało opisane w pkt 96.

Prosimy również o potwierdzenie, że pełna pula punktów przewidziana w tym punkcie zostanie przyznana oferentom, którzy posiadają możliwość rozbudowy o rozwiązanie opisane w pkt 96 i są w stanie przedłożyć oficjalne badania klinicznie będące swoistym poświadczeniem posiadania funkcjonalności i jej użyteczności klinicznej, ale nie muszą go zaoferować i tym samym skalkulować wartości w finalnej ofercie.

Tym samym prosimy również o potwierdzenie, że Zmawiający wyklucza wszelkiego rodzaju korelacje obrazów USG przezprzetykowego oraz angiograficznego inne niż wyspecyfikowane przez Zamawiającego w punkcie 96, w tym oprogramowanie do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca, umożliwiające nakładanie (fuzję) wskazanych na obrazach z sondy przezprzetykowej USG anatomicznych punktów orientacyjnych wraz z obrazami 2D i 3D z angiografu – w obu przypadkach wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 4 - dotyczy punktu 139 załącznika 1 do SIWZ (Angiograf):**

139.	UPS umożliwiający zakończenie badania poprzez zapewnienie zasilania systemu aparatu przez min. 5 minut i udostępnienie w tym czasie obrazowania w trybie fluoroskopii.	TAK	
------	--	-----	--

Prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający przyzna dodatkowe 5 pkt za zaoferowanie rozwiązania UPS, które umożliwia podtrzymanie pełnej funkcjonalności angiografu ( tak jak na zasilaniu sieciowym) przez co najmniej 15 minut. Proponowane rozwiązanie w należyty sposób zabezpiecza Zamawiającego przed niekontrolowanym zanikiem napięcia oraz umożliwia dokończenie skomplikowanych procedur kardiologicznych.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 5 - dotyczy załącznika 1 do SIWZ (Angiograf):**

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). Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach, oświadczeniem Producenta?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie nr 6 – dotyczy branży elektrycznej:**

Prosimy o odpowiedź, czy w ramach toczącego się postępowania, zakończenie instalacji gniazd elektrycznych, gniazd ekwipotencjalnych, gniazd sieci strukturalnej, a po zabudowie panelami ściennymi jest po stronie Zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Wszystkie elementy zakańczające podłączenia instalacyjne są po stronie Generalnego Wykonawcy robót budowlanych lecz w stosunku do zadania to Oferent po montażu paneli ściennych czy sufitowych musi dostosować zakończenia instalacyjne pod układ zabudowy.

**Pytanie nr 7 – dotyczy branży elektrycznej:**

Prosimy o odpowiedź, czy dostawa i montaż opraw oświetlenia podstawowego, ewakuacyjnego i awaryjnego, oraz lamp bakterioobójczych jest po stronie Zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Wszystkie rodzaje opraw oświetleniowych czy to podstawowe, ewakuacyjne, awaryjne są po stronie Generalnego Wykonawcy lecz tak samo jak w pkt.6 Oferent po montażu paneli ściennych lub sufitowych musi dostosować ich układ w indywidualny sposób.

**Pytanie nr 8 – dotyczy branży elektrycznej:**

Prosimy o odpowiedź, czy wypusty pod uziemienie wykładzin jest wykonany i czy jest zgodny z PW.

**Wyjaśnienie:** Wypusty pod uziemienie wykładzin antyelektrostatycznych dla 3 sal operacyjnych są zgodne z PW (przewód LgY 4mm<sup>2</sup>).

**Pytanie nr 9 – dotyczy branży elektrycznej:**

Prosimy o odpowiedź, czy wypusty pod lampy operacyjne, kolumny chirurgiczne, stoły operacyjne są wykonane zgodnie z PW i czy ewentualna korekta ich lokalizacji w związku z doбором dostawcy sprzętu medycznego jest po stronie Zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Wszystkie wypusty są wykonane zgodnie z PW. Ich korekty lokalizacji oczywiście Zamawiający dopuszcza lecz korektę dokonuje Oferent.

**Pytanie nr 10 – dotyczy branży elektrycznej:**

Prosimy o odpowiedź, czy ewentualne zmiany zabezpieczeń w rozdzielnicach lokalnych lub dodatkowe zabezpieczenia instalacji są po stronie Zamawiającego? Jeżeli po stronie oferenta, to jak rozpatrywana będzie kwestia gwarancji w tym obszarze prac?

**Wyjaśnienie:** W razie uzasadnionej zmiany zabezpieczeń w rozdzielnicach Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale na pisemny wniosek Oferenta podczas wykonywania montażu. Pismo zostanie rozpatrzone i dopiero po akceptacji przez Projektanta i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego możliwe do realizacji. Zamawiający załącza rysunek tablicy.

**Pytanie nr 11 – dotyczy branży sanitarnej – gazy medyczne:**

Prosimy o odpowiedź, czy rozprowadzenie i zakończenie gniazdami końcowymi poboru gazów medycznych zlokalizowanych na ścianach, oraz podpięcia do kolumn chirurgicznych jest po stronie Zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Rozprowadzenie w pomieszczeniach bloku operacyjnego (2.25,2.26,2.29) instalacji oraz montaż tablic TPG jest po stronie Oferenta. Podpięcie jest po stronie Oferenta. Generalny Wykonawca ma zostawić zapas montażowe.

**Pytanie nr 12 – dotyczy branży sanitarnej – gazy medyczne:**

Prosimy o odpowiedź, czy w przypadku wykonywania ww. prac przez oferenta, system gazów medycznych na stan obecny jest uruchomiony i kompletny i jak Zamawiający będzie rozpatrywał kwestię gwarancji na styku tych prac?

**Wyjaśnienie:** Na stan obecny instalacja gazów medycznych nie jest zakończona (na poziomie sal operacyjnych). Generalny Wykonawca odpowiada za całą instalację z doprowadzeniem do urządzeń. Po stronie Oferenta jest tylko wpięcie urządzenia do instalacji i przeprowadzenie wszystkich wymaganych prób dla gazów medycznych.

**Pytanie nr 13 – dotyczy branży sanitarnej – wentylacja i klimatyzacja:**

Prosimy o odpowiedź, czy instalacja wentylacji i klimatyzacji jest wykonana zgodnie z PW obecnych prac? czy zakończona będzie w elementy końcowe wentylacji takie jak kratki nawiewne i wywiewne, nawiewy laminarne, czy oferent otrzyma wyniki badań sprawności działania układu wentylacji?

**Wyjaśnienie:** Instalacja wentylacji i klimatyzacji jest zgodna z PW. Wentylacja będzie zakończona w elementy końcowe. Oferent otrzyma wyniki badań układu wentylacji lecz dopiero po zakończeniu robót przez GW.

**Pytanie nr 14 – dotyczy branży sanitarnej – wentylacja i klimatyzacja:**

Prosimy o odpowiedź, czy ewentualne korekty wysokościowe i lokalizacyjne montażu kratki końcowych wentylacji po zabudowie sufitu płytowego leży po stronie Zlecającego?

**Wyjaśnienie:** Wszystkie korekty montażowe są po stronie Oferenta.

**Pytanie nr 15 – dotyczy branży sanitarnej – wentylacja i klimatyzacja:**

Prosimy o odpowiedź, czy w sali operacyjnej hybrydowej Zamawiający przewiduje zmiany układu wentylacji i zabudowę nawiewu laminarnego oraz czy zmiany w PW są wtedy po stronie Zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę układu wentylacji i wykonanie nawiewu laminarnego.

**Pytanie nr 16 – dotyczy branży sanitarnej – wentylacja i klimatyzacja:**

Prosimy o odpowiedź, czy w związku z doprowadzeniem do sterowni instalacji klimatyzacji na stan obecny, koniecznym jest jeszcze dodatkowa zabudowa klimatyzatora o mocy 5,5 KW o której mowa w tabeli prac koniecznych do wykonania w ramach obecnego postępowania przetargowego.

**Wyjaśnienie:** Sterownia jest to pom. nr. 2.28 który nie jest zakresem zadania. Oferentowi chodziło o pom. 2.37/pomieszczenie techniczne do sterowni. W PW jest zaprojektowany klimatyzator o mocy chłodniczej 5,2kW. Jeżeli Oferent uważa, że wystarczająca moc chłodnicza jest niewystarczająca i należy dodać jednostkę to musi ją wskazać w Ofercie wraz

z parametrami mocy chłodniczej.

**Pytanie nr 17:**

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający ma zgodę Generalnego Wykonawcy na prace demontażowe i ponownego montażu elementów zainstalowanych przez Generalnego Wykonawcę, w przypadku gdy konieczność takich prac wynika z potrzeby adaptacji pomieszczeń w związku z montażem, instalacją i uruchomieniem aparatury medycznej oraz o potwierdzenie, iż posiada zapewnienie od Generalnego Wykonawcy, że w takim przypadku Zamawiający nie utraci gwarancji na te elementy.

**Wyjaśnienie:** Wykonawca musi uzgodnić z GW.

**Pytanie nr 18 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ §1 ustęp 4:**

Z informacji przekazanych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Lublinie wynika, iż wniosek o zezwolenie na uruchomienie i stosowanie angiografu musi zostać złożony przez Użytkownika aparatu (Zamawiającego). Dodatkowo elementem wniosku są dokumenty Zamawiającego, do których Wykonawca nie ma dostępu. Prosimy o wykreślenie z umowy konieczności uzyskania tego zezwolenia przez Wykonawcę.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 19 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ §3 ustęp 2:**

Z informacji przekazanych m.in. przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zamościu wynika, iż wniosek o pozwolenie na użytkowanie sal operacyjnych i zabiegowych musi zostać złożony przez Użytkownika aparatu (Zamawiającego). Prosimy o wykreślenie z umowy konieczności uzyskania tego pozwolenia przez Wykonawcę.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 20 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ §2 ustęp 5:**

Mając na względzie wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie obowiązku udostępnienia kodów serwisowych po upływie gwarancji i zastąpienie powołanego wymagania odpowiednim szkoleniem pracowników technicznych zamawiającego.

Jednocześnie w przypadku odpowiedzi negatywnej czy zamawiający przewiduje zawarcie odpowiedniej umowy licencyjnej wraz z zachowaniem tajemnicy służbowej i poufności?

Wskazać należy, że prawa autorskie do oprogramowania serwisowego, w tym kodów serwisowych, należą, co do zasady do wytwórcy wyrobu medycznego i korzystanie z nich przez inne podmioty - zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa autorskiego - wymaga zawarcia odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę wyrobu medycznego, gdzie licencje takowe bazują na wzorach, co do zasady jednakowych dla wszystkich licencjobiorców, i na ich treść zasadniczo nie mają wpływu dystrybutorzy ani importerzy wyrobów medycznych. Pragniemy również zwrócić uwagę, że tylko przeszkolone osoby powinny dysponować dostępem do zaawansowanych funkcji serwisowych gdyż wszelka ingerencja na tym poziomie może skutkować uszkodzeniem urządzenia lub pogorszeniem warunków jego pracy. Przekazując kody serwisowe Zamawiający bierze na siebie pełną odpowiedzialność i ryzyko z tytułu wystąpienia incydentu medycznego w przypadku, jeżeli by taki wystąpił. Należy dodać, że wszystkie autoryzowane serwisy powinny zatrudniać inżynierów wyszkolonych przez Wytwórców, posiadających również dostęp do odpowiednich aktualizacji oprogramowania, które to może

być modyfikowane w trakcie eksploatacji urządzenia. Dodatkowo wniosek o wyjaśnienie jest o tyle zasadny, że może wystąpić sytuacja, kiedy Zamawiający udostępni powołane kody serwisowe nieautoryzowanym serwisom sprzętu medycznego, czyli faktycznie osobom nieuprawnionym do wykonywania odpowiednich czynności, gdzie, co warto dodać to pracownik Zamawiającego nabywa odpowiednie uprawnienia do wykonywania czynności a nie Zamawiający. Tym samym według Nas zasadnym jest, aby w miejsce wymagań dostarczenia kluczy serwisowych po upływie okresu gwarancji dokonać szkolenia dla pracowników Zamawiającego przez Wytwórcę w zakresie serwisowania wyrobów dostarczonych, co zapewni możliwość dobrej współpracy z autoryzowanymi serwisami i lepszą kontrolę ich pracy?

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 21 - dotyczy wzoru umowy §8 ustęp 2 wzoru umowy:**

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu oraz dostosowanie wysokości kar adekwatnie do uchybienia i standardów obowiązujących na rynku medycznym:

„Za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiającemu należą się od Wykonawcy kary umowne w wysokości 0,2% wartości sprzętu którego awaria dotyczy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów wynikających z §11 ust. 3.”

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 22 - dotyczy wzoru umowy §1 ustęp 1 punkt 5 wzoru umowy:**

Wnosimy o wykreślenie zapisu lub w celu umożliwienia rzetelnej kalkulacji ceny oferty prosimy o precyzyjne określenie ilości osób, które mają być przeszkolone, ilości dni szkoleniowych a także znajomości języka angielskiego w zakresie terminologii technicznej związanej z aparaturą medyczną stanowiącą przedmiot tego zamówienia oraz możliwość przeprowadzenia szkoleń za granicą.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ – informacje na temat wymaganych szkoleń.

**Pytanie nr 23 – dotyczy wzoru umowy §5 ustęp 3:**

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu i nadanie mu treści: „Ceny netto nie ulegną podwyższeniu, w przypadku zmiany stawki VAT”.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 24 – dotyczy wzoru umowy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy zapisy umowy dotyczące podwykonawców (termin płatności, wgląd do umów itd.) mają zastosowanie tylko wobec podwykonawców robót adaptacyjnych i wykończeniowych oraz zabudowy meblowej czy też do podwykonawców w zakresie dostaw (np. montaż i instalacja sprzętu, szkolenia) i usług (np. integracja z systemami informatycznymi).

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z §4 ust. 1 wzoru umowy.

**Pytanie nr 25 – dotyczy wzoru umowy §6, ustęp 5 punkt 1:**

Prosimy o wyrażenie zgody, aby Wykonawca mógł przedłożyć dokumenty wymagane wraz z fakturą (np. potwierdzenie zapłaty podwykonawcom) w terminie późniejszym (po dokonaniu tej zapłaty podwykonawcy), a mimo to termin płatności od Zamawiającego nie zostanie

wstrzymany?

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 26 – dotyczy wzoru umowy:**

Prosimy o określenie terminów odbiorów budowanego budynku kardiologii i wyjaśnienie, czy w przypadku opóźnień Zamawiający przewiduje aneksowanie umowy dotyczącej przedmiotowego postępowania w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w par. 2, ust. 1.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy. Zamawiający nie przewiduje opóźnień.

**Pytanie nr 27 – dotyczy §14 wzoru umowy:**

Prosimy o wprowadzenie do wzoru umowy katalogu zmian, które będzie można wprowadzić aneksem za zgodą stron:

„Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w następującym zakresie

1. zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od stron Umowy, w przypadkach których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy.
2. zastąpienia Sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji Umowy, Sprzętem nowym posiadającym co najmniej takie same parametry, jakie posiadał Sprzęt będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy, w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji Sprzętu, który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego Sprzętu nie ulegnie zwiększeniu
3. zastąpienia Sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji Umowy, Sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego Sprzętu nie ulegnie zwiększeniu.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 28 – dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - Formularz oferty:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający zmodyfikuje formularz ofertowy w taki sposób, aby wymagane było podanie producentów i/lub technologii wykonania zabudowy meblowej (zgodnie z załącznikiem nr 2) oraz adaptacji (zgodnie z załącznikiem nr 3) w celu umożliwienia zweryfikowania spełniania wymogów w złożonej przez Wykonawcę ofercie.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 29 – Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następującą treścią:

„Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 30 – Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 31 – Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 32 – Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

**Pytanie dotyczy Sala zabiegowa hybrydowa Punkt A.I.109**

Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt. W przypadku gdy Oferent zamiast kompatybilności oferowanego rozwiązania z posiadanymi przez Zamawiającego stołami Saturn System, zaoferuje fabrycznie nowy, dodatkowy blat modułarny wraz z transporterem zgodnie z opisem w części B.I punkty od 12 do 26? Pragniemy zwrócić uwagę iż proponowane rozwiązanie jest lepsze od punktowanego, gdyż Zamawiający otrzymuje urządzenie fabrycznie nowe, nie używane, z pełną gwarancją oferowaną na całość oferowanego sprzętu w pełni kompatybilne z angiografem opisanym w pkt. A.I. Pragniemy podkreślić iż punktowane obecnie rozwiązanie nie zapewnia synchronizacji z opisanym angiografem. Blaty będące w posiadaniu Zamawiającego nie mają możliwości elektromechanicznej czy elektrohydraulicznej regulacji płyty plecowej czy podnóżków jak również nie zostaną objęte gwarancją wymaganą w postępowaniu.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający, na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany Formularza „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” Sala zabiegowa hybrydowa pkt. A.I.109, który otrzymuje brzmienie: „Automatyczna detekcja położenia posiadanych przez Zamawiającego blatów stołu Saturn System prod. TrumpfMedizin System lub dodatkowy blat chirurgiczny wraz z dedykowanym transporterem współpracujący z zaoferowaną kolumną”. W załączeniu do przedmiotowego pisma Zamawiający dołącza zał. nr 1 do SIWZ po zmianie.

**Pytanie dotyczy Sala zabiegowa hybrydowa Punkt A.II.20**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjne wyposażone w kamerę medyczną o następujących parametrach: Kamera medyczna HD o następujących parametrach: 1/2,8" Cmos, rozdzielczość: 2,38 mln pikseli, zoom cyfrowy: 12x, zoom optyczny: 10x, balans bieli: ręczny/automatyczny, fokus: ręczny/automatyczny, zamrożenie obrazu. Wyjścia sygnałowe video min: DVI, HD-SDI, LAN?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dotyczy Sala zabiegowa hybrydowa Punkt A.II.23**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę pomocniczą ze stałą temperaturą barwową? Jeśli nie to prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania lampy pomocniczej ze zmienną temperaturą barwową która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej na poziomie 4000K +/-10%.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający w pkt. A.II.23 i B.II.23 oczekuje zaoferowania lampy



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



pomocniczej, która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej 4000K +/-10%. Może to być lampa ze stałą lub zmienną temperaturą barwową.

#### **Pytanie dotyczy Sala zabiegowa kardiochirurgiczna Punkt B.II.20**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej wyposażonej w kamerę medyczną o następujących parametrach: Kamera medyczna HD o następujących parametrach: 1/2,8" Cmos, rozdzielczość: 2,38 mln pikseli, zoom cyfrowy: 12x, zoom optyczny: 10x, balans bieli: ręczny/automatyczny, fokus: ręczny/automatyczny, zamrożenie obrazu. Wyjścia sygnałowe video min: DVI, HD-SDI, LAN

**Wyjaśnienie:** Tak.

#### **Pytanie dotyczy Sala zabiegowa kardiochirurgiczna Punkt B.II.23**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy pomocniczej ze stałą temperaturą barwową? Jeśli nie to prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania lampy pomocniczej ze zmienną temperaturą barwową która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej na poziomie 4000K +/-10.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający w pkt. A.II.23 i B.II.23 oczekuje zaoferowania lampy pomocniczej, która posiada możliwość ustawienia temperatury barwowej 4000K +/-10%. Może to być lampa ze stałą lub zmienną temperaturą barwową.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf – pkt 39**

Monitor min. 55" w sali zabiegowej z możliwością jednoczesnej prezentacji co najmniej 8 sygnałów obrazowych.

Monitor na zawieszaniu sufitowym z możliwością regulacji wysokości i położenia, z osłoną zmniejszającą ryzyko mechanicznego uszkodzenia ekranu i zabezpieczającą go przed działaniem cieczy”.

Czy Zamawiający potwierdza, że będzie wymagał monitora z możliwością demontażu osłony bez użycia dodatkowych narzędzi celem np. umycia? Dodatkowa szyba wzmacnia system zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku uszkodzenia monitora pozbawionego dodatkowej ochrony czyli drugiej szyby - zabieg może zostać znacząco utrudniony.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający wymaga monitora wyposażonego w osłonę zmniejszającą ryzyko mechanicznego uszkodzenia ekranu i zabezpieczającego go przed działaniem cieczy.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf - pkt 96**

Zamawiający ocenia zaoferowanie oprogramowania do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca, pozwalającego na wspólną rejestrację obrazów USG przezprzelykowego i angiograficznego z określonym minimalnym zakresem funkcjonalności, obejmującym m.in. „zmianę widoków oraz wybór płaszczyzny na obrazie z USG przezprzelykowego do nałożenia w czasie rzeczywistym na obraz angio” oraz „automatyczne obracanie widoku USG przezprzelykowego do płaszczyzny obrazowania angiografu w trakcie wykonywania zabiegu”. Zamawiający premiuje zaoferowanie powyższego rozwiązania przyznaniem różnej liczby punktów zależnie od działania w czasie rzeczywistym „na żywo”. Tak sformułowany parametr jest dla nas niezrozumiały. Widzimy przy tym niebezpieczeństwo, że wieloznaczności zawarte w powyższych stwierdzeniach będą rzutować na możliwość porównywania uzyskanych przez Zamawiającego ofert. Prosimy zauważyć, że zaawansowane oprogramowanie do echonawigacji jest kosztownym



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



rozwiązaniem i wykonawcy powinni mieć możliwość przeanalizowania, jak jego zaoferowanie wpłynie na konkurencyjność składanych ofert.

W związku z tym prosimy o przyznanie 20 pkt. za oprogramowanie do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca, umożliwiające nakładanie (fuzję) wskazanych na obrazach z sondy przezprzełykowej USG anatomicznych punktów orientacyjnych wraz z obrazami 2D i 3D z angiografu – w obu przypadkach wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D „na żywo“.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf - pkt 96**

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności aparatu USG, Zamawiający w odniesieniu do wymaganej przez siebie funkcjonalności, która nie jest prezentowana w tych dokumentach dopuści jego potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy i prezentacją opisaną funkcjonalności?

**Wyjaśnienie:** Tak, pod warunkiem że multimedialna prezentacja będzie przedstawiała wszystkie wymagane w pkt. A.I.96 funkcjonalności.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf - pkt 109**

Zamawiający ocenia i przyznaje punkty za automatyczną detekcję położenia posiadanych przez Zamawiającego blatów stołu Saturn.

Czy Zamawiający przyzna za tę funkcjonalność 20 pkt podobnie jak w pkt 96, gdzie punktowana jest funkcjonalność dotycząca rozbudowy aparatu angiograficznego o oprogramowanie do wspomagania zabiegów leczenia wad strukturalnych serca pozwalające na wspólną rejestrację obrazów USG przezprzełykowego i angiograficznego?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf - pkt 45**

Czy Zamawiający będzie w punkcie 45 wymagał zaoferowania najwyższych, dostępnych, specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką dla bezpieczeństwa zarówno personelu jak i pacjentów (np. DoseRite, CARE+CLEAR, Clarity IQ – odpowiednio do nomenklatury producenta) czy pozostawia jakość zaoferowanego oprogramowania do decyzji Oferenta?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, Formularz wymaganych parametrów**

Czy Zamawiający poprawi omyłkę pisarską i ujednotoci zapisy SIWZ w zakresie roku produkcji na rok min. 2020 r.?

Z postępowania wynika, iż składanie ofert nastąpi w roku 2020 a Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń fabrycznie nowych, niepowystawowych i nierekondycjonowanych tym samym wymaganie roku produkcji 2019 nie jest zasadne.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 1, I. Angiograf – pkt 53**

Zamawiający wymaga akwizycji przebiegu EKG, prezentacji na monitorach obrazowych w sali zabiegowej i w sterowni. Czy dopuści rozwiązanie, w którym sygnał EKG będzie

wyświetlany wyłącznie na jednym z monitorów opisanych w pkt. 41 i jednocześnie w pkt. 43? Umożliwi nam to złożenie konkurencyjnej oferty.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający wymaga akwizycji przebiegu EKG, prezentacji na monitorach w sali zabiegowej i w sterowni.

#### **Pytanie dotyczy zapisów SIWZ**

W celu ustalenia prawidłowego terminu płatności prosimy Zamawiającego o wskazanie sposobu dostarczenia faktury VAT przez Wykonawcę.

**Wyjaśnienie:** Przesłanie na adres pocztowy zamawiającego lub za pomocą platformy PEPPOL nr NIP 9222292491.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 8 – Umowa, §2 ust. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie powyższego postanowienia?

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. Uprzejmi informujemy, że kody serwisowe są powszechnie oferowane i dostarczane po cenach rynkowych na każde żądanie podmiotu wnioskującego o dostęp do nich.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 8 – Umowa, §11 ust. 5**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymienioną część lub istotną naprawę skutkującą rozpoczęciem biegu gwarancji na nowo, taką część lub naprawę, której koszt przekracza 40% ceny brutto urządzenia. W pozostałych przypadkach 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.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 8 – Umowa, §8 ust. 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów na: „Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych, z zastrzeżeniem, że 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



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 8 – Umowa, §9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „W razie zwłoki w wykonaniu zamówienia Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym po uprzednim pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniu do należytego w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczeniu terminu dodatkowego Wyznaczenie przez Zamawiającego nowego terminu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku uiszczenia kar umownych określonych w §8“

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” (nadmierzającą) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy zał. nr 8 – Umowa, §11 ust. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów na: „Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast aparatury medycznej i wyposażenia dla sal operacyjnych i zabiegowych wadliwych, aparaturę medyczną i wyposażenie dla sal operacyjnych i zabiegowych wolne od wad albo dokonał istotnych napraw aparatury medycznej i wyposażenia dla sal operacyjnych i zabiegowych objętych gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia aparatury medycznej i wyposażenia dla sal operacyjnych i zabiegowych wolnych od wad lub zwrócenia aparatury medycznej i wyposażenia dla sal operacyjnych i zabiegowych naprawionych. Jeżeli Wykonawca wymienił element aparatury medycznej i wyposażenia dla sal operacyjnych i zabiegowych (podzespół/ moduł itp.), gwarancja na wymienione elementy (podzespół/ moduł itp.) wygasa z upływem 12-miesięcy od daty ich wymiany lub z chwilą zakończenia gwarancji na dostarczoną aparaturę medyczną i wyposażenie dla sal zabiegowych i operacyjnych w zależności od tego co nastąpi później”.

Prosimy o doprecyzowanie „istotnych napraw”, czy Zamawiający zgodzi się, by za takie uznać naprawy o wartości przekraczającej 40% wartości naprawianego urządzenia.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy wzoru umowy.

#### **Pytanie dotyczy zapisów SIWZ - JEDZ**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu złożenia dokumentu JEDZ w odniesieniu do podwykonawców, jeśli wykonawca nie zamierza powoływać się na ich zasoby. Z uwagi na fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



ostatecznie odpowiedzialność ponosi wykonawca. Konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego.

W przypadku podwykonawców, na których zasoby wykonawca będzie się powoływać wymagane dokumenty, w tym JEDZ zostaną przedłożone.

**Wyjaśnienie:** Wiążące są zapisy SIWZ.

#### **Pytanie dotyczy zapisów SIWZ - wadium**

W związku z faktem, że oferta jest składana w formie elektronicznej, prosimy o zmianę zapisów w SIWZ odnośnie złożenia wadium, uwzględniając jego postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Wyjaśnienie:** Zamawiający, w SIWZ, przedstawił formy wniesienia wadium zgodne z aktualnie obowiązującą ustawą PZP. Zamawiający dopuszcza złożenie wadium, uwzględniając jego postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

#### **Pytanie dotyczy Pkt I. 93 94 Zał. Nr 1 - Formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” do SIWZ A. Sala Zabiegowa Hybrydowa I. Angiograf**

Zamawiający wymaga:

93	Roadmap 3D z automatyczną korektą położenia obiektu 3D względem nałożonego obrazu 2D z prześwietlenia, uwzględniającą zmiany położenia statywu, stołu, powiększenia i odległości SID	TAK	
94	Nakładanie (fuzja) obrazów 3D z CT i MR na obraz 2D z prześwietlenia oraz na obraz 3D uzyskany z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej – w obu przypadkach wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3Dz uwzględnieniem pozycji stołu i statywu	TAK	

Zmawiający dyskryminuje nowoczesne współczesne urządzenia, które ze względu na wysoką precyzję ruchów nie wymagają ręcznego przesuwu blatu w trakcie zabiegu. Ponadto współczesne tendencje operowania statywem zamiast stołem czynią zabiegi bardziej bezpieczne ze względu na brak konieczności przesuwania pacjenta względem urządzeń zewnętrznych i minimalizują ryzyko np. wyrwania przewodników, cewników itp. Funkcjonalność ta jest wręcz niezbędna przy badaniach USG z głowicą przezprzetykową.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametrów na:

93	Roadmap 3D z automatyczną korektą położenia obiektu 3D względem nałożonego obrazu 2D z prześwietlenia, uwzględniającą zmiany położenia statywu lub stołu, powiększenia i odległości SID	TAK	
94	Nakładanie (fuzja) obrazów 3D z CT i MR na obraz 2D z prześwietlenia oraz na obraz 3D uzyskany z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej – w obu przypadkach wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D z uwzględnieniem	TAK	

	pozycji stołu lub statywu		
--	---------------------------	--	--

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. B. Sala zabiegowa kardiochirurgiczna. II. Lampy operacyjne – 1 kpl. Dotyczy wierszy 10 i 23:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną dwuczaszową oraz jednoczasową o stałej temperaturze barwy światła 4300K – co jest parametrem lepszym od opisanego?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna chirurgiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający, w celu uzyskania większej liczby ofert konkurencyjnych cenowo dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z rotacją ramion oraz głowicy w poziomie min. 330 stopni, z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion co 30 stopni?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna chirurgiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jako wyposażenie głowicy – 2 x półkę o wymiarach: szerokość 460 mm, głębokość 440 mm i nośności 40 kg (co nieznacznie odbiega od wymogów opisu przedmiotu zamówienia – wiersz 10)

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna anestezyjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający, w celu uzyskania większej liczby ofert konkurencyjnych cenowo dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną uznanego europejskiego producenta, z rotacją ramion oraz głowicy w poziomie min. 330 stopni, z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion co 30 stopni?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna anestezyjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę o nośności netto (rozumianej jako waga zewnętrznej aparatury medycznej, jaką można posadzić na głowicy) - 105 kg?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna anestezyjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę, w której zamiast windy do podczepiania i unoszenia aparatu do znieczulania zaoferowany jest inny system dokowania aparatu anestezyjnego, jak na rysunku poglądowym poniżej?:



**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie dot. Kolumna anestezjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jako wyposażenie głowicy – 2 x półkę o wymiarach: szerokość 460 mm, głębokość 440 mm i nośności 40 kg (co nieznacznie odbiega od wymogów opisu przedmiotu zamówienia – wiersz 10)?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. C. Sala zabiegowa elektroterapii II. Lampy operacyjne – 1 kpl. Dotyczy wiersza 10:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o stałej temperaturze barwy światła 4300K, co jest parametrem lepszym od wymaganego?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. III. Kolumna chirurgiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający, w celu uzyskania większej liczby ofert konkurencyjnych cenowo dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną uznanego europejskiego producenta, z rotacją ramion oraz głowicy w poziomie min. 330 stopni, z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion co 30 stopni?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. III. Kolumna chirurgiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jako wyposażenie głowicy – 4 x półkę o wymiarach: szerokość 460 mm, głębokość 440 mm i nośności 40 kg (co nieznacznie odbiega od wymogów opisu przedmiotu zamówienia – wiersz 10)?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. V. Kolumna anestezjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający, w celu uzyskania większej liczby ofert konkurencyjnych cenowo dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną uznanego europejskiego producenta, z rotacją ramion oraz głowicy w poziomie min. 330 stopni, z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion co 30 stopni?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. V. Kolumna anestezjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jako wyposażenie głowicy – 4 x półkę o wymiarach: szerokość 460 mm, głębokość 440 mm i nośności 40 kg (co nieznacznie odbiega od wymogów opisu przedmiotu zamówienia – wiersz 13)?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dot. V. Kolumna anestezjologiczna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę o nośności netto (rozumianej jako waga zewnętrznej aparatury medycznej, jaką można posadzić na głowicy) - 105 kg?

**Wyjaśnienie:** Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytania dotyczy zabudowy i elementów montażowych. Stolarka drzwiowa – Sala zabiegowa kardiochirurgiczna, Sala zabiegowa hybrydowa, Sala zabiegowa elektroterapii.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania drzwi płytowe medyczne z ramą ze stali nierdzewnej (jako stabilniejszej i trwalszej niż z aluminium), z wypełnieniem z płyty wiórowej?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuści do zaoferowania drzwi płytowe medyczne z ramą ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z płyty wiórowej jeśli rozwiązanie będzie równoważne w stosunku do wyspecyfikowanego zapewniające odpowiednią osłonę przed promieniowaniem RTG.

**Pytanie:**

Z uwagi na fakt, że myjnie chirurgiczne są nieodzownym wyposażeniem pomieszczenia przygotowania lekarzy i występują na rzucie udostępnionym przez Zamawiającego (pomieszczenia 2.24, 2.27), prosimy o potwierdzenie, że są one objęte zakresem niniejszego postępowania?

**Wyjaśnienie:** Pomieszczenia 2.24 oraz 2.27 nie są zakresem zadania. Myjnia chirurgiczna jest po stronie Generalnego Wykonawcy robót budowlanych.

Jednocześnie Zamawiający, na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych:

1) dokonuje zmiany zapisów treści SIWZ w części II.2. Dotychczasowy zapis „Postępowanie przeprowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2019 poz. 2019) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „ustawą.” otrzymuje brzmienie: „Postępowanie przeprowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2019 poz. 1843) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „ustawą”.

2) dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium:

- nowy termin składania ofert to **3 lutego 2020 r. godz. 10:00**
- nowy termin wniesienia wadium to **3 lutego 2020 r. godz. 10:00**
- nowy termin otwarcia ofert to **3 lutego 2020 r. godz. 11:00**

Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa  
Samodzielnego Publicznego  
Szpitala Wojewódzkiego  
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
lek. med. Marta Węgrzyn – Bąk



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

