

Realizacja projektu pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku – zakup sprzętu i wyposażenia jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”

Włocławek, dnia 19.07.2023 r.

Dot: postępowania pn. ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU Znak postępowania: DZP/58/2023

Zamawiający Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku informuje, że zgodnie z art 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. — Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022. 1710 z późn. zm.), wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Pzp oraz art.137 ust. 1 i 2 uPzp Zamawiający udziela odpowiedzi i zamieszcza zapytania i wyjaśnienia na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

1. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ - Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia p. 39

Uprzejmie prosimy o usunięcie parametru wymienionego w pkt. 39. W połączeniu z innymi wymogami Zamawiającego uniemożliwia on nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa pkt. 39 z załącznika nr 2 do SWZ Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia i w związku z tym dokonuje w tym zakresie modyfikacji.

2. Dotyczy zapisów SWZ w rozdziale IX p. 7 a) i b)

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, potwierdzających że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w postaci Certyfikatu CE i deklaracji zgodności dla wyrobów medycznych jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia tj. angiografu, z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego a tym bardziej z wyłączeniem usług np. szkoleń, gwarancji itp.?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

3. Dotyczy zapisów SWZ w rozdziale IX p. 7 b)

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora producenta lub podmiotu posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego angiografu?

Odpowiedź: Tak Zamawiający wyraża zgodę.

4. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §5 ust. 2

Prosimy o dodanie:

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

„Termin zapłaty uznaje się za spełniony z chwilą wpływu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy.”

Uzasadnienie: Dług pieniężny, zgodnie z art. 454 Kodeksu cywilnego, jest długiem oddawczym, a zatem świadczenie uznaje się za spełnione z chwilą wpływu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

5. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 2

Prosimy o doprecyzowanie, że gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i materiałowe powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym sprzęcie. Zgodnie z treścią art. 578 kc.

Odpowiedź: Warunki gwarancji, w tym jej zakres jest uregulowany w par. 6 i obejmuje nie tylko wady konstrukcyjne i materiałowe, ale również inne wady sprzętu.

6. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §8 ust. 2

Prosimy o dodanie:

„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 pozostała z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia 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.”

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

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

7. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §10 ust. 2

Prosimy o dodanie:

„Odstąpienie od umowy wymaga pisemnego oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.”

Uzasadnienie: 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.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

8. Dotyczy Załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §3 ust. 1 oraz ust. 2

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerty wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu prosimy o zamianę treści ww. ustępów na poniższe:

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

Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje SWZ w tym zakresie tj Załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §3 w następujący sposób:

1. Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.

2. Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności: stanowić będzie załącznik do umowy.

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

4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych w formie pisemnej pod rygorem nieważności o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.

5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.

Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania

- a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
- b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

6. W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.

9. Dotyczy Załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §4 ust. 1.3

Prosimy o usunięcie ww. ustępu mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerty wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu prosimy o usunięcie ww. ustępu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

10. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ - Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia p. 381 i 383 oraz Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 8

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godz. w dni robocze; 48 godz. w dni wolne i święta - od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

11. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ p. 384

Prosimy o doprecyzowanie że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

12. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ - Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia p. 385 oraz Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 9

Prosimy o doprecyzowanie „Dni robocze to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.”

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że przez dni pracujące, czy też dni robocze należy rozumieć wszystkie dni z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz soboty.

13. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 1 Warunki gwarancji i okres rękojmi
Poprosimy o doprecyzowanie ww. ustępu, cała pracownia składa się z wielu urządzeń, układów i systemów, których nie obejmujemy gwarancją/opieką serwisową, Wykonawca może się zobowiązać do udzielenia gwarancji tylko na dostarczony sprzęt. Sprzęt nie jest odpowiedzialny za funkcjonowanie „całej” pracowni – prosimy o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź: Gwarancja na sprzęt i wykonanie robót zgodnie z SWZ.

14. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 4
Prosimy o usunięcie ww. ustępu. Elementy zużywalne, np. ochroniacze foliowe lub akcesoria nie są przedmiotem postępowania

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ – nie dotyczy jednorazowych elementów i akcesoriów.

15. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 13 d)
Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

16. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 17
Zapewniamy nieodpłatne wykonanie wszystkich obowiązkowych modyfikacji wypuszczanych przez producenta – programowych jak i sprzętowych. Termin 14 dni należy wykreślić – harmonogram wykonywania modyfikacji jest zależny od takich czynników jak dostępność materiałów modyfikacyjnych czy grupowanie modyfikacji z innymi planowymi pracami serwisowymi celem zmniejszenia przestoju pracowni.
Ponad to wyłącznie automatyczne aktualizacje zdalne użytkownik jest w stanie uruchomić samodzielnie z poziomu interfejsu użytkownika. Pozostałe modyfikacje wykonuje autoryzowany serwis, więc nie można mówić o ich przekazywaniu. Dlatego prosimy o zmianę: Prosimy o zmianę: wszystkie obowiązkowe poprawki i aktualizacje będą przez nas instalowane przed terminem wyznaczonym przez producenta”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

17. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 19
"Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotu zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamy z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z powyższą propozycją."

Odpowiedź: Okres dostępności części zamiennych dla aparatury medycznej i 5 lat IT (komputery) Wobec tego Zamawiający dokonuje w tym zakresie modyfikacji wzór umowy §6 ust. 19 „ Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 10 lat dla aparatury medycznej i 5 lat IT (komputery) po upływie okresu gwarancji. Czas dostawy dla każdej części zamiennej po okresie gwarancji nie może przekroczyć 14 dni.”

18. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 24

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów RTG/CT/MR jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych

Odpowiedź: Urządzenia przenośne, które nie są wbudowane na stałe podlegają obowiązkowi dostarczenia urządzenia zastępczego.

19. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że czas, który jest niezbędny na uzyskanie zgody Państwowej Inspekcji Sanitarnej dot. uruchomienia pracowni RTG oraz zezwolenia na uruchomienie i stosowanie dostarczonego aparatu RTG (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania. Termin uzyskania zezwolenia nie jest w żadnym stopniu zależny od Wykonawcy. Ponadto prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przekaze Wykonawcy wszystkie niezbędne dokumenty stanowiące wymagane załączniki do składanego wniosku na uzyskanie zgody PIS.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, odpowiedź negatywna podyktowana jest tym, iż Zamawiający nie będzie miał możliwości rozliczenia środków z projektu. Przy czym Zamawiający dokonuje modyfikacji treści wzoru umowy w zakresie § 9 ust. 1 wzoru umowy poprzez nadanie dodanie do tego ustępu lit. t) następującej treści:

t) zmiany terminu wykonania Umowy będącego następstwem niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w wydawaniu decyzji, opinii lub zmian w dokumentacji projektowej koniecznych dla prawidłowej realizacji Umowy lub w wykonywaniu innych czynności przez instytucje i urzędy (przez tego typu opóźnienie strony rozumieją brak podjęcia przez urząd lub instytucje danej czynności w terminie przewidzianym w obowiązujących przepisach prawa z przyczyn niezależnych od Wykonawcy). Zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez okoliczności niezawinione przez Wykonawcę i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące;

Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści § 9 ust. 1 lit. e) wzoru umowy:

e) gdy w wyniku okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym leżących po stronie Zamawiającego nastąpi przedłużenie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności dostawy lub wykonania prac adaptacyjnych/modernizacyjnych pomieszczeń, wówczas Wykonawca wykazując wystąpienie tych okoliczności może zwrócić się do Zamawiającego o zmianę terminu wykonania umowy, przy czym taka

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

zmiana terminu wykonania umowy powinna być proporcjonalna do okresu niezależnego od Wykonawcy opóźnienia i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące.

20. Prosimy o potwierdzenie, że protokół bezusterkowego odbioru robót (zwany też protokołem końcowym) zostanie podpisany po realizacji zadania, rozumianym jako wybudowanie pracowni, adaptacji pomieszczenia, wykonaniu dostawy, instalacji, uruchomienia i przekazania do użytkowania aparatu do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej wraz z wykonaniem testów akceptacyjnych i specjalistycznych, a sam czas oczekiwania na wydanie decyzji PWIS nie będzie wliczany do czasu realizacji całego zadania. Termin uzyskania zezwolenia nie jest w żadnym stopniu zależny od Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę. Zamawiający w tym zakresie odsyła do treści umowy.

21. Jakie procedury radiologiczne będą wykonywane w pracowni angiografii? Ponadto prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, dane są potrzebne do opracowania projektu osłon stałych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że będą wykonywane zabiegi z zakresu kardiologii inwazyjnej, neurochirurgii i chirurgii naczyniowej w łącznej ilości od 15 do 25 zabiegów tygodniowo.

22. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o następujących parametrach: połączenie szerokopasmowe (min. 4 MBit/s przy pobieraniu i 768 kBit/s przy wysyłaniu) oraz umożliwi instalację routera cisco z wyjściem na zewnątrz po sieci szpitalnej (dodatkowo wymagany dostęp do niego z zewnątrz po ustalonym porcie oraz po ssh).

Odpowiedź: Zamawiający umożliwi zdalną diagnostykę po uzgodnieniu szczegółów z Sekcją Informatyczną Szpitala.

23. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wykonanie wszystkich szkoleń na aparacie nie warunkuje podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza powyższego.

24. Zamawiający wymaga szkoleń aplikacyjnych na nowym angiografie, jednak po zakończeniu rozruchu aparatu, a przed rozpoczęciem badań z pacjentami wymagane jest uzyskanie decyzji PWIS niezależnej od wykonawcy na uruchomienie pracowni i urządzenia. Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie części wymaganego szkolenia aplikacyjnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego? Mając na uwadze interes Zamawiającego, chcemy aby termin szkolenia aplikacyjnego został zaplanowany przez lekarzy w warunkach normalnej pracy na pacjentach, co będzie miało wpływ na efektywność szkolenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie części wymaganego szkolenia aplikacyjnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego lecz nie później niż 14 dni od dnia podpisania protokołu końcowego.

25. Czy Zamawiający dysponuje mocą przyłączeniową dla nowego angiografu o parametrach 35 kVA [moc chwilowa do 160 kVA]?

Odpowiedź: Tak.

26. Prosimy o potwierdzenie, że testy podstawowe aparatu i urządzeń pomocniczych zostaną wykonane przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Wszelkiego typu testy dotyczące nowego aparatu i urządzeń pomocniczych wykonywane są przez Wykonawcę.

27. Prosimy Zamawiającego o informację czy dopuszcza zmianę przeznaczenia pomieszczeń w opcji: obecne pomieszczenie myjni (0.204) jako pomieszczenie techniczne a obecne pomieszczenie techniczne (0.211) jako myjnia.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

28. W przypadku braku takiej zgody, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji jednostek komputerowych w pomieszczeniu sterowni.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale będzie wymagał prawidłowego chłodzenia.

29. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji jednostek komputerowych w pomieszczeniu sterowni 0.203, ze względu na ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu technicznym (0.211).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale będzie wymagał prawidłowego chłodzenia.

Dotyczy zapisów SWZ:

30. Zgodnie z pkt 2.7 SWZ „Na etapie przygotowania dokumentacji Wykonawca ma obowiązek bieżącej konsultacji tej dokumentacji z Zamawiającym.

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie powyższego obowiązku poprzez jednoznaczne doprecyzowanie obowiązku wykonawcy. Wskazane pojęcie „bieżącej” jest całkowicie nieostre i w istocie nie wyznacza żadnego obowiązku. Wobec tego wykonawca wnosi o konkretne określenie częstotliwości konsultacji oraz formy konsultacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ a konsultacje na bieżąco we wszystkich ważnych kwestiach dotyczących inwestycji.

31. Zgodnie z pkt 2.8 SWZ „Wykonawca na wezwanie Zamawiającego ma obowiązek złożenia Zamawiającemu przygotowanej dokumentacji w formie papierowej oraz elektronicznej. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania dokumentacji przekaże swoje uwagi lub zastrzeżenia do przedstawionej dokumentacji (w formie papierowej i elektronicznej), którą Wykonawca uwzględni w dokumentacji, w ciągu 4 dni roboczych od otrzymania uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego”.

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, że obowiązek powyższy dotyczy ostatecznej formy dokumentacji projektowej, a nie jej poszczególnych faz i tym samym, uprawnienie zamawiającego nie dotyczy możliwości żądania przedstawiania dokumentacji roboczej na każdym jej etapie.

Ponadto, wykonawca wnosi o dodanie na końcu zdania następującej treści „, o ile uwagi zamawiającego będą możliwe do uwzględnienia ze względów prawnych, technicznych lub funkcjonalnych”.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że powyższy zapis dotyczy ostatecznej formy dokumentacji.

32. Zgodnie z pkt 2.9 SWZ „Przez kompletną dokumentację rozumieć należy dokumentację, która nie będzie podlegać uzupełnieniu i/lub korekcie i/lub zmianom ze strony lub na żądanie i/lub wnioski organów kontroli”.

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie jakie organy kontroli zamawiający ma na myśli.

Odpowiedź: Chodzi o organy kontrolne, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub umów zawartych z Zamawiającym są uprawnione do kontroli przedmiotowego zamówienia publicznego.

33. Wykonawca wnosi o skreślenie pkt 3.3. ppkt 7 SWZ Wykonawca będzie zobowiązany wykonać prace budowlane ~~zgodnie z zaleceniami lub uwagami Zamawiającego~~.

Wykonawca wnosi o wykreślenie wyrażenia „zaleceniami lub wymogami Zamawiającego” z § 3 ust. 2 pkt 1 Umowy.

Zamawiający nie posiada uprawnienia do kształtowania stosunku obligacyjnego (a tym samym do zmiany zakresu zamówienia) w sposób odmienny od określonego przedmiotu świadczenia w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych zgodnie z zatwierdzonym przez zamawiającego projektem.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę zmianę treści wzoru umowy.

34. Wykonawca wnosi o usunięcie pojęcia „bezusterkowego” odbioru wszystkich robót budowlanych zawartego w pkt 4.6 SWZ.

Zgodnie z wyrokiem SN z dnia 7 marca 2013 r., sygn. akt II CSK 476/12 „w sytuacji gdy wykonawca zgłosił zakończenie robót budowlanych wykonanych zgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej zamawiający jest zobowiązany do ich odbioru (art. 647 k.c.). W protokole z tej czynności stanowiącym pokwitowanie spełnienia świadczenia i podstawę dokonania rozliczeń stron, niezbędne jest zawarcie ustaleń co do jakości wykonanych robót, w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad z terminami ich usunięcia lub oświadczeniem inwestora o wyborze innego uprawnienia przysługującego mu z tytułu odpowiedzialności wykonawcy za wady ujawnione przy odbiorze. Odmowa odbioru będzie uzasadniona jedynie w przypadku, gdy przedmiot zamówienia będzie mógł być kwalifikowany jako wykonany niezgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej lub wady będą na tyle istotne, że obiekt nie będzie się nadawał do użytkowania”. Tym samym bez znaczenia dla dokonania odbioru robót pozostają m.in. uwagi o charakterze nieistotnym.

Ponadto, wykonawca wskazuje, że zgodnie z wyrokiem Sądu Apelacyjnego w Białymstoku z dnia 27 października 2017 r. sygn. akt I ACa 321/17 „w świetle art. 647 k.c. odbiór robót należy do obowiązków inwestora (odpowiednio - zamawiającego) i nie może być uzależniony od braku wad bądź usterek tych robót. Powołany przepis stanowi bowiem o odbiorze robót, a nie o "bezusterkowym" odbiorze robót”.

Odpowiedź: Zamawiający odsyła wykonawcę do aktualnej treści pkt 4.6 SWZ.

35. Wykonawca wnosi o skreślenie pkt 4.8 lit. f SWZ „wykonanie innych czynności lub prac, które okażą się konieczne lub celowe dla zapewnienia prawidłowego i bezproblemowego użytkowania przez Zamawiającego przedmiotu umowy”.

Wykonawca w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia zawiera umowę na warunkach określonych w ofercie i tym samym zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych oraz dostawy sprzętu zgodnie z wymaganiami zamawiającego, w tym sporządzonej dokumentacji projektowej.

Cena oferty (wynagrodzenie ryczałtowe) nie obejmuje wykonania jakichkolwiek prac, ale tylko wskazanych powyżej. Tym samym zamawiający nie posiada uprawnienia do nieograniczonego rozszerzania zakresu zamówienia, w tym ze względu na swoje błędy i wady w zakresie dokonania opisu przedmiotu zamówienia.

Powyższe postanowienie z pkt 4.8 lit. f SWZ jest zatem klauzulą abuzywną wskazana w art. 433 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych i jako taka jest nieważna (nieważność z mocy prawa). W sytuacji braku wykreślenia ww. postanowienia wykonawca informuje, że nie będzie stosował ww. postanowienia, a wszelkie roboty dodatkowe zostaną wykonane po zawarciu aneksu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę zmianę treści SWZ.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku - zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

36. Wykonawca wnosi o wykreślenie pkt 4.9 SWZ w związku z faktem dokonania przez zamawiającego odbioru prac wykonanych przez wykonawcę. Wskazuje się, że w procesie inwestycyjnym po stronie zamawiającego występują osoby pełniące odpowiednie funkcje (inspektorzy nadzoru), którzy w imieniu zamawiającego stwierdzają zgodność wykonanych prac z dokumentacją projektową (zaakceptowaną wcześniej przez zamawiającego).

Wobec tego zamawiający nie może kwestionować pracy swoich własnych współpracowników.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

37. Wykonawca wnosi o usunięcie z pkt 4.10 SWZ wyrażenia „bez uwag” ze zdania „Protokół odbioru końcowego bez uwag, będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury końcowej”.

Wykonawca ponownie wskazuje, że zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami zamawiający nie posiada prawa do odmowy odbioru robót w sytuacji istnienia wad nieistotnych. Uwagi zapisane w protokole odbioru końcowego mogą stanowić o nieistotnych poprawkach, które w żaden sposób nie wpływają na możliwość użytkowania obiektu.

Odpowiedź: Zamawiający odsyła wykonawcę do aktualnej treści pkt. 4.10 SWZ.

38. Wykonawca wnosi o usunięcie z pkt 4.12 SWZ wyrażenia „bezusterkowego” ze zdania „Zakończenie prac Komisji spisaniem protokołu bezusterkowego jest równoznaczne z potwierdzeniem terminu zakończenia robót budowlanych określonym przez wykonawcę w powiadomieniu o gotowości odbioru robót budowlanych”

Zgodnie z wyrokiem SN z dnia 7 marca 2013 r., sygn. akt II CSK 476/12 „w sytuacji gdy wykonawca zgłosił zakończenie robót budowlanych wykonanych zgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej zamawiający jest zobowiązany do ich odbioru (art. 647 k.c.). W protokole z tej czynności stanowiącym pokwitowanie spełnienia świadczenia i podstawę dokonania rozliczeń stron, niezbędne jest zawarcie ustaleń co do jakości wykonanych robót, w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad z terminami ich usunięcia lub oświadczeniem inwestora o wyborze innego uprawnienia przysługującego mu z tytułu odpowiedzialności wykonawcy za wady ujawnione przy odbiorze. Odmowa odbioru będzie uzasadniona jedynie w przypadku, gdy przedmiot zamówienia będzie mógł być kwalifikowany jako wykonany niezgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej lub wady będą na tyle istotne, że obiekt nie będzie się nadawał do użytkowania”. Tym samym bez znaczenia dla dokonania odbioru robót pozostają m.in. uwagi o charakterze nieistotnym.

Ponadto, wykonawca wskazuje, że zgodnie z wyrokiem Sądu Apelacyjnego w Białymstoku z dnia 27 października 2017 r. sygn. akt I ACa 321/17 „w świetle art. 647 k.c. odbiór robót należy do obowiązków inwestora (odpowiednio - zamawiającego) i nie może być uzależniony od braku wad bądź usterek tych robót. Powołany przepis stanowi bowiem o odbiorze robót, a nie o "bezusterkowym" odbiorze robót”.

Odpowiedź: Zamawiający odsyła wykonawcę do aktualnej treści pkt. 4.12 SWZ.

39. Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, że w pkt 4.13 SWZ chodzi o wady istotne.

W przypadku braku doprecyzowania wykonawca będzie postępował zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz ww. wyrokami sądów powszechnych.

Odpowiedź: Zamawiający odsyła wykonawcę do aktualnej treści pkt. 4.13 SWZ.

40. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ p. 381 i 383 oraz Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 8

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 i 48 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

41. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ p. 384

Prosimy o doprecyzowanie że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza.

42. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ p. LP 385 oraz Załącznik Nr 4 do SWZ § 6 ust. 9

Prosimy o doprecyzowanie „Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.”

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że przez dni pracujące, czy też dni robocze należy rozumieć wszystkie dni z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz soboty.

43. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 4

Prosimy o usunięcie ww. ustępu. Elementy zużywalne, np. ochraniacze foliowe lub akcesoria nie są przedmiotem postępowania

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ – nie dotyczy elementów i akcesoriów jednorazowych.

44. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 17

Prosimy o zmianę: wszystkie obowiązkowe poprawki i aktualizacje będą przez nas instalowane przed terminem wyznaczonym przez producenta

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

45. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 19

"Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotu zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z powyższą propozycją."

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Odpowiedź: Okres dostępności części zamiennych dla aparatury medycznej i 5 lat IT (komputery) Wobec tego Zamawiający dokonuje w tym zakresie modyfikacji wzór umowy §6 ust. 19 „ Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 10 lat dla aparatury medycznej i 5 lat IT (komputery) po upływie okresu gwarancji. Czas dostawy dla każdej części zamiennej po okresie gwarancji nie może przekroczyć 14 dni.”

46. Dotyczy Załącznika Nr 4 do SWZ § 6 ust. 24

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów RTG/CT/MR jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych na czas awarii (wykreślenie słowa „awarii” i „na czas przeglądu”). Nie ma możliwości zainstalowania urządzenia zastępczego (angiografu bądź innego) na czas awarii, gdyż są to urządzenia trwale związane z infrastrukturą budynku (jak np. winda).

Odpowiedź: Urządzenia przenośne, które nie są wbudowane na stałe podlegają obowiązkowi dostarczenia urządzenia zastępczego.

47. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §5 ust. 2

Prosimy o dodanie: „Termin zapłaty uznaje się za spełniony z chwilą wpływu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy.”

Uzasadnienie: Dług pieniężny, zgodnie z art. 454 Kodeksu cywilnego, jest długiem oddawczym, a zatem świadczenie uznaje się za spełnione z chwilą wpływu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

48. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §6 ust. 2

Prosimy o doprecyzowanie, że gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i materiałowe powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym sprzęcie. Zgodnie z treścią art. 578 kc.

Odpowiedź: Warunki gwarancji, w tym jej zakres jest uregulowany w par. 6 i obejmuje nie tylko wady konstrukcyjne i materiałowe, ale również inne wady sprzętu.

49. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §8 ust. 2

Prosimy o dodanie:

„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 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.”

Uzasadnienie: Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

50. Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy §10 ust. 2

Prosimy o dodanie:

„Odstąpienie od umowy wymaga pisemnego oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.”

Uzasadnienie: Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

51. Dotyczy Załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §3 ust. 1 oraz ust. 2

Prosimy o zamianę treści ww. ustępów na następujące:

1. Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.

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

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

4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.

5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.

Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania

- a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
- b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

6. W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciążących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie

głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciążących na podprzetwarzającym.

7. W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.

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

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje SWZ w tym zakresie tj Załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §3 w następujący sposób:

1. Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
2. Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności: stanowić będzie załącznik do umowy.
3. Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.
4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych w formie pisemnej pod rygorem nieważności o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.
Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania
 - a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
 - b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.
6. W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciążących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciążących na podprzetwarzającym.

52. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązujące są zapisy w Załączniku nr 2 do SWZ. Konieczność doprecyzowania wynika z faktu, że podobne zapisy znajdują się w Załączniku nr 8 (PFU). Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że nadrzędnym dokumentem do złożenia oferty jest Załącznik nr 2 do SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

53. Dotyczy załącznika nr 4a do SWZ – wzór umowy powierzenia danych §4 ust. 1 oraz ust.1.3

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerty wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu prosimy o usunięcie ww. ustępu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Dotyczy Umowy:

54. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto, co spowoduje blokadę środków pieniężnych lub linii kredytowej Wykonawcy przez cały okres wykonywania umowy. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie tej wartości do wartości 3%, jako zabezpieczenia należytego wykonania umowy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

55. Zamawiający wnosi o poprawienie odesłania prawidłowych jednostek redakcyjnych w § 6 ust. 10 Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji treści wzoru umowy w zakresie § 6 ust. 10 poprzez nadanie temu postanowieniu następującej treści: „Jeżeli od usunięcia wady do czasu ujawnienia kolejnej wady tego samego rodzaju w tym samym elemencie upłynął najwyżej tydzień, terminy określone w ust. 8 i 9 zostają skrócone do następnego dnia roboczego”.

56. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2, 5 i 7 Umowy:

- przekazana, czy też udostępniona przez Zamawiających dokumentacja, w szczególności opis przedmiotu zamówienia, projekt budowlany, pozwolenie na budowę oraz program funkcjonalno - użytkowy nie budzą wątpliwości lub zastrzeżeń Wykonawcy, a także po szczegółowej analizie Wykonawca nie dostrzega wad przedmiotowej dokumentacji. Jednocześnie Wykonawca po szczegółowym zapoznaniu się ze wspomnianą dokumentacją składającą się na przedmiotowe zamówienie potwierdza, że umożliwiała ona mu prawidłową, terminową i pełną realizację przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi standardami i normami,
- przed zawarciem umowy szczegółowo zapoznał się z placem budowy, jego specyfiką oraz panującymi na placu budowy warunkami i nie wnosi w tym zakresie zastrzeżeń,
- uzyskał kompletne informacje związane z realizacją niniejszej umowy.

Wykonawca wnosi o wykreślenie ww. postanowienia. W przypadku braku skreślenia wykonawca oświadcza, że postanowienie nie będzie wiązało wykonawcy.

W wyroku z dnia 27 grudnia 2011 r., KIO 2649/11, Krajowa Izba Odwoławcza, odnosząc się do obowiązku sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego ewentualnych wad, w sytuacji gdy zamawiający wymagał, aby wykonawca złożył oświadczenie, że zapoznał i upewnił się co do „prawidłowości i kompletności przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz złożonej przeze mnie (przez nas) oferty i dokumentów do niej załączonych oraz zobowiązujemy się wykonać wszelkie roboty niezbędne do należytej realizacji przedmiotu zamówienia”, przychyliła się do stanowiska wyrażonego w wyroku z dnia 23 sierpnia 2010 r., KIO/UZP 1698/10, że: „nawet złożenie oświadczenia o prawidłowości i kompletności przekazanej dokumentacji projektowej nie oznacza, że obowiązek weryfikacji dotyczy merytorycznej kontroli projektu przez wykonawcę oraz że zgłoszenie uwag czy wad ograniczone być może jakimś czasookresem. Zawsze może zdarzyć się sytuacja, że jakieś usterki nie zostaną przez kogokolwiek zauważone na etapie sprawdzania projektu i ujawnią się dopiero na etapie jego realizacji. Tym bardziej nie można uznać, iż niezgłoszenie jakichś uwag traktowane może być jako działanie zawinione ze strony Wykonawcy”.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

W innym wyroku (z dnia 30 listopada 2017 r., KIO 2219/17) Krajowa Izba Odwoławcza zwróciła uwagę, że zamawiający nie może oczekiwać sprawdzenia prawidłowości dokumentacji projektowej od wykonawcy, a żądanie od wykonawcy złożenia przed podpisaniem umowy oświadczenia, że zapoznał się z projektami budowlanymi, projektami wykonawczymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, decyzjami administracyjnymi oraz pozostałymi załącznikami do umowy i oświadczenia, że akceptuje przyjęte w nich rozwiązania, że nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrzeżeń oraz że nadają się one do prawidłowego wykonania zamówienia, stanowi nieuprawnione przerzucanie na wykonawcę odpowiedzialność za błędy dokumentacji projektowej, co jest wprost sprzeczne z przepisami Kodeksu cywilnego, w tym z art. 651 k.c.

Tożsame stanowisko zostało również wyrażone przez Sąd Najwyższy w uzasadnieniu wyroku z dnia 27 marca 2000 r., III CKN 629/98. Sąd zwrócił uwagę, że z art. 651 k.c. nie sposób wyprowadzić wniosku, że wykonawca ma obowiązek dokonywać w każdym przypadku szczegółowego sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego ewentualnych wad. Wykonawca robót budowlanych nie musi bowiem dysponować specjalistyczną wiedzą z zakresu projektowania. Wykonawca musi jedynie umieć odczytać projekt i realizować inwestycję zgodnie z tym projektem oraz zasadami sztuki budowlanej.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie podziela stanowisko wyrażone przez Sąd Najwyższy w postanowieniu z dnia 5 marca 2020 r. V CSK 466/19, zgodnie z którym to wykonawca powinien dysponować wiedzą fachową pozwalającą mu ocenić prawidłowość projektu na poziomie technologii wykonawstwa, inwestor nie ma obowiązku przeprowadzać takiej oceny. W związku z tym Zamawiający wyjaśnia, że przewidziane w § 3 ust. 1 pkt 2, 5 i 7 wzoru umowy obowiązki weryfikacyjne po stronie Wykonawcy odnoszą się do prawidłowości wskazanej tam dokumentacji na poziomie technologii wykonawstwa.

57. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 Umowy wykonawca „został poinformowany o pracach toczonych w rejonie inwestycji przez inne podmioty, a także o tym, że uwzględni ewentualne trudności związane z zapewnieniem dostępności komunikacyjnej do podmiotów prowadzących działalność i roboty budowlane w pobliżu i w związku z tym nie wnosi i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych zastrzeżeń w tym zakresie”.

Wykonawca wskazuje, że nie został o niczym poinformowany. W związku z powyższym zobowiązanie wykonawcy złożone w ofercie w zakresie realizacji przedmiotowej inwestycji nie może obejmować skutków faktycznych i prawnych wynikających z prowadzonych przez zamawiającego jakichkolwiek prac, które będą w jakikolwiek sposób kolidować z pracami wykonawcy.

Wykonawca wnosi o wykreślenie ww. postanowienia umownego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę. Zamawiający wyjaśnia, że wykonawca uzyska w tym przedmiocie informację przed zawarciem umowy. Zamawiający umożliwia dokonanie wizji lokalnej.

58. Wykonawca wnosi o doprecyzowanie postanowienia § 3 ust. 3 pkt 16 Umowy „udokumentowanie wykonania jakościowego przewidzianych do realizacji zakresów rzeczowych robót”.

Powyzsze sformulowanie jest niezrozumiałe.

Wykonawca zwraca uwagę, że w poprzednim postępowaniu o udzielenie zamówienia zamawiający dokonał wykreślenia ww. postanowienia.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje w tym zakresie SWZ polegająca na wykreśleniu powyższego zapisu.

59. Zgodnie z § 3 ust. 3 pkt 18 umowy wykonawca ma obowiązek „sprawdzanie danych zawartych w dokumentach rozliczeniowych przedmiotu umowy pod względem formalnym i merytorycznym”.

Jakie dane i dokumenty zamawiający ma na myśli. Wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie ww. wymagań.

Odpowiedź: Sformułowanie „dokumenty rozliczeniowe” oraz „dane” są w ocenie Zamawiającego pojęciami jednoznacznymi i nie wymagają wyjaśnienia.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

60. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie § 3 ust. 1 pkt 2, który wskazuje, że Zamawiający udostępni wykonawcy pozwolenie na budowę oraz projekt budowlany.

Wobec powyższego, wykonawca wnosi o udostępnienie wszelkich dokumentów i odpowiednią modyfikację dokumentów postępowania.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że przedmiotowe dokumenty zostały umieszczone przy ogłoszeniu postępowania na platformie zakupowej.

61. Wykonawca wnosi o wykreślenie lub precyzyjne określenie wymagań zawartych w § 4 ust. 1 lit. o Umowy. Obecne brzmienie uniemożliwia ustalenie treści obowiązku wykonawcy oraz następnie ich wykonanie przez wykonawcę.

Wykonawca wskazuje, że każdy obowiązek powinien zostać określony przez zamawiającego w sposób odpowiadający regułom zawartym w art. 99 i n. ustawy Pzp.

W przypadku pozostawienia ww. postanowienia wykonawca wskazuje, że dokona dostawy sprzętu zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź: Postanowienie zwarte w § 4 ust. 1 lit. o Umowy jest jednoznaczne i nie uniemożliwia jego wykonania. Przy czym ulega ono zmianie w następującym zakresie: przekazać (w formie papierowej i elektronicznej) na odbiorze sprzętu informacji, co do wartości poszczególnych części przedmiotu umowy, według podziału wskazanego przez Zamawiającego na co najmniej 14 dni przed odbiorem, dla jego potrzeb ewidencyjnych;

62. Wykonawca wnosi o zmianę terminów usunięcia wady odpowiednio na 48 godzin i 72 godziny.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

63. Zamawiający we wzorze umowy zastrzegł kary umowne tylko własną korzyść. Wykonawca wskazuje, że umowa o zamówienie publiczne powinna zachowywać równowagę obu stron – co obecnie nie zostało spełnione przez zamawiającego.

Wobec tego wykonawca wnosi o dodanie postanowień w zakresie niewykonania i nienależytego wykonania przez zamawiającego umowy, w szczególności poprzez sformułowanie poniższej kary umownej:

odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Zamawiający lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które nie odpowiada wykonawca – w wysokości 15% wartości brutto umowy .

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję modyfikacji treści wzoru umowy.

64. Wykonawca wnosi o wykreślenie § 11 umowy w całości jako bezwzględnie rażące i niezgodnego z powszechnie obowiązującymi przepisami, w tym sformułowanego w sposób niejasny i nieprecyzyjny.

Z treści postanowień ww. § 11 Umowy zamawiający dopuszcza sytuację, w której bez odstąpienia od umowy z wykonawcą zleci innemu podmiotowi realizację tych samych robót budowlanych. W konsekwencji zamawiający planuje doprowadzić do sytuacji, w której będzie posiadał dwie umowy na ten sam zakres i to bez przeprowadzenia ponownej procedury postępowania o udzielenie zamówienia – wyłącznie z tej przyczyny, że wykonawca pozostaje w zwłoce 8 dni.

Wykonawca wskazuje, że podstawowym obowiązkiem zamawiającego (który dysponuje środkami publicznymi) jest współpraca w zakresie wykonania zamówienia co wynika z bezwzględnie obowiązującej normy prawnej zawartej w art. 431 Pzp.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany treści par. 11 ust. 2 wzoru umowy poprzez nadanie temu postanowieniu następującej treści:

W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części przekraczającej 14 dni, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie przedmiotu umowy przez innego wykonawcę (tzw. wykonanie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania niezrealizowanej części Przedmiotu umowy.

65. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie w jaki sposób i przez jaki podmiot zostanie zapłacone wynagrodzenie przewyższające łącznie kwoty wskazane w § 5 ust. 2 Umowy. Dodatkowo wykonawca zwraca uwagę, że zamawiający nie posiada uprawnienia do ograniczania ceny oferty oraz wysokości wynagrodzenia wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść § 5 ust. 2 i 3 wzoru umowy poprzez nadanie tym postanowieniom następującej treści:

2. ***Zamawiający ponoszą odpowiedzialność względem Wykonawcy za zapłatę wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, według następujących zasad:***

a) do wysokości wynagrodzenia nieprzekraczającego kwoty 8 591 073,42 zł odpowiedzialność ponosi Zamawiający;

b) do wysokości wynagrodzenia nieprzekraczającego kwoty 3 000 000,00 zł odpowiedzialność ponosi Współzamawiający.

W przypadku przekroczenia przez cenę zawartą w najkorzystniejszej ofercie sumy wynikającej z lit. a) i b) oraz w przypadku braku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z tytułu braku środków na sfinansowanie zamówienia, Zamawiający poinformują Wykonawcę pisemnie lub drogą elektroniczną przed zawarciem umowy o podziale zapłaty wynagrodzenia wynikającym ze zwiększenia środków na sfinansowanie zamówienia, a Strony na tej podstawie zawrą aneks do umowy, który będzie zawierał ostateczny podział płatności wynagrodzenia pomiędzy Zamawiającymi.

3. ***Należności z faktur płatne będą w terminie do 60 dni (faktury wystawione na Zamawiającego) oraz w terminie do 30 dni (faktury wystawione na Współzamawiającego), licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej, poprawnej pod względem rachunkowym faktury. Wykonawca wystawi faktury na rzecz Zamawiającego oraz Współzamawiającego zgodnie z podziałem płatności wskazanym w ust. 2.***

66. Wykonawca wnosi o modyfikację treści § 8 ust. 4 Umowy poprzez zmianę maksymalnego poziomu wysokości kar umownych z 30% do 15%.

W poprzednim postępowaniu o udzielenie zamówienia zamawiający wprowadził limit 15%. W sytuacji, gdy zamawiający dokonuje dwukrotnego zwiększenia limitu kar umownych musi liczyć się z odpowiednim wzrostem ceny oferty, który będzie uwzględniał tak istotne dla wykonawcy ryzyka.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji treści § 8 ust. 4: „ Maksymalna łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 15% wartości brutto umowy”.

67. Wykonawca wnosi o wykreślenie limitu zmian w zakresie terminu wykonania umowy, o których mowa w § 9 ust. 1 lit. e do f Umowy.

Opisane przesłanki zmiany umowy mają charakter niezależny od wykonawcy w związku z tym, wykonawca nie może zostać obciążony odpowiedzialnością za np. skutki działania innego wykonawcy lub zamawiającego, które

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

doprowadzą do przedłużenia terminu realizacji umowy o okres dłuższy niż wskazane w tym postanowieniu limity.

Dodatkowo, w sytuacji braku reakcji zamawiającego na niniejszy wniosek o zmianę treści SWZ, wykonawca wskazuje, że ww. limity nie będą wiązać wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia z uwagi na ich bezwzględna nieważność (klauzula abuzywna).

Odpowiedź: Jak wynika z opinii UZP „Przykładowe klauzule przeglądowe w umowach o roboty budowlane” w kontekście art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określając rodzaj zmiany, należy wskazać, czy modyfikacja ma charakter automatyczny, czy też negocjacyjny. Określenie w klauzulach zakresu modyfikacji należy odnieść do wymogu podania, co może być przedmiotem zmiany, a więc tych elementów umowy, które mogą zostać zmienione (tj. np. termin realizacji, wysokość lub harmonogram zapłaty wynagrodzenia, terminy spełnienia świadczeń wykonawcy, ilości zamawianego asortymentu), a także wyznaczenia granic zmiany (np. maksymalnego wzrostu wynagrodzenia poprzez użycie sformułowania „zmiana nie może spowodować zmiany wynagrodzenia powyżej” czy „zmiana przedmiotu zamówienia nie może doprowadzić do zwiększenia zakresu świadczeń X o więcej niż”). W związku z tym konieczność określenia maksymalnej zmiany terminu nie jest obowiązkiem Zamawiającego.

Dodatkowo Zamawiający modyfikuje treść § 9 ust. 1 lit. f) – s) poprzez wydłużenie wskazanych tam terminów maksymalnych w następujący sposób:

- f) *gdy celowym lub koniecznym dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia i jego zakończenia stanie się dokonanie dodatkowych (nieprzewidzianych w OPZ i umowie) lub zamiennych prac lub czynności, przy czym wartość prac dodatkowych nie może przekraczać 30% wartości brutto umowy, a wynikające z tej zmiany umowy przedłużenie realizacji umowy nie może przekroczyć 12 miesięcy,*
- g) *gdy dojdzie do przedłużenia się lub wstrzymania prac objętych umową w wyniku przedłużenia się procedur administracyjnych dotyczących przedmiotu umowy, w szczególności jeżeli dojdzie do przewlekłości postępowania administracyjnego z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę; w takim wypadku dopuszcza się możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy proporcjonalnie do okresu, w którym prace nie mogły być realizowane z wyżej wskazanych przyczyn, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące;*
- h) *gdy dojdzie do przedłużenia się lub wstrzymania czynności Wykonawcy, których wykonanie jest konieczne dla prawidłowego wykonania, odbioru lub użytkowania przedmiotu umowy, w szczególności w wyniku zaistnienia bezczynności lub przewlekłości (z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę) w zakresie uzyskania odpowiednich decyzji (np. decyzji na użytkowanie), w tym pozwoleń, zgód, opinii, zaświadczeń itd. od organów administracji publicznej lub innych uprawnionych podmiotów; w takim wypadku dopuszcza się możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy proporcjonalnie do okresu, w którym wyżej wskazane czynności nie mogły być realizowane z wyżej wskazanych przyczyn, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące;*
- i) *gdy zmiany terminu wykonania umowy będącego następstwem okoliczności niezależnych od Stron i niemożliwych do przewidzenia (siła wyższa), które uniemożliwiają lub w istotnym stopniu utrudniają realizację Umowy. Zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez siłę wyższą, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące;*
- j) *gdy zajdzie konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia w SWZ w sytuacji, gdyby zastosowanie pierwotnie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy, czego Zamawiający nie mieli możliwości przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przy czym, jeżeli o tą zmianę wnioskuje Wykonawca, to jest on zobowiązany wykazać Zamawiającym wystąpienie tych okoliczności. Zmiany, o których mowa nie mogą stanowić podstawy zwiększenia*

wynagrodzenia Wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy, a rozwiązania alternatywne nie mogą mieć gorszej jakości, funkcjonalności, kompatybilności i właściwości niż rozwiązanie zaoferowane lub pierwotnie wynikające z OPZ,

- k) gdy nastąpi konieczność zmiany sposobu realizacji umowy w wyniku niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych przez Zamawiających w dokumentach zamówienia lub niezbędnych do wykonania umowy, spowodowana w szczególności zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu fakt niedostępności materiałów lub urządzeń na rynku, zwłaszcza zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku; przy czym zmiana taka może być podstawą zwiększenia wynagrodzenia, lecz nie więcej niż o 20 % podstawowej wartości Umowy wyłącznie w przypadku, w którym Wykonawca udowodni, iż ceny materiałów lub urządzeń zastępujących wycofane z produkcji lub rynku są wyższe od proponowanych w ofercie, o co najmniej 25 %,
- l) gdy celowe będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się na rynku i możliwość zastosowania po zawarciu umowy części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy,
- m) gdy celowe będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się i możliwość zastosowania po zawarciu umowy nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub jego kosztów lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, czego nie można było przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy,
- n) gdy nastąpi konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu w szczególności innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- o) kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego lub Zamawiających lub inne podmioty inwestycjami, w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji, w tym wydłużenie terminu realizacji umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące; przedłużenie terminu wykonania umowy powinno być proporcjonalne do opóźnień, które powstały w wyniku wystąpienia wyżej wskazanych okoliczności;
- p) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres po uzgodnieniu i pisemnym potwierdzeniu danego okresu z Wykonawcą,
- q) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
- klęskami żywiołowymi;
 - zaistnieniem nieprzewidywalnych warunków fizycznych, (przez które należy rozumieć jakiegokolwiek działanie sił natury, którego nie dało się przewidzieć lub takie, że od doświadczonego Wykonawcy nie można było w sposób rozsądny oczekiwać zastosowania przeciw nim wystarczających środków ostrożności, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, dokonywanie odbiorów), powodujące przedłożenie terminu wykonania przedmiotu umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,
- r) zmiany spowodowane nieprzewidzianą zmianą przepisów prawa mających zastosowanie do niniejszej umowy lub warunkami geologicznymi, terenowymi, wodnymi itp., w szczególności:

- odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.);
- niewypały i niewybuchy;
- wykopaliska archeologiczne, nieprzewidywane w SWZ,
powodujące przedłożenie terminu wykonania przedmiotu umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,

s) zmiany Umowy spowodowane siłą wyższą, w tym:

- pandemią Covid-19,
- zbrojną agresją Rosji na Ukrainę,
- światową lub krajową ponadprzeciętną dekoniunkturą lub kryzysem gospodarczym,
- następującym po zawarciu Umowy przerwaniem łańcucha dostaw materiałów niezbędnych do wykonania robót budowlanych lub deficytu, w tym brak dostępności wyżej wskazanych materiałów,
powodujące konieczność przedłożenia okresu obowiązywania Umowy, lecz nie więcej niż o 24 miesiące lub konieczność zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 50 % wartości brutto umowy.

68. §2 ust. 1 Prosimy o tygodniowe/ miesięczne określenie terminu dostarczenia przedmiotu umowy liczonego od dnia podpisania. Zgodnie z art. 436 ustawy Pzp termin zakończenia usługi, dostawy lub robót budowlanych powinien być określony w dniach, tygodniach, miesiącach lub latach.

Odpowiedź: W niniejszym przypadku wskazanie daty wykonania umowy jest uzasadnione obiektywną przyczyną.

69. §3 ust. 3 podpunkt 20 Prosimy o dodanie „jeżeli dotyczy” przy dokumentach, które mają być dołączone do wniosku

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że w rozumieniu §3 ust. 3 pkt. 20 wzoru umowy Wykonawca ma przedstawić dokumenty wskazane w tym postanowieniu, które powinny być przedłożone przez Wykonawcę w stosunku do danej części zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub wymogami OPZ.

70. §3 ust. 3 podpunkt 20 oraz 21 Prosimy o skrócenie terminu składania wniosków do 5 dni oraz dopisanie, iż brak ustosunkowania się do złożonego wniosku w ciągu 5 dni oznacza jego akceptację.

Przy tak krótkim terminie realizacji niezbędne jest unikanie zbędnego wydłużania czasu.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje §3 ust. 3 pkt. 20 oraz 21, które otrzymują brzmienie:

20) składanie wniosków na wzorze zaakceptowanym przez Zamawiających (wniosek powinien zawierać certyfikat, karty techniczne, aprobaty, deklaracje, atesty higieniczne i świadectwo CE, DTR, instrukcję eksploatacji, warunki gwarancji) o akceptację przez Inspektora Nadzoru planowanych do wbudowania wszystkich materiałów i urządzeń, min. 5 dni roboczych przed zamiarem ich wbudowania,

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

21) przedkładanie Zamawiającym dokumentacji zamiennej lub rysunków warsztatowych w terminie min. 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót/zamiarem wbudowania (warunkiem wbudowania lub rozpoczęcia robót jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiających).

71. §5 ust. 3 Prosimy o dopuszczenie możliwości fakturowania całej kwoty na jeden podmiot. Zamawiający oraz Współzamawiający mają możliwość wzajemnego rozliczenia się, natomiast Wykonawca nie ma możliwości dzielenia wartości przykładowo dostarczanego sprzętu. Urządzenia i wyposażenie muszą być fakturowane w 100% na jednym dokumencie, nie da się ich dzielić a w przypadku konieczności wystawienia faktur do dokładnej wysokości wynagrodzenia w kwocie 8 591 073,42 zł może nie być takiej możliwości.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

72. §5 ust. 2 Prosimy o doprecyzowanie co z wartościami przekraczającymi wskazane kwoty. Kto ponosi za nie odpowiedzialność.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 65

73. §5 ust. 2 oraz 3 Prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o kwoty netto czy brutto

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że chodzi o kwoty brutto.

74. §6 ust. 14 Prosimy o usunięcie zapisu dotyczącego odnotowywania napraw w karcie gwarancyjnej sprzętu.

Tego typu zapisów dokonuje się w raporcie serwisowym oraz paszporcie technicznym. W karcie gwarancyjnej nie ma miejsca na dodatkowe adnotacje

**Odpowiedź: : Zamawiający dokonuje zmiany zapisu § 6 ust. 14, który otrzymuje brzmienie:
Wykonawca potwierdza datę usunięcia wady w raporcie serwisowym i ew. paszporcie technicznym.**

75. §6 ust. 19 „...Czas dostawy dla każdej części zamiennej po okresie gwarancji nie może przekroczyć 14 dni...”

Postępowanie nie obejmuje swoim zakresem obsługi pogwarancyjnej, żaden Wykonawca nie może tego zapewnić prosimy o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

76. §6 ust. 24 Z uwagi na złożoność, czas instalacji, uruchomienia i procedury odbiorowe (SANEPID) jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych. Nie ma możliwości dostarczenia urządzeń zastępczych na czas awarii, napraw i przeglądów. Jest to niewykonalne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę

77. §8 ust. 1 Z uwagi na fakt, iż przedmiotem umowy jest również dostarczenie wyposażenia prosimy o naliczanie kar wyłącznie od wartości danego urządzenia, którego sprawa dotyczy.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Naliczanie kar od całości umowy jest niewspółmierne do ewentualnie poniesionej szkody. Kara umowna liczona od wartości ceny ryczałtowej już za jeden dzień opóźnienia może wynieść wielokrotnie więcej niż wartość elementu, który uległ uszkodzeniu

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

78. §8 ust. 1 Wykonawca wnosi o dokonanie zmian wysokości wszystkich kar umownych, na 0,05%. Obecne kary umowne są rażąco wysokie i niewspółmierne do przedmiotu umowy wygórowane.

Wykonawca zwraca uwagę, że brak dokonania zmiany ww. postanowień umownych spowoduje wzrost cen w ofertach składanych przez wykonawców, którzy będą musieli przenieść na Zamawiającego ryzyka wszystkich podwykonawców.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 133.

79. § 8 ust. 1 podpunkt f) Prosimy o dodanie analogicznego zapisu chroniącego Wykonawcę. Obecne brzmienie umowy chroni tylko jedną stronę

Zamawiający we wzorze umowy zastrzegł kary umowne tylko własną korzyść. Wykonawca wskazuje, że umowa o zamówienie publiczne powinna zachowywać równowagę obu stron – co obecnie nie zostało spełnione przez zamawiającego.

Wobec tego wykonawca wnosi o dodanie postanowień w zakresie niewykonania i nienależytego wykonania przez zamawiającego umowy, w szczególności poprzez sformułowanie poniższej kary umownej:

odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Zamawiający lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które nie odpowiada wykonawca – w wysokości 15% wartości brutto umowy .

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę.

80. §6 ust. 1 Sprzęt nie jest odpowiedzialny za funkcjonowanie „całej” pracowni – prosimy o wykreślenie zapisu lub o doprecyzowanie ww. ustępu, cała pracownia składa się z wielu urządzeń, układów i systemów, których nie obejmujemy gwarancją/opieką serwisową, Wykonawca może się zobowiązać do udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis i uważa , że jest on czytelny.

81. §6 ust. 13 d) Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę .

82. § 4 ust. 1 podpunkt a) Prosimy o doprecyzowanie, iż chodzi o nowobudowaną pracownię, a nie obecnie użytkowaną.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza że chodzi o nowo wybudowaną.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

83. § 4 ust. 1 podpunkt b) Prosimy o zmianę roku produkcji na 2021. Przy tak licznym wyposażeniu, również w elementy drobne weryfikacja rocznika, tak, aby spełnił wymóg 2022 będzie bardzo pracochłonne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Ponadto poprawia omyłkę pisarską (załącznik nr 2 do SWZ podany minimalny wymagany rok produkcji 2023). w zakresie roku produkcji tj. § 4 ust. 1 podpunkt b) otrzymuje brzmienie: § 4

Dostawa sprzętu

1. Wykonawca w zakresie dostawy sprzętu zobowiązuje się: b) dostarczyć sprzęt, który jest fabrycznie nowy (nieużywany i wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023r.), a także spełniający wymogi dopuszczenia do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie;

84. § 4 ust. 1 podpunkt g) Prosimy o wskazanie którego sprzętu dotyczy wymóg, oraz dopisanie do podpunktu „jeżeli dotyczy”.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

85. § 4 ust. 1 podpunkt i) prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający ma na myśli przetransportowanie od producenta/z magazynu Dostawcy.

Odpowiedź: Tak.

86. § 5 ust. 3 Wykonawca zwraca się z wnioskiem o dokonanie modyfikacji projektu umowy w zakresie terminu płatności faktur VAT, w którym określono 60 dniowy termin płatności. Wykonawca wnosi o dokonanie zmiany na termin do 30 dni od daty doręczenia faktury VAT Zamawiającemu.

Zamawiający jako podmiot publicznych będący podmiotem leczniczym ma uprawnienie do określenia terminu płatności nie dłuższego niż 60 dni – co wynika z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych. Co oznacza, że termin ten może wynosić maksymalnie 60. W tym zakresie Zamawiający posiada również uprawnienie do określenia terminu krótszego zwłaszcza w sytuacji, gdy maksymalny termin jest nieuzasadniony merytorycznie i ekonomicznie.

Wykonawca wskazuje, że Zamawiający prowadząc postępowanie o udzielenie zamówienia potwierdza, że posiada środki finansowe na pokrycie zobowiązań wynikających z tytułu wykonania przez wykonawcę przedmiotu umowy. Tym samym, przenoszenie dokonywania płatności na tak odległe terminy – niespotykane w obrocie gospodarczym – jest niczym nieuzasadnione. Ponadto, rodzi to dla wykonawcy poważne konsekwencje w postaci konieczności uwzględnienia kosztów finansowania w granicach 4-5 % łącznej wartości. Co oczywiście przekłada się na wyższą cenę jaką zobowiązany będzie zapłacić zamawiający.

W związku z powyższym, wykonawca wnosi o dokonanie modyfikacji poprzez określenie 30-dniowego terminu płatności.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Dotyczy Parametry Techniczne:

87. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ - Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia p. 39

Uprzejmie prosimy o usunięcie parametru wymienionego w pkt. 39. W połączeniu z innymi wymogami Zamawiającego uniemożliwia on nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Uzasadnienie: Inne wymagania, nadrzędne przedmiotu zamówienia wykluczają zastosowanie opisanego rozwiązania. Rezygnacja z

wymogu nie obniża funkcjonalności urządzenia. Pozostawienie wymogu uniemożliwia jakiegokolwiek oferentowi złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa pkt. 39 z załącznika nr 2 do SWZ Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia i w związku z tym dokonuje w tym zakresie modyfikacji.

88. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, potwierdzających że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w postaci Certyfikatu CE i deklaracji zgodności dla wyrobów medycznych jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia tj. Zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej (angiografu), z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego a tym bardziej z wyłączeniem usług np. szkoleń, gwarancji itp.?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

89. Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora producenta lub podmiotu posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego angiografu?

Odpowiedź: Tak Zamawiający wyraża zgodę.

90. Prosimy o potwierdzenie czy dla pozycji „Zestaw do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej” należy załączyć szczegółowe zestawienie podające modele i typy wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu wraz z kartami katalogowymi /ulotkami do nich dokumentami.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza.

91. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że czas, który jest niezbędny na uzyskanie zgody Państwowej Inspekcji Sanitarnej dot. uruchomienia pracowni RTG oraz zezwolenia na uruchomienie i stosowanie dostarczonego aparatu RTG (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania. Termin uzyskania zezwolenia nie jest w żadnym stopniu zależny od Wykonawcy. Ponadto prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przekaze Wykonawcy wszystkie niezbędne dokumenty stanowiące wymagane załączniki do składanego wniosku na uzyskanie zgody PIS.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, odpowiedź negatywna podyktowana jest tym, iż Zamawiający nie będzie miał możliwości rozliczenia środków z projektu. Przy czym Zamawiający dokonuje modyfikacji treści wzoru umowy w zakresie § 9 ust. 1 wzoru umowy poprzez nadanie dodanie do tego ustępu lit. s) następującej treści:

t) *zmiany terminu wykonania Umowy będącego następstwem niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w wydawaniu decyzji, opinii lub zmian w dokumentacji projektowej koniecznych dla prawidłowej realizacji Umowy lub w wykonywaniu innych czynności przez instytucje i urzędy (przez tego typu opóźnienie strony rozumieją brak podjęcia przez urząd lub instytucje danej czynności w terminie przewidzianym w obowiązujących przepisach prawa z przyczyn niezależnych od Wykonawcy). Zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez okoliczności niezawinione przez Wykonawcę, przy czym taka zmiana terminu wykonania umowy powinna być proporcjonalna do okresu niezależnego od Wykonawcy opóźnienia i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24miesiący;*

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści § 9 ust. 1 lit. e) wzoru umowy:

e) *gdy w wyniku okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym leżących po stronie Zamawiającego nastąpi przedłużenie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności dostawy lub wykonania prac adaptacyjnych/modernizacyjnych pomieszczeń, wówczas Wykonawca wykazując wystąpienie tych okoliczności może zwrócić się do Zamawiającego o zmianę terminu wykonania umowy, przy czym taka zmiana terminu wykonania umowy powinna być proporcjonalna do okresu niezależnego od Wykonawcy opóźnienia i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące.*

Zamawiający potwierdza że przekaże Wykonawcy wszystkie niezbędne dokumenty stanowiące wymagane załączniki do składanego wniosku na uzyskanie zgody PIS.

92. Prosimy o potwierdzenie, że protokół bezusterkowego odbioru robót (zwany też protokołem końcowym) zostanie podpisany po realizacji zadania, rozumianym jako wybudowanie pracowni, adaptacji pomieszczenia, wykonaniu dostawy, instalacji, uruchomienia i przekazania do użytkowania aparatu do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej wraz z wykonaniem testów akceptacyjnych i specjalistycznych, a sam czas oczekiwania na wydanie decyzji PWIS nie będzie wliczany do czasu realizacji całego zadania. Termin uzyskania zezwolenia nie jest w żadnym stopniu zależny od Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję zmiany treści wzoru umowy zaproponowaną przez wykonawcę. Zamawiający w tym zakresie odsyła do treści umowy.

93. Prosimy o doprecyzowanie jakie procedury radiologiczne będą wykonywane w pracowni angiografii? Ponadto prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, dane są potrzebne do opracowania projektu osłon stałych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że będą wykonywane zabiegi z zakresu kardiologii inwazyjnej, neurochirurgii i chirurgii naczyniowej w łącznej ilości od 15 do 25 zabiegów tygodniowo.

94. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o następujących parametrach: połączenie szerokopasmowe (min. 4 MBit/s przy pobieraniu i 768 kBit/s przy wysyłaniu) oraz umożliwi instalację routera cisco z wyjściem na zewnątrz po sieci szpitalnej (dodatkowo wymagany dostęp do niego z zewnątrz po ustalonym porcie oraz po ssh.

Odpowiedź: Zamawiający umożliwi zdalną diagnostykę po uzgodnieniu szczegółów z Sekcją Informatyczną Szpitala.

95. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wykonanie wszystkich szkoleń na aparacie nie warunkuje podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza powyższego.

96. Zamawiający wymaga szkoleń aplikacyjnych na nowym angiografie, jednak po zakończeniu rozruchu aparatu, a przed rozpoczęciem badań z pacjentami wymagane jest uzyskanie decyzji PWIS niezależnej od wykonawcy na uruchomienie pracowni i urządzenia. Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie części wymaganego szkolenia aplikacyjnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego? Mając na

uwadze interes Zamawiającego, chcemy aby termin szkolenia aplikacyjnego został zaplanowany przez lekarzy w warunkach normalnej pracy na pacjentach, co będzie miało wpływ na efektywność szkolenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie części wymaganego szkolenia aplikacyjnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego lecz nie później niż 14 dni od dnia podpisania protokołu końcowego.

97. Czy Zamawiający dysponuje mocą przyłączeniową dla nowego angiografu o parametrach 35 kVA [moc chwilowa do 160 kVA]?

Odpowiedź: Tak.

98. Prosimy o potwierdzenie, że testy podstawowe aparatu i urządzeń pomocniczych zostaną wykonane przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Wszelkiego typu testy dotyczące nowego aparatu i urządzeń pomocniczych wykonywane są przez Wykonawcę

99. Prosimy Zamawiającego o informację czy dopuszcza zmianę przeznaczenia pomieszczeń w opcji: obecne pomieszczenie myjni (0.204) jako pomieszczenie techniczne a obecne pomieszczenie techniczne (0.211) jako myjnia. W przypadku braku takiej zgody, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji jednostek komputerowych w pomieszczeniu sterowni.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 27 i 28.

100. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji jednostek komputerowych w pomieszczeniu sterowni 0.203, ze względu na ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu technicznym (0.211).

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 29.

101. Dotyczy załącznika nr 2 do SWZ KOTWICZENIE NR 1

KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA, LAMPA OPERACYJNA JEDNOCZASZOWA, OSŁONA RADIOLOGICZNA)

Pkt 273 Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu rozwiązanie w którym kolumna wewnątrz głowicy posiada wolną przestrzeń na nadmiarowe przewody gazowe, oraz na powierzchni głowicy zamontowany schowek na nadmiar kabli z klapką służący do ukrycia nadmiaru przewodów zasilających urządzeń posadowionych na kolumnie ?

Odpowiedź: Pracownia zaprojektowana i wykonana musi być w sposób praktyczny w użytkowaniu i zgodnie z przepisami.

102. Prosimy o doprecyzowanie czy zestawienie wyposażenia opisane w Załączniku nr 8 (PFU) wchodzi w zakres oferty. Jeśli tak, prosimy o dopuszczenie przedstawienia wniosków materiałowych dotyczących oferowanego wyposażenia na etapie realizacji dla pobocznego wyposażenia typu: drukarko-kopiarka A4 urządzenie wielofunkcyjne mono, Zestaw PC, wyposażenia aktywnego IT, lampy plafonu naściennego itp. Uzasadnienie: Powyższa prośba o doprecyzowanie wynika z faktu, iż zestawienie wyposażenia zawarte w załączniku nr 8 (PFU) nie jest ujęte w załączniku nr 4 do SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawienia wniosków materiałowych dotyczących oferowanego wyposażenia na etapie realizacji dla pobocznego wyposażenia.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

103. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie szafy chirurgicznej na zamaskowanym cokole zamiast na nóżkach?

Uzasadnienie: zastosowanie cokołu zapewni szczelność między korpusem szafy a podłogą, a tym samym zabezpieczy przed powstawaniem „półki kurzowej”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

104. Czy w przypadku zastosowania pojemnika na odpadki medyczne w postaci kontenera na jednorazowy worek Zamawiający dopuszcza rezygnację z kubła z polipropylenu i dostarczenie stelaża na worek min. 60L ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

105. Dotyczy Poz. 38 Kardiomonitor anestezjologiczny Pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści równoważny kardiomonitor wyposażony w pomiar EKG, w module transportowym z własnym ekranem 5”, z pomiarem częstości pracy serca w zakresie od 15 do 350 ud/min? Różnica pomiarowa w dolnej granicy pomiaru nie ma większego znaczenia klinicznego ponieważ częstość pracy serca już na poziomie 15 uderzeń na minutę wymaga interwencji personelu medycznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

106. Dotyczy Poz. 38 Kardiomonitor anestezjologiczny Pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści równoważny kardiomonitor wyposażony w pomiar oddechów, w module transportowym z własnym ekranem 5”, w dużo szerszym zakresie niż aktualnie wymagany czyli w zakresie od 0 do 150 odd/min i z pomiarem bezdechu w konfigurowalnym zakresie od 10 do 40 sekund? Bezdech na poziomie 40 sekund wymaga zdecydowanej interwencji personelu medycznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

107. Dotyczy Poz. 38 Kardiomonitor anestezjologiczny Pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści równoważny kardiomonitor wyposażony w pomiar SpO2, w module transportowym z własnym ekranem 5”, w szerszym zakresie niż aktualnie wymagany, czyli w zakresie od 25 do 300 ud/min? Różnica pomiarowa w dolnej granicy pomiaru nie ma większego znaczenia klinicznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

108. Dotyczy poz. 37 Łóżko szpitalne do intensywnej opieki medycznej

Czy Zamawiający dopuści łóżko (nr karty urządzenia 37) o poniższych parametrach:

- Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo lakier zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże w 8 punktach gwarantująca stabilność leża.
- Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.
- Długość całkowita: 2190 mm.
- Szerokość całkowita 997 mm.

- Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem 17 cm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych
- W narożnikach leżą 4 krążki stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.
- Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.
- Zasilanie elektryczne 220/230V
- Leże wypełnione łatwo odemowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa.
- Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania - CPR.
- Segment wezgłowia wypełniony płytą HPL wraz z tunelem na kasetę RTG.
- Łóżko wyposażone w tworzywową kieszeń zabezpieczającą pilota w czasie transportu.
- Autoregresja segmentu oparcia pleców 10 cm.
- W narożnikach leżą tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz w części wezgłowia wysięgnika z uchwytem do ręki TAK. Sterowanie funkcjami łóżka:
- Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta, umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj:
Regulacja wezgłowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.
Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierki, panel z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję.
Funkcja CPR, przycisk serwisowy;
- Panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.
- Możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji (120 sec). w pilocie oraz w panelu sterującym od strony zewnętrznej barierki
- Pilot przewodowy z wyświetlaczem LCD (wyświetlana informacja o wybranej funkcji)
- Panel centralny wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji
- Możliwość położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 150, 300, 450 za pomocą 3 osobnych przycisków dla każdego z kątów.
- Informacja o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlana na wyświetlaczu LCD
- Regulacje elektryczne:
 - segmentu oparcia pleców 0 – 70 stopni;
 - segmentu uda 0 - 40 stopni;
 - poz. Trendelenburga 0 - 14 stopni;
 - poz. Anty-Trendelenburga 0 - 15 stopni;
 - elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 350 mm. do 910 mm.;
 - łóżko wyposażone w sterowanie nożne wysokością leża;

- sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża
- Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.
- Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem w czasie transportu poprzez 2 suwaki.
- Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem półkulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, zgodne z norma medyczną ICE 60601-2-52.

Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatyczne.

Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców.

Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta 41 cm.

Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w kolorach.

Barierki wyposażone w tworzywowy uchwyt podtrzymujący pilot z możliwością ustawienia kąta.

Barierki zabezpieczające na całej długości.

Możliwość powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach - uchwyty stanowiące część barierki bocznych.

- Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.
- Przedłużenie leża 28 cm. Dźwignie zwalniania mechanizmu umieszczone od strony nóg w szczycie łóżka.
- 4 uchwyty stabilizujące materac
- Podwójne koła o średnicy 150 mm. z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.
- Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg.
- Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6
- Elementy wyposażenia łóżek:

materac dopasowany do leża, o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, wykonany z najwyższej jakości pianki, zapewniający równomierny rozkład nacisku ciała pacjenta, o gęstości pianek 25 i 28 g./m² (dopuszczone), w pokrowcu z zamkiem w kształcie litery L z okapnikiem, paroprzepuszczalnym, wodoodpornym, możliwym do prania i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Dotyczy specyfikacji wyposażenia:

- 109.** Czy przy produkcji biurka, kontenera podbiurkowego, stolika kwadratowego oraz szafki biurowej, Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie obrzeża PCV klejonego grubości min. 1mm?

Uzasadnienie: stosowanie obrzeża klejonego PCV grubości min. 1mm jest metodą powszechnie stosowaną w meblarstwie i zapewnia wystarczającą ochronę płyty na jej krawędziach, nawet przy intensywnym użytkowaniu mebla.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

- 110.** Czy przy produkcji kontenera podbiurkowego Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie szuflady z płyty melaminowanej zamiast plastikowego wkładu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

111. Czy przy produkcji stolika kwadratowego Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie jednej nogi centralnej zamiast czterech nóg z profili?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

112. Czy przy produkcji stolika kwadratowego Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie blatu grubości 18-25mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

113. Czy przy produkcji szafek kuchennych stojących i wiszących Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie frontów szafek wykonanych z płyty gr. 18 mm melaminowanej zamiast z płyty MDF gr. 18 mm fornirowanej?

Uzasadnienie: fronty fornirowane wymagają zachowania szczególnej ostrożności podczas czyszczenia. Z uwagi na rodzaj obiektu, w którym mają zostać zastosowane, zaleca się zastosowanie płyty melaminowanej, którą cechuje wysoka odporność na wilgoć i środki chemiczne.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

114. Czy przy produkcji szafek kuchennych stojących Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie blatu grubości 25-38mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

115. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie lodówki pod zabudowę ze zdolnością utrzymywania temp. min. 10h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

116. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie lodówki pod zabudowę z możliwością ręcznego rozmrażania chłodziarki zamiast automatycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

117. Czy zgodnie z obowiązującą klasą efektywności energetycznej Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie lodówki pod zabudowę w klasie F (dawniej A++)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

118. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie krzesła tapicerowanego zmywalnego posiadającego nośnik poliestrowy zamiast bawełnianego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

119. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie stojaka na aparaturę na podstawie z 4 kółkami?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

120. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie stojaka na aparaturę min. 1190mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

121. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie lampy plafon naścienny o strumieniu świetlnego min. 1530lm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Dotyczy dokumentacji projektowej:

122. W związku z tym, że PFU odnosi się do: "pierwotnej dokumentacji projektowej" oraz "oryginalnej dokumentacji projektowej" prosimy o udostępnienie wszystkich dokumentacji. Prosimy o informację czy Zamawiający przekaże Wykonawcy przedmiotowe dokumentacje w formacie cyfrowym a jeżeli tak to proszę o określenie formatu plików, które zostaną przekazane (pdf, doc, dwg inne).

Odpowiedź: Zamawiający przekaże dokumentację po podpisaniu umowy.

123. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje aktualnym Pozwoleniem na Budowę, a także posiada pełne prawa na wszystkich polach do dokumentacji, wg której uzyskano Pozwolenie na Budowę.

Odpowiedź: Tak.

124. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje zgodą autora ww. dokumentacji na dokonywanie zmian w tej dokumentacji i wykonywanie opracowań zależnych.

Odpowiedź: Dokumentacja jest własnością Zamawiającego.

125. W związku z zapisem PFU "Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie dokumentacji technicznej prowadzonych prac, obejmującej projekt zamienny oraz dokumentację powykonawczą, uwzględniającą etapowanie robót oraz niezbędne zmiany dostosowujące projektowany obiekt do obecnie planowanej funkcji." prosimy o potwierdzenie, że zmiana dokumentacji dotyczy wyłącznie zakresu zadania.

Odpowiedź: Wykonanie dokumentacji powykonawczej i naniesienie zmian leży po stronie Wykonawcy.

126. Prosimy o potwierdzenie, że dokonanie ewentualnych zmian i naprawy ww. dokumentacji w zakresie wykraczającym poza obszar opracowania dotyczący łącznika B6A Zamawiający wykona we własnym zakresie.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

127. Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja zamienna musi uzyskać zatwierdzenia wyłącznie Zamawiającego.

Odpowiedź: Dokumentacja zamienna nie musi uzyskać zatwierdzenia innych stron poza stroną Zamawiającą.

128. Czy w przypadku konieczności dostosowania pomieszczeń do poprowadzenia przyłączy do angiografu, Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w projekcie w zakresie ścian działowych, które nie spowodują konieczności uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

129. Dotyczy zał. 2- form parametrów tech.

Prosimy o doprecyzowanie:

Czy w nagłówku tabeli należy podać „ Typ/ Model, Producent, Dostawca, Rok produkcji” tylko i wyłącznie samego angiografu?

Cały „Zestaw do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej” zawiera kilkanaście składowych, a umieszczenie wszystkich danych w nagłówku spowoduje modyfikację formularza.

Odpowiedź: W nagłówku tabeli należy podać „ Typ/ Model, Producent, Dostawca, Rok produkcji” tylko i wyłącznie samego angiografu

130. Zał. 2, a PFU

Prosimy o doprecyzowanie, że Wykonawca przedstawiając ofertę bierze pod uwagę wyłącznie załącznik nr 2 do SWZ w zakresie zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej. Powielony załącznik w PFU stanowi materiał pomocniczy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do złożenia oferty Wykonawca wypełnia załącznik nr 2.

131. Zał. 2, a PFU

Prosimy o doprecyzowanie, czy Wykonawca składając ofertę ma potwierdzić parametry produktów zawartych tylko w zał. nr 2 do SWZ? Zał. nr 8 do PFU (zestawienie wyposażenia) zawiera opisy i tabele większej ilości produktów, które nie zawierają się w zał. nr 2 do SWZ, a zatwierdzone będzie na podstawie wniosków materiałowych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do złożenia oferty Wykonawca wypełnia załącznik nr 2.

132. Dot. §3 ust. 2 pkt 7 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o usunięcie §3 ust. 2 pkt 7 z projektowanych postanowień umownych albo zastąpienie go treścią:

„Zamawiający umożliwi na swój koszt korzystanie przez Wykonawcę z mediów, w szczególności energii elektrycznej, dla potrzeb wykonywania umowy, w tym czynności dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu medycznego objętego Umową.”.

albo postanowieniem o treści równoważnej.

Uzasadnienie:

Obowiązek zapewnienia mediów leży po stronie Inwestora – Zamawiającego; Wykonawca nie ma możliwości zapewnienia np. dostawy wody albowiem instalacja i przyłącza do właściwego wodociągu jest własnością Zamawiającego. Wykonawca musi mieć zagwarantowaną możliwość korzystania z mediów (energii elektrycznej) dla potrzeb realizacji umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę zmian treści umowy.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

133. Dot. §8 ust. 1 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o zmianę treści §8 ust. 1 projektowanych postanowień umownych, tak by otrzymały one brzmienie:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającym poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:

- a) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy – w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
- b) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad nieistotnych stwierdzonych podczas odbioru, zgodnie z § 15 ust. 15 – w wysokości 0,01 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
- c) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady zgodnie z § 6 ust. 9 umowy lub § 7 ust. 7 umowy – w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
- d) nie wykonania lub nienależytego wykonania jednego z obowiązków wskazanych w § 3 ust. 2 lub 3 oraz § 4 – w wysokości 0,01 % wartości brutto za każdy tego typu przypadek,
- e) naruszenia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w wysokości 0,04% wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek,
- f) odstąpienia od umowy przez Zamawiających lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto umowy.”

Uzasadnienie:

Zmiana dotyczy urynkwienia projektowanych stawek kar umownych albowiem kreowanie kar umownych na poziomie jak zaproponowano w §8 ust. 1 projektowanych postanowień umownych jawi się jako obarczenie wykonawcy karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i oderwaną od szkody jako takiej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną przez wykonawcę zmianę treści wzoru umowy i dokonuje modyfikacji §8 ust. 1 w tym zakresie:

1. „Wykonawca zapłaci Zamawiającym poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:

- a) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy – w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,**
- b) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad nieistotnych stwierdzonych podczas odbioru, zgodnie z § 15 ust. 15 – w wysokości 0,01 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,**
- c) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady zgodnie z § 6 ust. 9 umowy lub § 7 ust. 7 umowy – w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,**
- d) nie wykonania lub nienależytego wykonania jednego z obowiązków wskazanych w § 3 ust. 2 lub 3 oraz § 4 – w wysokości 0,01 % wartości brutto za każdy tego typu przypadek,**
- e) naruszenia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w wysokości 0,04% wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek,**
- f) odstąpienia od umowy przez Zamawiających lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto umowy.”**

134.Dot. §8 ust. 3 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o wykreślenie §8 ust. 3 z projektowanych postanowień umownych

Uzasadnienie:

Kary umowne mogą być kwestionowane przez wykonawcę. W takim zakresie dokonywanie potrąceń kar, które mogą być sporne powoduje pokrzywdzenie wykonawcy i pozbawienie go należnego mu wynagrodzenia jedynie na podstawie dyskrecjonalnej decyzji Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez wykonawcę zmianę treści wzoru umowy.

135. Dot. §8 ust. 4 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o zmianę treści §8 ust. 4 projektowanych postanowień umownych, tak by otrzymały one brzmienie:

„Maksymalna łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wartości brutto umowy.”

Uzasadnienie:

Jak w pkt 2) powyżej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez wykonawcę zmianę treści wzoru umowy.

136. Wykonawca zwraca się o dodanie do projektowanych postanowień umownych ust. 3 do §10 o treści:

„Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy wyznaczając mu ku temu odpowiedni termin.”.

Uzasadnienie:

Wykonawca powinien mieć możliwość wykonania umowy przed odstąpieniem.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez wykonawcę zmianę treści wzoru umowy.

137. Dot. §10 ust. 1 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o usunięcie sformułowania „m.in.” z §10 ust. 1 projektowanych postanowień umownych.

Uzasadnienie:

Umowny katalog przyczyn powodujących możliwość odstąpienia przez Zamawiającego od umowy nie może mieć charakteru otwartego albowiem taka sytuacja powoduje ciągłą niepewność u Wykonawcy w tym zakresie w czasie realizacji umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez wykonawcę zmianę treści wzoru umowy.

138. Wykonawca zwraca się o dodanie do projektowanych postanowień umownych ust. 4 do §10 o treści:

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

„Rozwiązanie umowy albo odstąpienie od niej powoduje obowiązek zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowo wykonaną część umowy.”.

Uzasadnienie:

Wykonawca musi mieć zagwarantowaną płatność za prawidłowo wykonaną część umowy – niezależnie od przyczyny odstąpienia.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje do § 10 wzoru umowy ust. 3 o następującej treści: „ W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy, Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie za prawidłowo wykonaną część przedmiotu umowy, która została przez Zamawiającego odebrana na podstawie protokołu odbioru. W takim wypadku § 15 umowy ma odpowiednie zastosowanie.

Pytania dot. projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych – załącznik nr 4A do SWZ

139. Dot. § 2 ust. 5 pkt 5.1. projektowanych postanowień umowy

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 2 ust. 5 pkt 5.1 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„dane osobowe pacjentów: imię nazwisko, nr PESEL, dane dotyczące zdrowia pacjenta (wynik)”

UZASADNIENIE:

Zgodnie z definicją zawartą w RODO dane genetyczne to dane które, „oznaczają dane osobowe dotyczące odziedziczonych lub nabytych cech genetycznych osoby fizycznej, które ujawniają niepowtarzalne informacje o fizjologii lub zdrowiu tej osoby i które wynikają w szczególności z analizy próbki biologicznej pochodzącej od tej osoby fizycznej. Dane genetyczne to np. fragmenty kodu genetycznego połączone z innymi danymi medycznymi lub innymi danymi dotyczącymi danej osoby. W ocenie Wykonawcy wynik z oferowanego sprzętu medycznego to nie dane genetyczne tylko dane dotyczące stanu zdrowia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę w projekcie umowy, ponieważ wyniki badań mogą, co do zasady wskazywać na schorzenia o podłożu genetycznym.

140. Dot. § 4 ust. 1 pkt 1.5 projektowanych postanowień umowy

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 4 ust. 1 pkt 5.1 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„uzyskania od osób, które będą na zlecenie Przetwarzającego będą miały dostęp do powierzonych danych osobowych zobowiązania do zachowania tajemnicy lub upewnienia się, że osoby te podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy,

UZASADNIENIE:

Dotychczasowy zapis jest nieprecyzyjny, ponieważ wskazuje, że przetwarzający ma obowiązek uzyskać od osób, które dane przetwarza w/w zobowiązanie. Administratorowi zapewne chodziło o osoby które będą przetwarzać dane, a nie osoby których dane są przetwarzane (pacjenci). Wobec czego należy wskazać, że chodzi o osoby które będą przetwarzać dane na zlecenie przetwarzającego.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji treści umowy § 4 ust. 1 pkt 1.5, który otrzymuje brzmienie „ uzyskania od osób, które dane osobowe przetwarzają zobowiązania do zachowania tajemnicy lub upewnienia się, że osoby te podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy,”

141. Dot. § 5 ust. 2 projektowanych postanowień umowy

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Województwie Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 5 ust. 2 pkt 2.1 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„Strony wskazują na następujące środki bezpieczeństwa danych osobowych stosowane przez Przetwarzającego: stosowanie się do zasad przetwarzania danych wynikających z przepisów prawa”.

UZASADNIENIE:

Przetwarzający posiada własne procedury w zakresie ochrony danych wobec czego nie może stosować się do zaleceń polityki innych podmiotów. Jednocześnie Przetwarzający oświadcza, że będzie przetwarzał dane zgodnie z prawem. Przetwarzający ma obowiązek zabezpieczyć dane, natomiast błędne jest wskazywanie że będzie stosował się do zaleceń polityki szpitala.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji treści umowy § 5 ust. 2, który otrzymuje brzmienie: „ Strony wskazują na następujące środki bezpieczeństwa danych osobowych stosowane przez Przetwarzającego: stosowanie się do zasad przetwarzania danych wynikających z przepisów prawa adekwatny do danego rodzaju, z tym zastrzeżeniem, że Przetwarzający gwarantuje adekwatne środki ochrony do rodzaju przetwarzanych danych osobowych”.

142. Dot. § 7 ust. 3 projektowanych postanowień umowy

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 7 ust. 3 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„W przypadku, o którym stanowi § 4 ust. 1.10, w razie braku decyzji Administratora, w terminie nie dłuższym niż 180 dni od zakończenia trwania niniejszej umowy, Przetwarzający obowiązany jest usunąć wszelkie powierzone dane osobowe. Usunięcie to Przetwarzający obowiązany jest udokumentować na żądanie Administratora pisemnym protokołem przekazanym Administratorowi, również drogą elektroniczną.”

UZASADNIENIE

Protokół zostanie przekazany na żądanie Administratora.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, ponieważ dostęp do danych osobowych Wykonawcy wynika jedynie z faktu serwisu lub napraw urządzenia. Tylko w takim wypadku Wykonawca ma dostęp do danych osobowych. Wykonawca co do zasady nie powinien ich przechowywać i nie są one mu potrzebne po zakończeniu umowy.

143. Dot. § 4 ust. 1 pkt 1.10 projektowanych postanowień umowy

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 4 ust. 1 pkt 1.10 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„w przypadku zakończenia przetwarzania powierzonych danych osobowych, w zależności od decyzji Administratora, usunięcia lub zwrócenia mu wszelkich danych osobowych i usunięcia wszelkich ich kopii, chyba że przetwarzanie danych osobowych jest wymagane na podstawie przepisów prawa lub konieczne do zabezpieczenia interesu Przetwarzającego. Usunięcie lub zwrot winien być stwierdzony pisemnych protokołem, który zostanie udostępniony Administratorowi na jego żądanie”

UZASADNIENIE:

Zgłoszenia zawierające dane osobowe mogą być przechowywane w celu zabezpieczenia interesu Przetwarzającego, bowiem niedysponowanie przez Przetwarzającego takimi zgłoszeniami może narazić go na brak dowodów wskazujących na prawidłowe wykonywanie usługi. A zatem przetwarzający może je przechowywać w celu zabezpieczenia się przed ewentualnymi roszczeniami ze strony Zamawiającego. Ponadto protokół zostanie udostępniony na każde żądanie ADO.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę w projekcie umowy.

144.Dot. § 4 ust. 1 pkt 1.12 projektowanych postanowień umowy

Wykonawca wnosi o zmianę treści § 4 ust. 1 pkt 1.12 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

„umożliwienia Administratorowi lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzenia, w obecności przedstawiciela Przetwarzającego, audytów lub inspekcji w zakresie ochrony powierzonych danych osobowych. Audyt lub inspekcja obejmuje przede wszystkim prawo wstępu do pomieszczeń Przetwarzającego oraz wglądu w dokumentację związaną z ochroną danych osobowych”

UZASADNIENIE:

W/w zapis dyktowany jest faktem, że wykonanie kontroli powinno mieć miejsce w obecności przedstawiciela Podmiotu Przetwarzającego.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w tym zakresie § 4 ust. 1 pkt 1.12 otrzymuje brzmienie: „ umożliwienia w godzinach pracy Przetwarzającego i w obecności jego przedstawiciela Administratorowi lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzenia audytów lub inspekcji w zakresie ochrony powierzonych danych osobowych. Audyt lub inspekcja obejmuje przede wszystkim prawo wstępu do pomieszczeń Przetwarzającego oraz wglądu w dokumentację związaną z ochroną danych osobowych”

Jednocześnie Zamawiający Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku zawiadamia, że modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie:

1. Dodaje się do INFORMACJI PODSTAWOWYCH pkt. 19 „ Zamawiający wspólnie ze Współzamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia kwotę 11 591 073,42 zł brutto,
2. przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert z dnia 21.07.2023 r. na dzień 26.07.2023 r.; miejsce i ustalone godziny pozostają bez zmian oraz termin związania ofertą z dnia 18.10.2023r. na dzień 23.10.2023r.

Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycyjno – Eksploatacyjnych

mgr Jacek Misiołek

Załączniki:

1. Formularz parametrów wymaganych – załącznik nr 2 do SWZ.
2. Projekt umowy po modyfikacji – załącznik nr 4 do SWZ.
3. Projekt umowy powierzenia danych po modyfikacji – Załącznik nr 4a do SWZ.

Realizacja projektu pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”

Załącznik Nr 2 do SWZ

DZP /58/ 2023

Formularz parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia

Pełna nazwa urządzenia: **Zestaw do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej**

Typ/Model (podać):

Producent (podać):

Dostawca (podać):

Rok produkcji (min. 2023 r.) (podać):

Lp.	Cecha lub parametr wymagany	Spełnia wymagania [TAK/NIE]	Wielkość parametru (jeżeli parametr zakresowy)
1	ANGIOGRAF o podstawowych parametrach:		
2	STATYW		
3	Mocowanie statywu do sufitu	TAK	
4	Zakres silnikowego ruchu statywu w kierunku wzdłuż stołu pacjenta min. 260cm	TAK	
5	Szybkość ruchu statywu w kierunku wzdłuż stołu pacjenta min. 15cm/s	TAK	
6	Silnikowe ustawianie statywu w pozycji parkingowej – odjazd statywu do pozycji umożliwiającej dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron	TAK	
7	Zakres silnikowego obrotu statywu wokół osi pionowej min. $\pm 135^\circ$	TAK	
8	Funkcja utrzymania projekcji ramienia C w trakcie obrotu statywu wokół osi pionowej	TAK	
9	Obrazowanie w położeniach statywu za głowę pacjenta i z obu boków pacjenta (tj. wzdłużnym i prostopadłym do stołu pacjenta)	TAK	
10	Obrazowanie w położeniach statywu skośnych do stołu (tj. po obrocie statywu wokół osi pionowej o kąt różny niż 0° i $\pm 90^\circ$ względem stołu pacjenta) – z zachowaniem anatomicznego sposobu prezentacji obrazu na monitorach, bez obrotu obrazu i z wykorzystaniem pełnego pola widzenia detektora	TAK	
11	Głębokość ramienia C (odległość od promienia centralnego wiązki do wewnętrznej części ramienia C) min. 90cm, podać	TAK	



12	Zakres dostępnych projekcji ramienia C w kierunku LAO/RAO w pozycji statywu za głową pacjenta Min. 305°, podać	TAK	
13	Zakres dostępnych projekcji ramienia C w kierunku CRAN/CAUD w pozycji statywu za głową pacjenta Min. 180°, podać	TAK	
14	Maks. szybkość ramienia C w kierunku LAO/RAO w pozycji statywu za głową pacjenta z wyłączeniem angiografii rotacyjnej/obrazowania 3D Min. 25°/s, podać	TAK	
15	Maks. szybkość ramienia C w kierunku CRAN/CAUD w pozycji statywu za głową pacjenta z wyłączeniem angiografii rotacyjnej/obrazowania 3D Min. 25°/s, podać	TAK	
16	Zakres rotacji ramienia C w trakcie obrazowania 3D w pozycji statywu za głową pacjenta Min. 180°, podać	TAK	
17	Zakres rotacji ramienia C trakcie obrazowania 3D w pozycji statywu z boku pacjenta Min. 180°, podać	TAK	
18	Maks. szybkość ramienia C w trakcie obrazowania 3D w pozycji statywu za głową pacjenta Min. 55°/s, podać	TAK	
19	Maks. szybkość ramienia C w trakcie obrazowania 3D w pozycji statywu z boku stołu Min. 40°/s, podać	TAK	
20	Sterowanie ruchami statywu z pulpitu w sali badań; pulpit zabezpieczony przed rozbryzgami cieczy (PN-EN/IEC 60529) Min. IPx4, podać	TAK	
21	Programowanie i przywoływanie pozycji ramienia C z pulpitu przy stole pacjenta Min. 5 pozycji, podać	TAK	
22	Automatyczne ustawianie statywu w pozycji odpowiadającej wybranemu obrazowi referencyjnemu	TAK	
23	Automatyczny wybór obrazu referencyjnego (ze zbioru obrazów referencyjnych) odpowiadającego aktualnemu ustawieniu statywu	TAK	
24	System zabezpieczenia przed kolizją, podać typ: software'owy, elektromechaniczny, pojemnościowy, inny	TAK	
25	Wyświetlanie danych systemowych w sali badań (min. angulacja ramienia C, FOV, informacja o dawce i statusie ciepłym lampy RTG)	TAK	
26	STÓŁ PACJENTA INTEGRACJA		
27	Interfejs umożliwiający integrację angiografu ze stołem chirurgicznym (specyfikacja stołu poniżej)	TAK	
28	Uwzględnianie aktualnego położenia blatu stołu w systemie antykolizyjnym angiografu	TAK	
29	Uwzględnianie aktualnego położenia blatu stołu w metodach automatycznej kalibracji pomiarów	TAK	
30	Sterowanie położeniem stołu z pulpitu angiografu w sali badań (w tym zapis/przywołanie zaprogramowanych pozycji statywu i stołu); pulpit zabezpieczony przed rozbryzgami cieczy (PN-EN/IEC 60529) - Min. IPx4	TAK	
31	Wózek w sali badań przeznaczony dla pulpitu sterowniczych systemu	TAK	
32	GENERATOR WN		
33	Moc nominalna generatora Min. 100 kW	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

34	Min. czas ekspozycji Maks. 1 ms	TAK	
35	Maksymalne obciążenie generatora mocą ciągłą (tj. bez ograniczeń czasowych) Min. 1500 W, podać	TAK	
36	Zakres napięcia dla fluoroskopii i akwizycji zdjęciowych Min. 40-125 kV	TAK	
37	Automatyczny dobór parametrów ekspozycji do grubości/gęstości pacjenta - Min. kV, mA, ms, podać	TAK	
38	Automatyczny dobór parametrów akwizycji na podstawie wartości z fluoroskopii	TAK	
39	Dopasowanie widma promieniowania do absorpcji różnych materiałów (w tym jod, bar, żelazo, platyna, tantal, tkanka miękka, gaz) w celu zwiększenia ich widoczności na obrazie	TAK	Nie dotyczy
40	Wybór programów akwizycji zdjęciowej i fluoroskopii przy stole pacjenta oraz w sterowni	TAK	
41	Zabezpieczenie przed przypadkowym wyzwoleniem promieniowania dostępne dla użytkownika – w sali badań i w sterowni	TAK	
42	Funkcja automatycznego przełączania ogniska lampy RTG umożliwiająca awaryjne dokończenie zabiegu w razie awarii jednego z tych ognisk	TAK	
43	Bezprzewodowy włącznik nożny wyzwolenia promieniowania (fluoroscopia, akwizycja zdjęciowa) w sali badań, zabezpieczony przed rozbryzgami wody (PN-EN/IEC 60529) zabezpieczony przed rozbryzgami wody (PN-EN/IEC 60529) Min. IPx8	TAK	
44	Min. 2 dodatkowe (oprócz fluoroskopii i akwizycji zdjęciowej), konfigurowalne przyciski nożnego włącznika promieniowania	TAK	
45	Włącznik promieniowania (min. akwizycja zdjęciowa) w sterowni	TAK	
46	LAMPY RTG, KOLIMATOR		
47	Ułożyskowanie anody bezsumowe (w łożysku „płynnym”)	TAK	
48	Lampa min. 2-ogniskowa	TAK	
49	Rozmiar najmniejszego ogniska zgodnie z PN-EN/IEC 60336 Maks. 0,4 mm, podać	TAK	
50	Rozmiar ogniska następnego po najmniejszym zgodnie z PN-EN/IEC 60336 Maks 0,7 mm, podać	TAK	
51	Rozmiar największego ogniska zgodnie z PN-EN/IEC 60336; dla lamp 2-ogniskowych Maks. 1,0 mm, podać wartość z punktu powyżej	TAK	
52	Maksymalna obciążalność największego ogniska zgodnie z PN-EN/IEC 60613 Min. 65 kW, podać	TAK	
53	Maksymalna obciążalność ogniska następnego po najmniejszym zgodnie z PN-EN/IEC 60613 Min. 30 kW, podać	TAK	
54	Maksymalna obciążalność najmniejszego ogniska zgodnie z PN-EN/IEC 60613 Min. 15 kW; dla lamp 2-ogniskowych podać wartość z punktu powyżej	TAK	
55	Sterowanie siatką lub inny mechanizm redukcji promieniowania resztkowego przy przełączaniu impulsów	TAK	
56	Maksymalny prąd lampy przy fluoroskopii pulsacyjnej z wykorzystaniem małego ogniska i aktywnym mechanizmie redukcji promieniowania resztkowego Min. 160 mA, podać	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



57	Pojemność cieplna anody Min. 3300 kWh, podać	TAK	
58	Pojemność cieplna kotłoka Min. 4500 kWh, podać	TAK	
59	Maksymalne obciążenie anody mocą ciągłą (tj. bez ograniczeń czasowych) dla fluoroskopii; w przypadku, gdy wartość tego parametru jest mniejsza dla generatora, podać wartość dla generatora Min. 1500 W, podać	TAK	
60	Łączna dawka promieniowania przeciekowego zespołu lampy RTG w ciągu godziny przy maks. obciążeniu (min. 125 kV, min. 1500 W) i w odległości maks. 1 m zgodnie z PN-EN/IEC 60601-1-3 Maks. 0,5 mGy, podać	TAK	
61	Przysłony prostokątne	TAK	
62	Filtry półprzepuszczalne klinowe i półprzepuszczalny filtr palcowy	TAK	
63	Sterowanie ruchami kolimatora z pulpitu w sali badań; pulpit zabezpieczony przed rozbryzgami cieczy (PN-EN/IEC 60529) Min. IPx4	TAK	
64	Dodatkowa (poza inherentną lampy) maksymalna filtracja promieniowania (filtr miedziowy) w kolimatorze Min. 0,9 mm, podać	TAK	
65	Liczba stopni dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji (filtr miedziowy) w kolimatorze Min. 3, podać	TAK	
66	Automatyczny dobór (z uwzględnieniem zmiennej grubości pacjenta przy różnych angulacjach) oraz samoczynne wsuwanie (silnikowe, bez ingerencji obsługi) dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji w celu redukcji dawki i poprawy jakości obrazu – przy fluoroskopii i przy akwizycji zdjęciowej	TAK	
67	Sygnalizator akustyczny i optyczny zbliżania się do temperatury przegrzania lampy	TAK	
68	Monitorowanie dawki promieniowania na wyjściu z lampy przy fluoroskopii i ekspozycji zdjęciowej oraz dawki całkowitej, wyświetlanie dawki (lub iloczynu dawki i pola powierzchni) w sali badań oraz w sterowni; możliwość wydruku informacji o dawce na pacjenta na drukarce sieciowej	TAK	
69	Zapis raportów o dawce formatach DICOM, podać	TAK	
70	DETEKTOR, MONITORY		
71	Płaski detektor cyfrowy min. 30 cm x 40 cm w trybie obrazowania 30-38 cm (min. jeden bok pola obrazowania o długości 30-38 cm)	TAK	
72	Matryca detektora – liczba pikseli, z których odczytywany jest obraz Min. 4,7 mln pikseli, podać [piksel x piksel]	TAK	
73	Rodzaj materiału półprzewodnikowego detektora: krystaliczny (ze wzmacniaczami bezpośrednio na pikselach dla redukcji poziomu szumu elektronicznego i obrazowania z dawką poniżej 20 nGy/puls) lub amorficzny	TAK	
74	Stosunek sygnału do szumu elektronicznego (SENR) detektora dla pojedynczych pikseli przy maks. 5 nGy Min. 10 dB, podać	TAK	
75	Ilość pól widzenia (FOV) Min. 6, podać	TAK	
76	Głębina bitowa detektora Min. 16 bit, podać	TAK	
77	Wielkość piksela Maks. 154 μm, podać	TAK	
78	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw. częstotliwość Nyquista) Min. 3,25 lp/mm, podać	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



79	Typowa wydajność kwantowa detektora (DQE) przy 0 lp/mm Min. 60%, podać	TAK	
80	Silnikowy, automatyczny (bez ingerencji obsługi) równoczesny obrót przystony na lampie RTG oraz detektora dla kompensacji obrotu obrazu przy obrocie stołu pacjenta – bez zmiany pola widzenia detektora	TAK	
81	Silnikowy przesuw detektora – zmiana odległości źródło-obraz min. 25 cm, podać	TAK	
82	Przyciski na obudowie detektora umożliwiające zmianę angulacji ramienia C oraz SID przez operatora stojącego u wezłowia pacjenta	TAK	
83	Wielkoformatowy monitor LCD o przekątnej min. 55" i rozdzielczości min. 8 mln pikseli, z kontrolerem umożliwiającym podłączenie min. 16 i jednoczesną prezentację min. 8 sygnałów wizyjnych, zainstalowany na zawieszaniu (specyfikacja zawiesi poniżej)	TAK	
84	Wielkoformatowy monitor LCD o parametrach o parametrach identycznych jak opisany powyżej i kopiujący wyświetlany na nim obraz, zainstalowany na zawieszaniu (specyfikacja zawiesi poniżej)	TAK	
85	Sterownik umożliwiającym podłączenie min. 16 i równoczesną prezentację co najmniej 8 sygnałów wizyjnych na monitorach opisanych powyżej: - obrazy 2D: live (natywny i subtrakcyjny – w tym równocześnie z maską i bez), obraz referencyjny - obrazu ze stacji roboczej z oprogramowaniem do poprawy widoczności stentów w naczyniach wieńcowych (jeśli funkcjonalność nie jest realizowana przez komputer obrazowy angiografu) - zrekonstruowane obrazy 3D ze stacji roboczej do rekonstrukcji 3D - przebiegi/mierzone wartości ze stacji hemodynamicznej - obraz dialogowy ze stacji hemodynamicznej - min. 3 obrazy z innych urządzeń Zamawiającego (np. USG, IVUS, zewnętrzna stacja przeglądowa RIS/PACS), generujących zarówno sygnał analogowy, jak i cyfrowy – uniwersalne panele z gniazdami video, umożliwiające przyłączanie urządzeń, zlokalizowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w sali zabiegowej oraz w sterowni; wymagane jest zachowanie separacji galwanicznej min. 4kV	TAK	
86	Wybór sposobu prezentacji – sterowanie sposobem podziału monitorów opisanych powyżej z pulpitu sterowniczego systemu cyfrowego w sali badań oraz w sterowni	TAK	
87	Oslony dla monitorów opisanych powyżej z materiału antyrefleksyjnego o współczynniku transmisji min. 98%, zmniejszające ryzyko mechanicznego uszkodzenia ekranu i pozwalające na ich ewentualną wymianę bez konieczności wymiany samych monitorów	TAK	
88	Wyprowadzenie sygnału wyświetlanego na monitorach opisanych powyżej w rozdzielczości Full HD (1920x1080), umożliwiające jego transmisję do sali konferencyjnej oraz wyświetlanie na konwencjonalnych odbiornikach	TAK	
89	1 lub 2 monitory LCD o przekątnej min. 30" o łącznej rozdzielczości min. 4 mln pikseli zainstalowane w sterowni do prezentacji następujących sygnałów wizyjnych: - obrazów z angiografu (live i referencyjnych) - stacji roboczej do rekonstrukcji 3D - obraz przebiegów i mierzonych parametrów ze stacji hemodynamicznej - obraz dialogowy ze stacji hemodynamicznej - zewnętrznej stacji przeglądowej PACS/RIS	TAK	
90	Wybór sposobu prezentacji – sterowanie sposobem podziału monitora/monitorów opisanych powyżej w sterowni	TAK	
91	Obsługa całego systemu (angiografu, stacji roboczej do rekonstrukcji 3D i stacji hemodynamicznej) oraz zewnętrznej stacji przeglądowej PACS/RIS za pomocą wspólnej jednej klawiatury i jednej myszki komputerowej; automatyczne przełączenie między urządzeniami po aktywowaniu odpowiedniego segmentu z obrazem z danego urządzenia na monitorze/monitorach w sterowni	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



92	Druka konsola w sterowni z monitorem/monitorami o parametrach identycznych jak opisany/opisane powyżej z oddzielną klawiaturą i myszą komputerową, umożliwiającą równoległe, bezkolizyjne sterowanie całym systemem (angiografem, stacją roboczą do rekonstrukcji 3D i stacją hemodynamiczną) oraz zewnętrzną stacją przeglądowną PACS/RIS przez drugiego operatora	TAK	
93	SYSTEM CYFROWY		
94	Pakiet aplikacji redukujących dawkę (CARE, DoseWise lub równoważny – zależnie od nomenklatury producenta)	TAK	
95	Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną mocą dawki (CLEAR, ClarityIQ lub równoważny – zależnie od nomenklatury producenta)	TAK	
96	Automatyczny dobór okna (jasności i kontrastu), automatyczne wyostrzenie krawędzi, automatyczna redukcja szumu i automatyczna kompensacja artefaktów ruchowych – w czasie rzeczywistym na rejestrowanym obrazie	TAK	
97	Protokoły obrazowania w trybach: fluoroskopii i akwizycji, umożliwiające rejestrację obrazu z obniżoną min. o 50% dawką promieniowania względem wartości standardowych przy zachowaniu diagnostycznej jakości obrazu w typowych warunkach – bez zmiany częstotliwości obrazowania, kolimacji, stopnia powiększenia lub odległości źródło-obraz	TAK	
98	Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna w zakresie min. 0,5-30 kl./s	TAK	
99	Zapis ostatniej fluoroskopii na dysku twardym Min. 20 s, podać maks. czas rejestracji pętli fluoroskopowej przy 30 kl./s	TAK	
100	Funkcja LIH (zamrożenie ostatniego obrazu)	TAK	
101	Funkcja nakładania odwróconego obrazu referencyjnego na obraz live	TAK	
102	Akwizycja kardiologiczna w zakresie min. 10-30 kl./s w matrycy min. 1024 x 1024 i min. 12-bitowej głębi szarości	TAK	
103	Akwizycja obrazów w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA) w zakresie min. 0,5-7,5 obr./s w matrycy min. 4,7 mln pikseli i min. 12-bitowej głębi szarości	TAK	
104	Szybka akwizycja obrazów w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA) w zakresie min. 10-30 obr./s w matrycy min. 1024 x 1024 i min. 12-bitowej głębi szarości	TAK	
105	Protokoły do obrazowania w trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA) z użyciem CO ₂ jako środka kontrastowego	TAK	
106	Automatyczny pixel-shift w czasie rzeczywistym w trakcie akwizycji obrazów w trybie subtrakcyjnym, wymienić tryby, dla których realizowana jest funkcja i podać liczbę stopni swobody kompensowanego ruchu pacjenta	TAK	
107	Automatyczny i ręczny pixel-shift, zmiana maski i stopnia przenikania tła anatomicznego w post-processingu	TAK	
108	Możliwość wykorzystania uprzednio zarejestrowanego obrazu subtrakcyjnego (DSA) jako maski dla roadmapu	TAK	
109	Angiografia peryferyjna w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA) wykonywana metodą przesuwu krokowego z możliwością ustawiania częstotliwości obrazowania i położenia filtrów półprzepuszczalnych oraz kolimacji dla każdego kroku lub metodą Bolus Chase	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



110	Angiografia rotacyjna w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA), umożliwiająca wykonywanie rekonstrukcji obrazów 3D Min. 60 obr./s, podać	TAK	
111	Ustawianie położenia przysłon prostokątnych i półprzepuszczalnych znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie – bez promieniowania	TAK	
112	Ustawianie położenia płyty stołu pacjenta znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie – bez promieniowania	TAK	
113	Pojemność dysku twardego (bez kompresji) min. 50 000 obrazów w matrycy 1024x1024x12 bitów, podać	TAK	
114	Zoom w postprocessingu	TAK	
115	Oprogramowanie do poprawy widoczności stentów w naczyniach wieńcowych; zapis przetworzonych obrazów na dysku twardym w formacie DICOM X-Ray Angiographic Image	TAK	
116	Funkcja stabilizacji obrazu ruchomego stentu umożliwiająca korzystanie z oprogramowania opisanego w punkcie powyżej w czasie rzeczywistym, tj. w trakcie pozycjonowania stentu, bez przerywania promieniowania w celu postprocessingu obrazu	TAK	
117	Oprogramowanie do analizy stenoz naczyń wieńcowych w oparciu o algorytmy posiadające walidację kliniczną (CAAS II lub równoważne), umożliwiające prowadzenie wielośrodkowych badań naukowych minimum: - automatyczne rozpoznawanie kształtów, - określanie stopnia stenozy, - automatyczne i ręczne określanie średnicy referencyjnej, - automatyczna i manualna kalibracja, - pomiar średnicy	TAK	
118	Oprogramowanie do analizy stenoz naczyń obwodowych minimum: - automatyczne rozpoznawanie kształtów, - określanie stopnia stenozy, - automatyczne i ręczne określanie średnicy referencyjnej, - automatyczna i manualna kalibracja, - pomiar średnicy	TAK	
119	Ekran dotykowy – pulpit sterowniczy systemu cyfrowego w sali badań, sterowanie systemem cyfrowym z pulpitu sterowniczego w sali badań (łącznie z analizą stenoz, sterowaniem sposobem prezentacji sygnałów wizyjnych na monitorze wielkoformatowym i sterowaniem funkcjami stacji roboczej do rekonstrukcji 3D w zakresie obrazowania 3D); pulpit zabezpieczony przed rozbryzgami cieczy (PN-EN/IEC 60529) Min. IPx4	TAK	
120	Pulpit sterowniczy systemu cyfrowego w sterowni	TAK	
121	Interfejs DICOM, min. usługi: - Storage, - Storage Commitment, - Query/Retrieve - Print - Worklist - MPPS (dopuszcza się realizację usług Worklist i MPPS przez stację hemodynamiczną, jeśli jednorazowa rejestracja pacjenta w całym systemie odbywa się za pośrednictwem stacji hemodynamicznej)	TAK	
122	Funkcja wykonywania automatycznej archiwizacji danych obrazowych w standardzie DICOM w zdefiniowanym węzle sieciowym – w miarę akwizycji kolejnych scen	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



123	Czas uzyskania obrazu fluoroskopii po restarcie systemu komputerowego przy zachowaniu wszelkich ruchów geometrii stołu i ramienia C; dla rozwiązań, w których do przeprowadzenia restartu systemu komputerowego wymagany jest równoległy restart generatora, podać wspólny czas restartu systemu komputerowego i generatora Maks. 45 s, podać	TAK	
124	STACJA HEMODYNAMICZNA	TAK	
125	Automatyczny transfer danych demograficznych pacjentów, rejestrowanych w stacji badań hemodynamicznych do systemu cyfrowego angiografu lub w kierunku przeciwnym (zależnie od miejsca rejestracji pacjenta w systemie) – jednokrotna rejestracja pacjenta w całym systemie	TAK	
126	Automatyczny transfer wartości dawki promieniowania z systemu cyfrowego angiografu do systemu komputerowego stacji hemodynamicznej	TAK	
127	Konsola komputerowa, umożliwiająca jednoczesowe wyświetlanie min. 2 sygnałów wizyjnych: - przebiegów i mierzonych wartości, - obraz komunikacji z systemem komputerowym stacji badań hemodynamicznych (dialogowy).	TAK	
128	Wyprowadzenie sygnałów wizyjnych na monitory w sali badań i w sterowni	TAK	
129	Baza danych umożliwiająca przechowywanie wyników badań: danych demograficznych pacjentów wraz z zarejestrowanymi przynależnymi przebiegami EKG, ciśnień i innymi mierzonymi parametrami oraz z wyliczonymi wskaźnikami	TAK	
130	Pomiar i jednoczesna prezentacja 12 kanałów EKG – w zestawie bezcieniowe kable EKG (min. 1 komplet odprowadzeń przedsercowych i kończynowych)	TAK	
131	Pomiar i prezentacja częstości akcji serca	TAK	
132	Pomiar i prezentacja rzutu serca (cardiac output, CO) metodą termodylucji – wraz z akcesoriami umożliwiającymi wykorzystanie termistorów min. 2 producentów	TAK	
133	Pomiar i prezentacja SpO ₂ – łącznie z czujnikiem wielokrotnego użytku	TAK	
134	Pomiar i prezentacja ciśnienia nieinwazyjnego – łącznie z mankietem pomiarowym	TAK	
135	Pomiar i jednoczesna prezentacja min. 4 różnych ciśnień inwazyjnych – łącznie z min. 60 szt. jednorazowych czujników pomiarowych	TAK	
136	Oprogramowanie do obliczania parametrów hemodynamicznych (lewe i prawe serce dla dorosłych i dzieci) m.in. gradienty ciśnień, powierzchnie otwarcia zastawek, przecieki międzyjamowe, opory naczyniowe	TAK	
137	Oprogramowanie do obliczania współczynnika rezerwy wieńcowej FFR w oparciu o pomiar za pomocą urządzeń min. 2 producentów wraz zapisem wyniku w bazie danych stacji hemodynamicznej	TAK	
138	Pulpit sterowniczy stacji hemodynamicznej w sali badań zintegrowany w pulpicie obsługi systemu cyfrowego angiografu – realizacja funkcji stacji hemodynamicznej z pulpitu sterowniczego systemu cyfrowego angiografu w sali badań	TAK	
139	Kolorowa laserowa drukarka sieciowa do drukowania dokumentacji medycznej	TAK	
140	UPS zarezerwowany wyłącznie dla stacji badań hemodynamicznych, umożliwiający w przypadku zaniku zasilania zapisanie w pamięci zmierzonych krzywych/wyliczonych parametrów hemodynamicznych	TAK	
141	STACJA ROBOCZA DO REKONSTRUKCJI 3D		

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



142	Wyprowadzenie sygnałów wizyjnych na monitor na zawieszaniu sufitowym w sali badań i w sterowni	TAK	
143	Wyświetlanie / przeglądanie / archiwizacja obrazów zgodnych ze standardem DICOM, pochodzących z angiografu (w tym obrazów DSA – łącznie z funkcją zmiany maski i pixelshift) i innych urządzeń do diagnostyki obrazowej	TAK	
144	Oprogramowanie do kodowania dowolnych serii subtrakcyjnych (DSA) do postaci pojedynczego obrazu, w którym kolor prezentuje szybkość i strumień przepływu krwi przez naczynia; obliczanie i wyświetlanie krzywych przepływu dla wskazanych przez operatora punktów naczynia; wizualizacja parametrów przepływu dla zdefiniowanego przez użytkownika regionu min. czasu osiągnięcia maksymalnego wysycenia lub pola powierzchni pod krzywą, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
145	Oprogramowanie umożliwiające równoległe odtwarzanie min. 2 różnych scen, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
146	Interfejs DICOM, min. usługi: - Storage, - Storage Commitment, - Query/Retrieve - Print	TAK	
147	Eksport danych w formatach Windows (obrazy statyczne i dynamiczne), podać dostępne formaty	TAK	
148	Archiwizacja obrazów na płytach CD-R i DVD w standardzie DICOM z dogrywaniem viewera umożliwiającego odtwarzanie nagranych płyt na innych komputerach	TAK	
149	Oprogramowanie do rekonstrukcji wysokokontrastowej 3D z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA), podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
150	Oprogramowanie do rekonstrukcji wysokokontrastowej 3D z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej, zapewniającej trójwymiarową wizualizację przepływu kontrastu przez naczynia w czasie na podstawie jednej akwizycji i po jednorazowym podaniu środka kontrastowego – obrazowania 4D, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
151	Oprogramowanie do rekonstrukcji niskokontrastowej 3D (CBCT) z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
152	Oprogramowanie do rekonstrukcji niskokontrastowej 3D (CBCT) z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej o wysokiej rozdzielczości przestrzennej – wykorzystujące informację z każdego piksela detektora (bez grupowania pikseli/binningu), podać nazwę zaoferowanego oprogramowania.	TAK	
153	Algorytm usuwania artefaktów od obiektów metalowych na obrazach 3D uzyskanych w wyniku rekonstrukcji niskokontrastowej (CBCT) z możliwością zapisania i porównania obrazu przed i po działaniu algorytmu, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania.	TAK	
154	Prezentacja obiektów 3D Maximum Intensity Projection (MIP) i Multi-Planar Reconstruction (MPR)	TAK	
155	Prezentacja obiektów 3D Volume Rendering Technique (VRT) i Shaded Surface Density (SSD) z cieniowaniem z możliwością zmiany źródła oświetlenia	TAK	
156	Transparency View – prezentacja naczyń zrekonstruowanych z rotacyjnej angiografii wysoko-kontrastowej w formie uwidocznionych naczyń z przezroczystym wnętrzem	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



157	Dual Volume Display (Calciview lub iIdentify lub typu równoważnego wg nomenklatury producenta) – różnicowanie na jednym obrazie dwóch obiektów wysokokontrastowych o prawie takiej samej gęstości; prezentacja niskokontrastowego obiektu 3D wraz z wysokokontrastowym obiektem 3D na jednym obrazie, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
158	Roadmap 3D z automatyczną korektą położenia obiektu 3D względem nałożonego obrazu 2D z prześwietlenia, uwzględniającą zmiany położenia statywu, stołu, powiększenia i odległości SID, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
159	Prezentacja konturów / obrysu obiektu 3D uzyskanego z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
160	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, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
161	Nakładanie (fuzja) obrazów 3D z PET 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, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
162	Oprogramowanie do automatycznej segmentacji naczyń i analizy stenoz w oparciu o obraz 3D uzyskane z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej; automatyczne wyznaczanie osi naczynia i wyświetlanie jego obrazu w formie krzywoliniowej rekonstrukcji MPR wzdłuż jego osi; automatyczne wyznaczanie min.: - średnic, minimów i maksimów wszystkich przekrojów wzdłuż przebiegu naczyń w analizowanym zakresie; - średnicy minimalnej, maksymalnej oraz powierzchni przekroju stenozy naczynia, minimalnej i maksymalnej średnicy światła naczynia oraz minimalnej powierzchni światła naczynia dla przekrojów poprzecznych, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
163	Oprogramowanie do automatycznej segmentacji tętniaków mózgu i ich naczyń macierzystych w oparciu o obraz 3D uzyskane z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej; automatyczne wyznaczanie osi naczynia macierzystego i wyświetlanie jego obrazu w formie krzywoliniowej rekonstrukcji MPR wzdłuż jego osi; automatyczne wyznaczanie min.: - wysokości i szerokości kopuły tętniaka, - kąta i długości szyi tętniaka, - powierzchnia i płaszczyzna przekroju ujścia szyi tętniaka podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
164	Oprogramowanie do planowania, umożliwiające wizualizację wirtualnego stentu wewnątrzczaszkowego i dopasowanie jego rozmiaru do naczynia przed założeniem rzeczywistego stentu, wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
165	Oprogramowanie do śródzabiegowego trójwymiarowego obrazowania czynnościowego; prezentacja dystrybucji krwi w tkankach mózgowych za pomocą przekrojowych map objętości krwi kodowanych kolorem; możliwość oceny bieżącego stanu perfuzji mózgowej (CBV, Cerebral Blood Volume), porównywanie dystrybucji krwi w różnych regionach zainteresowania podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
166	Oprogramowanie do śródzabiegowego trójwymiarowego obrazowania czynnościowego; prezentacja dystrybucji krwi w tkankach miękkich jamy brzusznej za pomocą przekrojowych map objętości krwi kodowanych kolorem; pomiary objętości krwi w miększu (PBV), umożliwiające dokonywanie oceny perfuzji spowodowanych leczeniem lub procesami biologicznymi, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



167	Oprogramowanie wspomagające wykonywanie embolizacji guzów wątroby, umożliwiające oznaczenie guza na obrazach 3D z niskokontrastowej angiografii rotacyjnej oraz tomografii komputerowej, w tym min. automatyczną segmentację guza i automatyczny pomiar jego objętości, automatyczne wyznaczanie linii środkowych naczyń zasilających guza oraz możliwością zastosowania takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
168	Specjalizowane oprogramowanie umożliwiające wspomaganie zabiegów implantacji stentgraftów, w tym fenestrowanych i rozgałęzionych, umożliwiające segmentację aorty z danych 3D, oznaczanie odejść tętnic bocznych i stref lądowania stentgraftu oraz użycie tych znaczników jako maski do roadmapu 3D, dobór optymalnej projekcji do implantacji stentgraftu, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
169	Automatyczna segmentacja aorty i automatyczne oznaczanie odejść gałęzi aorty, automatyczne sugerowanie i oznaczanie stref lądowania, automatyczny dobór optymalnej projekcji do implantacji i jej transfer do angiografu przez opisane powyżej oprogramowanie do wspomagania implantacji stentgraftów, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
170	Oprogramowanie wspomagające wykonywanie punkcji, biopsji, drenaży i zabiegów wertebroplastyki – wyznaczanie ścieżki wkłucia na obrazach 3D i użycie jej jako maski dla roadmapu 3D, wybór optymalnych projekcji ułatwiających śledzenie postępu wkłucia i automatyczne ustawianie ramienia C w tych pozycjach, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
171	Celowniki laserowe dla angiografu, ułatwiające pozycjonowanie ramienia C bez promieniowania i wykonywanie zabiegów z użyciem igły opisanych powyżej	TAK	
172	Oprogramowanie stacji roboczej do rekonstrukcji 3D wspomagające wykonywanie zabiegów rewaskularyzacji naczyń wieńcowych u pacjentów z CTO (Chronic Total Occlusion) w oparciu o dane obrazowe z CT, automatycznie oznaczające linie środkowe naczyń wieńcowych i umożliwiające przedstawienie w kolorze skrótów perspektywicznych wraz z wykorzystaniem takiego obrazu jako maski dla roadmapu 3D	TAK	
173	Automatyczne ustawianie statywu w pozycji odpowiadającej obróconemu obiektowi 3D	TAK	
174	Automatyczny obrót obiektu 3D do położenia odpowiadającego widokowi obiektu 3D po zmianie położenia statywu	TAK	
175	Pulpit obsługi stacji rekonstrukcji 3D w sali badań, zintegrowany w pulpicie obsługi systemu cyfrowego angiografu (w tym min. zoom, obrót obiektu 3D zsynchronizowany z angulacją ramienia angiografu, zmiana sposobu prezentacji zrekonstruowanego obiektu 3D: MIP, MPR, VRT)	TAK	
176	Pulpit obsługi stacji rekonstrukcji 3D w sterowni	TAK	
177	WYPOSAŻENIE DODATKOWE		
178	Automatyczny wstrzykiwacz środków kontrastowych zintegrowany z angiografem o następujących parametrach: głowica na statywie jezdnym, kolorowy dotykowy panel sterujący, czujnik rozpoznający położenie głowicy, generowane ciśnienie 1200 PSI, pamięć protokołów min. 40, pamięć ostatnich 50 iniekcji, menu w języku polskim, asystent wstrzykiwania wyświetlający komunikaty typu „krok po kroku”, z ciepłarką do środków kontrastowych	TAK	
179	Gniazdo zasilania i synchronizacji automatycznego wstrzykiwacza środków kontrastowych z angiografem w sali badań/w sterowni	TAK	
180	Interkom 2-kierunkowy sterownia-sala badań	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



181	UPS dla angiografu min. 40 kVA gwarantujący podtrzymanie pracy wszystkich niezbędnych elementów zestawu angiokardiograficznego dla bezpiecznego zakończenia i zapisania (zapamiętania) badania przez czas min. 5 minut; dla utrzymania ciągłości obrazowania radiologicznego konieczne jest zapewnienie co najmniej fluoroskopii w wymaganym czasie.	TAK	
182	Ostony osobiste: <ul style="list-style-type: none"> ● 6 fartuchów dwuczęściowych (z materiałów lekkich, wykonane w technologii bezołowiowej o ochronności przód/tył co najmniej 0,50/0,25mmPb) ● 6 fartuchów dwustronnych jednoczęściowych (z materiałów lekkich, wykonane w technologii bezołowiowej o ochronności co najmniej 0,5 mmPb) ● lekkie okulary ochronne ekwiwalent co najmniej 0,75 mmPb – 6 szt., ● 12 osłon na tarczycę (z materiałów lekkich, wykonane w technologii bezołowiowej o ochronności co najmniej 0,5 mmPb), ● komplet wieszaków i stojak z wieszakami dla oferowanych osłon radiologicznych ● mobilna ścianka ochronna z szybą zabezpieczająca przed promieniowaniem jonizującym – 1 szt. 	TAK	
183	System wspomagający wykonywanie wklucć poprzez monitoring urządzeniem USG z funkcją głowicy bezprzewodowej oraz wyświetlaniem obrazu na monitorach w sali zabiegowej	TAK	
184	STÓŁ OPERACYJNY NA SALĘ HYBRYDOWĄ Z WYMIENNYM BLATEM		
185	Uniwersalny stół w systemie wymiennych blatów z wózkiem do ich przewożenia przeznaczony do współpracy z angiografem; składający się z: - kolumny stołu wbudowana w podłogę 1szt. - blatu jednolity z włókna węglowego (blat pływający) 1 szt - blat chirurgiczny 1 szt - wózka do blatu 2 szt. - wyposażenie dodatkowe 1 kpl.	TAK	
186	Stoły wyposażone w dźwiękowy system informacyjny wykonanej czynności.	TAK	
187	Napęd stołu w pełni elektromechaniczny (nie dopuszcza się elementów sterowanych elektrohydraulicznie)	TAK	
188	Możliwość najazdu wózkiem z dwóch stron (od strony głowy lub od strony nóg)	TAK	
189	Kolumna wbudowana w podłogę do obsługi wymiennych blatów przeznaczona do współpracy z angiografem	TAK	
190	Zasilanie akumulatorowe, system podświetlenia podłogi z dwóch stron kolumny do zabiegów endoskopowych.	TAK	
191	Stół wyposażony w zasilanie akumulatorowe i sieciowe. Zasilanie akumulatorowe zabezpieczające pracę systemu.	TAK	
192	Ładowarka wewnętrzna (nie dopuszcza się ładowarek zewnętrznych)	TAK	
193	Najniższe położenie kolumny bez blatu nie więcej niż 490mm. Najwyższe położenie kolumny bez blatu nie mniej niż 1040 mm.	TAK	
194	Najniższe położenie kolumny z blatem ogólnochirurgicznym nie więcej niż 595 mm. Najwyższe położenie kolumny z blatem ogólnochirurgicznym nie mniej niż 1140 mm. Nie wliczając grubości materaca	TAK	
195	Wysokość unoszenia kolumny min 540 mm	TAK	
196	Wymiary kolumny 310mm x 370 mm (±5mm)	TAK	
197	Podstawa kolumny wbudowana w podłogę z możliwością obrotu o min 350°	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



198	Możliwość obsługi stołu z panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu i pilota bezprzewodowego. Kolumna wyposażona w panel do awaryjnego sterowania stołem zlokalizowanym na bocznej (lewej lub prawej w stosunku do osi głównej stołu) powierzchni kolumny stołu. W celu aktywowania danej funkcji z panelu wymagana jest konieczność naciśnięcia: Dwóch przycisków jednocześnie dla uniknięcia przypadkowej aktywacji panelu – Wersja 1. Aktywacja jednym przyciskiem – Wersja 2	TAK	
199	Kolumna stołu wyposażona w panel sterowania z wyborem i podświetleniem orientacji ułożenia pacjenta	TAK	
200	Stół wyposażony w pilota bezprzewodowego z dotykowym ekranem ciekłokrystalicznym. Pilot powinien być aktywowany poprzez ruch pilotem a nie przyciskiem.	TAK	
201	Zakres przechyłów bocznych kolumn min. 30° w obie strony od poziomu - elektromechaniczny	TAK	
202	Zakres przechyłu w pozycji Trendelenburga min. 45°	TAK	
203	Zakres przechyłu w pozycji anty-Trendelenburga min. 45°	TAK	
204	Stół operacyjny wyposażony w funkcję reset realizowaną poprzez wciśnięcie zabezpieczonego osłoną przycisku umieszczonego na kolumnie stołu.	TAK	
205	Pilot bezprzewodowy wyraźnie podzielony na 3 sekcje: sterowanie blatem, sterowanie kolumną, wyświetlacz będący ekranem dotykowym informujący o aktualnych statusach	TAK	
206	Możliwość ustawienia 4 różnych prędkości ruchów stołu (25%, 50%, 75%, 100%) z poziomu pilota	TAK	
207	Informacja na pilocie o min. orientacji ułożenia pacjenta, stanie naładowania akumulatora stołu i akumulatora pilota (pilot bezprzewodowy), osiągniętej pozycji „0”	TAK	
208	Pilot wyświetla informacje o wysokości, kącie położenia stołu, segmentów blatu (min. nogi, plecy, przesuw, wysokość, trendelenburg/anty, przechył boczny).	TAK	
209	Możliwość zapamiętania minimum 20 pozycji stołu oraz ich późniejszego przywoływania w razie potrzeby	TAK	
210	System antykolizyjny pozwalający na automatyczne zatrzymanie ruchu i funkcji stołu przy wykryciu kolizji.	TAK	
211	Wózek do transportu blatu		
212	Wózek do transportu blatów z możliwością jazdy na wprost i jazdy kierunkowej. Udźwig wózka min. 400 kg z możliwością ustawienia pozycji Trendelenburga i anty w zakresie min. $\pm 15^\circ$ z możliwością regulacji wysokości w zakresie nie mniejszym niż 230 mm. Wózek wyposażony w piąte koło kierunkowe.	TAK	
213	Blat z włókna węglowego pływający	TAK	
214	Jednosegmentowy pływający blat wykonany z włókna węglowego.	TAK	
215	Długość blatu min. 2250mm. Minimalna szerokość blatu 520mm	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



216	Dopuszczalny udźwieg blatu min.220kg.	TAK	
217	Blat sterowany standardowym pilotem stołu w zakresie co najmniej: wysokość, przechyły wzdłużne, przechyły boczne, przesuw wzdłużny, przesuw poprzeczny, powrót do pozycji „0”.	TAK	
218	Blat sterowany przez uchwyt/dżojstik operatora montowany do blatu na zasadzie szybkozłączna zaciskowego Nie dopuszcza się uchwytów przykręcanych do blatu lub szyny bocznej blatu	TAK	
219	Uchwyt/dżojstik operatora dopasowany kształtem do dłoni ludzkiej i sterowany ruchami dłoni i przyciskami w zakresie co najmniej: przesuw wzdłużne, przesuw boczne, przechyły wzdłużne, przechyły boczne. Nie dopuszcza się sterowania poprzez dżojstik w postaci uchwytu z kulką lub tzw. drążka	TAK	
220	Zakres przesuwu wzdłużnego blatu na kolumnie zamontowanej do podłoża min. 800mm.	TAK	
221	Zakres przesuwu poprzecznego blatu na kolumnie zamontowanej do podłoża min. 250mm (suma przesuwu w obie strony prawo i lewo).	TAK	
222	Blat przezierny w zakresie 360° na długości min. 1800 mm (dotyczy blatu na kolumnie zamontowanej do podłoża), dający możliwość prześwietlenia całego ciała pacjenta bez repozycjonowania go w trakcie zabiegu.	TAK	
223	Blat z możliwością zamontowania do niego przeziernych elementów np.: całkowicie przezierny podgłówek płaski lub podkowa, przezierna klamra neurochirurgiczna typu Doro/Mayfield. Blat wyposażony w czujniki automatycznie wykrywające zamontowanie podgłówka	TAK	
224	Możliwość montażu osłon radiologicznych na całej długości blatu	TAK	
225	Blat posiada możliwość zapamiętania min dwóch pozycji blatu poprzez odpowiednie przyciski na uchwycie sterującym blatu	TAK	
226	Blat wyposażony w materac o właściwościach przeciwoślizgowych o grubości min.50mm.	TAK	
227	Sterowanie stołem i blatem z poziomu pulpitu sterującego angiografu	TAK	
228	Blat Chirurgiczny		
229	Blat minimum 4 segmentowy	TAK	
230	Podgłówek z podwójną regulacją manualną wspomagany sprężyną gazową (możliwość uzyskania równoległej pozycji blatu podgłówek względem blatu), zakres regulacji min.±30°	TAK	
231	Płyta plecowa dolna jako stały segment blatu, regulowana elektromechanicznie w zakresie min. -50°/+90°	TAK	
232	Płyta siedzeniowa jako stały element blatu (połączona z płytą plecową dolną).	TAK	
233	Płyta nożna – podnóżki dzielone, z możliwością rozchylenia na boki manualnie, regulowane elektromechanicznie w zakresie min. ±90°	TAK	
234	Wszystkie segmenty blatu łączone za pomocą gniazd i uchwytów kodowanych w kształcie haków. Kodowanie uchwytów i gniazd zabezpiecza przed skonfigurowaniem np. zbyt długiego blatu. Jedno kliknięcie po prostym osadzeniu elementu w gnieździe powinno stanowić bezpieczne połączenie.	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



235	Blat przenikalny dla promieni RTG na całej długości z możliwością wykonywania zdjęć rtg oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C	TAK	
236	Blat stołu wyposażony w materace o właściwościach przeciwoślizgowych o grubości minimum 90 mm, antystatyczne, mocowane za pomocą rzepów	TAK	
237	Elektromechaniczna regulacja przesuwu wzdłużnego blatu min. 400 mm	TAK	
238	Całkowita szerokość blatu: bez szyn bocznych 550 mm (+/- 20 mm), z szynami bocznymi 600 mm (+/- 20 mm)	TAK	
239	Blat stołu posiadający możliwość dodawania lub odejmowania segmentów	TAK	
240	Obciążalność blatu min. 400 kg	TAK	
241	Blat stołu wyposażony w dodatkowe gniazdo do podłączenia dodatkowych segmentów blatów napędzanych elektrycznie np. rozszerzenia urologiczno-ginekologicznego.	TAK	
242	Regulacja położenia blatów realizowana elektromechanicznie sterowana przy pomocy pilota bezprzewodowego: -wysokość -pozycja Trendelenburga -pozycja anty- Trendelenburga -przechył boczny -segment nożny, oddzielnie każdy podnózek -segment plecowy -przesuw wzdłużny blatu -poziomowanie blatu tzw. „0” -pozycja flex i reflex	TAK	
243	Stół z możliwością dokowania/oddokowywania blatu na kolumnie stołu przy pomocy pilota i dźwigni nożnej na wózku do transportera blatu	TAK	
244	Akcesoria (wyposażenie dodatkowe) do obu blatów łącznie		
245	Adapter zagłówek specjalistycznych 3- krotnie łamany, wykonany z włókna węglowego. Podglówek specjalistyczny prostokątny w pełni przezierny dla RTG (szkielet wykonany z włókna węglowego) mocowany do powyższego adaptera. System montowany bezpośrednio do blatu pływającego lub poprzez specjalne adaptory (kostki z włókna węglowego) do przeziernych segmentów blatu ogólnochirurgicznego – patrz punkt poniżej. 1kpl	TAK	
246	Segment (przedłużenie) do blatu ogólnochirurgicznego wykonany z włókna węglowego, długość segmentu minimum 690mm. Montaż segmentu w miejsce podnóżków. Segment wyposażony w adaptory (kostki z włókna węglowego) do zamontowania podglówek specjalistycznych wykonanych z włókna węglowego. Segment wyposażony w materac 1kpl	TAK	
247	Ostona radiologiczna dolnych partii ciała montowana do szyny bocznej blatu 2 kpl	TAK	
248	Adapter do mocowania osłon radiologicznych (lub innego wyposażenia) z możliwością przesuwania go wzdłuż blatu. Adapter wyposażony w dwa łączniki montowane po obu stronach blatu węglowego oraz 2 szyny akcesoryjne 1kpl	TAK	
249	Pasy do mocowania pacjenta do blatu węglowego (pas i klamry pasów przezierny dla RTG) 2 szt	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



250	Carbonowe podpory pod rękę wsuwane pod materac blatu z regulacją położenia ręki w płaszczyźnie poziomej 2szt	TAK	
251	Taca na cewniki o długości min 1000cm mocowana do blatu 1szt	TAK	
252	Osfony ramienia przezierne wsuwane pod materac utrzymujące kończynę górną wzdłuż tułowia 1 szt.	TAK	
253	Pas do mocowania pacjenta do blatu ogólnochirurgicznego 1 szt	TAK	
254	Materac pozycjonujący pod głowę, wymiary 250 x 300 x 110mm wysokości - profilowany anatomicznie. Wykonany z przeciwdrobnoustrojowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materaca antypoślizgowa. Materac posiada znak jakości „CE”. Kolor zdejmowanego pokrowca – czarny – szt. 1	TAK	
255	Ekran anestezjologiczny z regulacją szerokości wyposażony w uchwyt mocujący do listwy akcesoryjnej 1 szt.	TAK	
256	Podpora anestezjologiczna pod rękę do pozycji siedzącej jak i leżącej. Podpora wyposażona w dwa ramiona zakończone przegubami kulowym z możliwością regulacji wysokości oraz zmianę ułożenia kąтового. Podpora posiadająca trzy miejsca zgięcia kąтового, regulacja wszystkich dokonywana jednym pokrętelem. Materac podpory (minimum 580mm) wklęsły w celu lepszej stabilizacji kończyny górnej, podpora wyposażona w 2 pasy do mocowania ręki - szt. 2	TAK	
257	Statyw infuzyjny (4 haczyki) wyposażony w zintegrowany uchwyt do szyny akcesoryjnej 1 szt.	TAK	
258	Podpora boczna wieloosiowa z materacem o wymiarach 100 x 215mm (możliwość zastosowania innych wymiarów i kształtów materacy w stelażu podpory) 2 szt.	TAK	
259	Stolik do operacji ręki wykonany z włókna węglowego – wymiary stolika 885 x 380mm 1 szt.	TAK	
260	Przedłużenie szyny akcesoryjnej 1 szt.	TAK	
261	KOTWICZENIE NR 1 KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA, LAMPA OPERACYJNA JEDNOCZASZOWA, OSŁONA RADIOLOGICZNA)		
262	Sufitowa kolumna anestezjologiczna dostosowana do wysokości Sali operacyjnej w budynku Inwestora zapewniająca pełną funkcjonalność w istniejących uwarunkowaniach przestrzennych i przy istniejącej nośności stropów i belek konstrukcji.	TAK	
263	Sufitowa kolumna z składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Sumaryczny zasięg obydwóch ramion musi zapewniać odległość min. 1730mm, liczoną od osi punktu zamocowania kolumn. Kąt obrotu ramienia ≥ 330 stopni. Wymagana blokada kąta obrotu ramion max. co 12-15 stopni.	TAK	
264	Cały zestaw kolumna wraz z zestawem kotwiczącym, płytą interfejsową do przyłączenia mediów i wchodzącymi w jego skład elementami przy dostawie ma stanowić certyfikowany produkt w całości. Wykluczone jest oferowanie certyfikowanej kolumny i zestawu od różnych producentów.	TAK	
265	Profil ramion wykonany ze stopu metali lekkich. Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramie w przekroju dwuwypukło-dwupłaskie lub o kształcie trapezu równoramiennego krótszą podstawą ku podłodze lub o przekroju eliptycznym lub okrągłym.	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



266	Głowica zasilająca o przekroju nie większym niż 300mm ±10% x 300mm ± 10% i wysokości ≥ 1700 mm.	TAK	
267	Ścianki głowicy zasilającej: bez śrub, nitów, zaślepek, itp. na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących.	TAK	
268	Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów	TAK	
269	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) ≥ 210 kg.	TAK	
270	Elektropneumatyczne lub pneumatyczne zwalnianie hamulców mechanicznych przegubu stropowego i pośredniego. Konstrukcja hamulców zapewniająca ich zablokowanie w przypadku braku sprężonego powietrza. Konstrukcja hamulców musi dopuszczać przemieszczenie kolumny podczas braku sprężonego powietrza – hamulce muszą posiadać regulację siły zahamowania tak, aby było możliwe wyregulowanie siły koniecznej do przemieszczenia kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza.	TAK	
271	Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki).	TAK	
272	Głowica o konstrukcji modułowej. Płaszczyzny głowicy składające się z paneli o wysokości 100mm ± 50mm każdy. Panele z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd opisanych we wcześniejszych punktach specyfikacji. Głowica musi być też wyposażona w pewną ilość paneli „ślepych” dla zapewnienia możliwości repozycjonowania paneli. Każdy panel z możliwością samodzielnego repozycjonowania przez użytkownika (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami wyposażenia kolumny) pomiędzy wszystkimi czterema ścianami kolumny (tj na plecy, front, prawą i lewą stronę)	TAK	
273	Kolumna wyposażona w schowek na nadmiar rur i kabli umożliwiający ukrycie wewnątrz głowicy zasilającej nadmiaru rur gazów medycznych i przewodów elektrycznych	TAK	
274	Możliwość zamocowania półki o nośności min 50 kg. Zamontowanie bez konieczności wzywania serwisu, przez użytkownika.	TAK	
275	Gniazda (rozlokowanie na ścianach do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prac budowlanych): sprężone powietrze (AIR5) - 2 szt., Tlen - 2 szt, Próżnia - 2 szt., AGSS - 1 szt., Podtlenek azotu (NO2), gniazdo elektryczne z bolcem i klapką 230V - 8 szt., gniazdo ekwopotencjalne - 8 szt., gniazdo IP - 4x2 gniazda - przygotowanie.	TAK	
276	Dodatkowy, zamontowany na plecach konsoli zestaw sterowniczy	TAK	
277	Kolumna wyposażona w windę z mocowaniem typu Drager Holder M (lub równoważne np. Pendant Kreuzer). Uchwyt sprzęga aparat mechanicznie z kontrolą elektroniczną zawieszenia jednak – ze względów bezpieczeństwa - nie może przyłączać automatycznie mediów w tym gazów wybuchowych (O2 i N2O) i sieci elektrycznej.	TAK	
278	Winda zrealizowana jako mechanizm unoszący całą głowicę (tj umieszczony pomiędzy końcowym ramieniem a konsolą) i osłonięty miechem karbowanym w kolorze szarym, białym lub kremowym (zharmonizowany w ten sposób z kolorem ramienia) lub jako uchwyt poruszający się w pionowych prowadnicach zintegrowanych ze ścianą frontową głowicy (mechanizm napędzający windę jest	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



	ukryty wewnątrz głowicy). Sterowanie pracą windy z pilota przewodowego.		
279	Wieszak na płyny infuzyjne 3 lub 4 hakowy, drążek mocowany w dwóch punktach w systemie zatrzaskowym o długość min 1200mm i średnicy min 20mm	TAK	
280	Do opisanej konfiguracji należy przedstawić potwierdzony przez producenta rysunek techniczny przedstawiający najważniejsze informacje, min. zestaw kotwiczący – schemat, siły działające na strop, media, zwymiarowanie od podłogi do elementów kolumny: konsola, ramię nr 1, ramię nr 2, odległość ramion od stropu podwieszanego, rzuty wszystkich 4 stron konsoli kolumny z uwzględnieniem akcesoriów i wszystkich mediów – prądy niskie i wysokie oraz gazy	TAK	
281	Lampa operacyjna na długim ramieniu i osłona radiologiczna typu Mavig Portegra – mocowane na wspólnej osi w tandemie z kolumną anestezyjologiczną opisaną powyżej	TAK	
282	Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkego, głębokiego, rozległego.	TAK	
283	Diody o kolorystyce białej; światło białe w polu operacyjnym, dopuszcza się zastosowanie diod białych o tonach ciepły i zimny.	TAK	
284	Liczba głowic/czasz = 1 – Ramiona lampy, dwuczęściowe, łamane z pojedynczym przegubem kardanicznym oraz ramię dodatkowe, łamane, sprężynowe przeznaczone dla osłony akrylowej, radiologicznej.	TAK	
285	Lampa wyposażona w system redukcji cieni – układ aktywny, elektroniczny realizowany jako automatyczny sterowany sensorami zlokalizowanymi na czaszy, automatycznie rozpoznający położenie chirurga	TAK	
286	Konstrukcja pozwalająca na łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie w żądanym położeniu. Segmenty matrycy zlokalizowane względem siebie współosiowo (jako dwa pierścienie – zewnętrzny i wewnętrzny z wyraźnym odstępem pomiędzy nimi) lub na planie wieloboku foremnego lub na planie krzyża w wyraźnym otworze wewnątrz czaszy zawierającym rękojeść do pozycjonowania czaszy i montowania kamery.	TAK	
287	Matryca czaszy musi zawierać sumarycznie co najmniej: 68 widocznych i pracujących (nie koniecznie jednocześnie) diod LED.	TAK	
288	Wielkość plamy świetlnej stała lub zmienna poprzez system elektroniczno-elektromechaniczny poprzez sterylizowalny uchwyt w osi geometrycznej czaszy lub z panelu kontrolnego z ekranem dotykowym min 6"	TAK	
289	Lampa ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci: 1. możliwości zmniejszenia natężenia światła do 10% wyjściowej jasności (tzw. tryb endo). 2. regulacja oświetlenia głównej matrycy czaszy w trakcie zabiegów endoskopowych w zakresie nie mniejszym niż 50 - 300 Lx. 1 lub 2 rodzaj oświetlenia endoskopowego do zaferowania zamiennie.	TAK	
290	Temperatura barwowa regulowana w przedziale 3500 do 5000K	TAK	
291	Możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym co najmniej 30-100 %	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



292	Lampa wyposażona w przygotowanie do bezprzewodowej kamery HD lub 4K o rozdzielczości 1080p. Miejsce instalacji kamery - w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy).	TAK	
293	Stała temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła	TAK	
294	Współczynnik rozpoznawania barw każdej czaszy $R_a \geq 97\%$	TAK	
295	Żywotność matrycy LED $\geq 60000h$	TAK	
296	Centralny, sterylizowalny uchwyt do pozycjonowania każdej głowicy, umieszczony w osi głównej głowicy.	TAK	
297	Wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga $<1^\circ C$	TAK	
298	L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej $\geq 190cm$ +/-5cm mierzone w-g normy IEC:2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia $d10 = 20\%$. I 109cm przy $d10 = 60\%$	TAK	
299	Zasilanie 230V, 50/60 Hz. Całkowity pobór mocy elektrycznej lampy nie więcej niż 160 W.	TAK	
300	Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	TAK	
301	Ramię osłony radiologicznej, dwuczęściowe, łamane	TAK	
302	Pierwsza część ramienia (licząc od mocowania stropowego) długości min 1600 mm – wymiar zdejmowany w osiach łożysk.	TAK	
303	Możliwość regulacji i ograniczenia ustawienia zakresu ruchu w górę za pomocą regulowanego ramienia sprężystego.	TAK	
304	Osłona ołowiano -akrylowa	TAK	
305	KOTWICZENIE NR 2 KOLUMNA CHIRURGICZNA	TAK	
306	System podwieszony - ramiona obrotowe. Płyta stropowa z przyłączami elektrycznymi i gazowymi. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do szybkozłączy na płycie stropowej na twardy lut. Maskownica stropowa o obrysie kwadratowym.	TAK	
307	Kolumna sufitowa dwuramienna o zasięgu pierwszego ramienia $900\text{ mm} \pm 5\%$ i drugiego $1000\text{ mm} \pm 5\%$ i sumarycznym zasięgu nie mniejszym niż 1855 mm (wszystkie wymiary zdejmowane w osiach łożysk).	TAK	
308	Ramię w przekroju dwu wypukło- dwu płaskie lub w kształcie trapezu równoramiennego skierowanego krótszą podstawą ku podłodze, nie dopuszcza się ramion o przekroju prostokątnym jako odznaczających się zbyt niską sztywnością mechaniczną.	TAK	
309	Elektro-pneumatyczne , elektromagnetyczne lub pneumatyczne zwalnianie hamulców mechanicznych przegubu stropowego i pośredniego. Konstrukcja hamulców zapewniająca ich zablokowanie w przypadku braku sprężonego powietrza. Konstrukcja hamulców musi dopuszczać przemieszczenie kolumny podczas braku sprężonego powietrza – hamulce muszą posiadać regulację siły zahamowania tak aby możliwe było wyregulowanie siły koniecznej do przemieszczenia kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Przeguby stopowy i pośredni muszą mieć oznaczenia kolorystyczne naniesione w nieścieralny sposób na spodnią część ramienia w postaci barwnych okręgów. Oznaczenia kolorystyczne przegubów muszą korespondować z identycznych kolorów przyciskami zintegrowanymi w rączce lub końcówkami rączek sterowniczych.	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



310	Drugie ramie kolumny uchylnie, zmotoryzowane. Silnik elektryczny napędzający ramię kolumny zabudowany wewnątrz ramienia. Zakres ruchu ramienia góra dół min. 700 mm	TAK	
311	Nośność netto kolumny (rozumiana jako waga aparatury medycznej jaką można posadowić na kolumnie) ≥ 70 kg	TAK	
312	Kąt obrotu ramienia $\geq 330^\circ$. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12-15°	TAK	
313	Głowica kolumny wysokości ≥ 1500 mm.	TAK	
314	Głowica kolumny o wymiarach nie większych niż $300\text{mm} \pm 10\% \times 300 \pm 10\%$ mm	TAK	
315	Głowica kolumny wyposażona w: - 4 x półka o wymiarze 530mm x 480mm mocowana do głowicy w sposób umożliwiający jej przemieszczanie. Jedna z półek ze zintegrowaną szufladą. Półki z możliwością repositionowania jej samodzielnie przez użytkownika bez udziału serwisu technicznego, możliwość zamontowania na wszystkich czterech ścianach kolumny, na dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem $25\text{mm} \pm 5\text{mm}$ (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami głowicy). - 1 x pionowy drążek pomp infuzyjnych o długości 1000 mm na własnym podwójnym ramieniu, drążek zakończony wieszakiem płynów infuzyjnych w formie listwy z 4 hakami w rzędzie po jednej stronie listwy. Ramie z możliwością repositionowania samodzielnie przez użytkownika bez udziału serwisu technicznego, na wszystkich czterech ścianach kolumny, na dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem $25\text{mm} \pm 5\text{mm}$ (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami głowicy).	TAK	
316	Jedna z półek wyposażona w umieszczony na frontowej krawędzi centralny, dwuręczny uchwyt do pozycjonowania kolumny. W środkowej części uchwytu zintegrowane przyciski do sterowania hamulcami oraz przycisk do regulacji wysokości.	TAK	
317	Wyposażenie głowicy w gniazda elektryczne: - min. 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50Hz z bolcem uziemienia, bryzgoszczelne (z klapką) - min. 8 x gniazdo ekwipotencjalne - min 2xRj45 Przygotowanie do instalacji w przyszłości min 2 gniazd telekomunikacyjnych	TAK	
318	Głowica o konstrukcji modułowej. Płaszczyzny głowicy składające się z paneli o wysokości $100\text{mm} \pm 50\text{mm}$ każdy. Panele z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd opisanych we wcześniejszych punktach specyfikacji. Głowica musi być też wyposażona w pewną ilość paneli „ślepych” dla zapewnienia możliwości repositionowania paneli. Każdy panel z możliwością samodzielnego repositionowania przez użytkownika (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami wyposażenia kolumny) pomiędzy wszystkimi czterema ścianami kolumny (tj na plecy, front, prawą i lewą stronę)	TAK	
319	Gniazda gazów medycznych typ AGA – system złączy gazowych stosowany u Zamawiającego. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych tj. kompatybilnych z tym systemem złączy. Gniazda zlokalizowane na bocznej ścianie głowicy kolumny, oznaczone kolorystycznie wg norm stosownie do rodzaju gazu i opisane. Każdy panel z możliwością samodzielnego repositionowania przez użytkownika (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami wyposażenia kolumny) pomiędzy wszystkimi czterema ścianami kolumny (tj na plecy, front, prawą i lewą stronę)	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



	Minimalne wymogi dotyczące wyposażenia w gniazda gazowe: - 2 x Sprężone powietrze - 4 x Próżnia -1x CO2 1x Air Motor		
320	Kolumna wyposażona w ramie pod monitor mocowany do głowicy kolumny na szybkozłączkę. Ramie r zegulacją zmiany położenia monitora w poziomie i pionie zakończone mocowaniem na monitor Vesa	TAK	
321	Głowica kolumny wyposażona w schowki na nadmiar kabli montowane w ścianie głowicy. Schowki nie wystają poza obrys głowicy i wyposażone są w zamykaną klappkę a wewnątrz schowka znajdują się gniazda zasilające do podłączenia urządzeń	TAK	
322	Wszystkie gniazda gazowe muszą być zaopatrzone w nieścieralne opisy, oznaczone różnymi kolorami i zaopatrzone w wejścia o różnym kształcie zabezpieczającym przez niewłaściwym podłączeniem. Nie dopuszcza się opisów w formie szyldów wokół gniazd lub naklejek. Opis powinien być zlokalizowany na pierścieniu zwalniającym króciec wtyku gazowego.	TAK	
323	Możliwość instalowania dodatkowego wyposażenia (pótek, szyn montażowych, wysięgników, uchwytów, itp.). Kolumna musi posiadać możliwość zainstalowania wymienionego dodatkowego wyposażenia samodzielnie przez użytkownika bez udziału serwisu technicznego, na wszystkich czterech ścianach kolumny, na dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem 25mm ± 5mm (z wyłączeniem lokalizacji kolidujących z innymi elementami głowicy)	TAK	
324	Kolumna łatwa w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów. Ściany głowicy kolumny w formie opisanych powyżej wymiennych paneli wykonanych z anodowanego aluminium. Nie dopuszcza się ścian lakierowanych lub pokrywanych proszkiem.	TAK	
325	Do opisanej konfiguracji należy przedstawić projekt na autoryzowanym przez producenta oprogramowaniu lub potwierdzony przez producenta rysunek techniczny przedstawiający najważniejsze informacje min. Zestaw kotwiczący – schemat, siły działające na strop, media, zwymiarowanie od podłogi do elementów kolumny: konsola, ramie nr 1, ramie nr 2, odległości ramion od stropu podwieszonego. Rzuty wszystkich 4 stron konsoli kolumny z uwzględnieniem akcesoriów i wszystkich mediów – prądy niskie i wysokie oraz gazy. Nośności kolumn oraz pozostałe elementy, które mogą potwierdzić spełnienie oczekiwań Zamawiającego. W przypadku producentów zagranicznych dopuszcza się materiał w J. angielskim lub niemieckim	TAK	
326	KOTWICZENIE NR 3 MONITOR 60, LAMPA OPERACYJNA JEDNOCZASZOWA, OSŁONA RADIOLOGICZNA	TAK	
327	Sufitowa lampa chirurgiczna z ramieniem na osłone radiologiczną uchwytym na duży monitor. Zestaw dostosowany do wysokości sali operacyjnej w budynku Inwestora, zapewniająca pełną funkcjonalność w istniejących uwarunkowaniach przestrzennych i przy istniejącej nośności stropów i belek konstrukcji.	TAK	
328	Lampa operacyjna i osłona radiologiczna na jednej osi. Ramie na monitor na drugiej osi. Całość stanowiąca jeden tandemowy zestaw zlokalizowany na wspólnym kotwiczeniu, mocowanym do stropu: zestaw złożony z elementów do montażu stropowego, ramion nośnych przewidzianych do montażu.	TAK	
329	Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkego, głębokiego, rozległego.	TAK	
330	Ramiona obrotowe (głowicy i ramienia monitorów) zawieszane na jednej, wspólnej osi głównej. Nie dopuszcza się zawieszania ramienia pod jedną z czasz na osobnej osi jako tandem z osią pozostałych czasz.	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



331	Diody o kolorystyce białej; światło białe w polu operacyjnym, dopuszcza się zastosowanie diod białych o tonach ciepły i zimny.	TAK	
332	Czasza w kształcie koncentrycznych okręgów lub sześciokąta foremnego z otworem w środku	TAK	
333	Wysokie natężenie światła na polu operacyjnym. Maksymalne natężenie światła dla obu czasz jednakowe o odpowiednio dla każdej czaszy $\geq 160\ 000$ luksów, (przy jasności 100%, w odległości 1m). Parametr dla każdej wielkości plamy operacyjnej.	TAK	
334	Bardzo wysoka bezcieniowość lampy operacyjnej.	TAK	
335	Lampa wyposażona w system redukcji cieni – układ aktywny, elektroniczny realizowany jako automatyczny sterowany sensorami zlokalizowanymi na czaszy, automatycznie rozpoznający położenie chirurga	TAK	
336	Konstrukcja pozwalająca na łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie w żądanym położeniu. Segmenty matrycy zlokalizowane względem siebie współosiowo (jako dwa pierścienie – zewnętrzny i wewnętrzny z wyraźnym odstępem pomiędzy nimi) lub na planie wieloboku foremnego w wyraźnym otworze wewnątrz czaszy zawierającym rękojeść do pozycjonowania czaszy i montowania kamery	TAK	
337	Matryca czaszy (bez względu na sposób jej podziału) musi zawierać sumarycznie co najmniej: 60 widocznych i pracujących (nie koniecznie jednocześnie) diod LED.	TAK	
338	Wielkość plamy świetlnej stała lub zmienna poprzez system elektroniczno-elektromechaniczny poprzez sterylizowalny uchwyt w osi geometrycznej czaszy lub z panelu kontrolnego z ekranem dotykowym min 6"	TAK	
339	Lampa ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci: 1. możliwości zmniejszenia natężenia światła do 10% wyjściowej jasności (tzw. tryb endo). 2. regulacji oświetlenia głównej matrycy czaszy w trakcie zabiegów endoskopowych w zakresie nie mniejszym niż 50 - 300 Lx. 1 lub 2 rodzaj oświetlenia endoskopowego do zaferowania zamiennie.	TAK	
340	Temperatura barwowa regulowana w przedziale min. 4000 do 5000K	TAK	
341	Możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym co najmniej 30-100 %	TAK	
342	Łatwość mycia i czyszczenia.	TAK	
343	Lampa wyposażona w bezprzewodową lub przewodową kamerę HD lub 4K o rozdzielczości 1080p. Miejsce instalacji kamery HD - w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy).	TAK	
344	Stoła temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła	TAK	
345	Współczynnik rozpoznawania barw każdej czaszy $R_a \geq 97\%$	TAK	
346	Żywotność matrycy LED $\geq 60000h$	TAK	
347	Centralny, sterylizowalny uchwyt do pozycjonowania każdej głowicy, umieszczony w osi głównej głowicy.	TAK	
348	Wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga $< 1^\circ C$	TAK	
349	Zasilanie 230V, 50/60 Hz.	TAK	
350	Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



351	OŚLONA RADIOLOGICZNA typu Mavig Portegra	TAK	
352	Ramię osłony radiologicznej, dwuczęściowe, łamane	TAK	
353	Pierwsza część ramienia (licząc od mocowania stropowego) długości min 1600 mm – wymiar zdejmowany w osiach łożysk.	TAK	
354	Osłona ołowiano -akrylowa	TAK	
355	Możliwość regulacji i ograniczenia ustawienia zakresu ruchu w górę za pomocą regulowanego ramienia sprężystego.	TAK	
356	Ramię monitora dwuczęściowe, łamane.	TAK	
357	Pierwsza część ramienia (licząc od mocowania stropowego) długości min 590 mm – wymiar zdejmowany w osiach łożysk.	TAK	
358	Ramię w przekroju o kształcie dwuwypukło dwupłaskim lub trapezu skierowanego krótszą podstawą do sufitu lub eliptycznym lub okrągłym (nie dopuszcza się konfiguracji z dłuższą podstawą do sufitu oraz przekrojów regularnie prostokątnych lub kwadratowych).	TAK	
359	Pierwsza część ramienia wyposażona w hamulce elektropneumatyczne w osi głównej i na przegubie pomiędzy częściami ramienia	TAK	
360	Druga część ramienia długości min 1180 mm mierzona w osiach łożysk	TAK	
361	Druga część ramienia uchylna z regulacją wysokości w zakresie min. 800 mm. Ramię równoważone z wagą monitora systemem sprężyn lub sprężyn gazowych	TAK	
362	Minimalna nośność netto (czyli dopuszczalna waga monitora) 30 kg	TAK	
363	Rama monitora zamocowana na przegubie kulowym umożliwiającym lekkie odchylenie ramy od pionu; co zapewnia podatność ramy w przypadku kolizji z angiografem.	TAK	
364	Rama umożliwiać musi montaż monitora 53" - 60"	TAK	
365	Rama wyposażona w dwie poziome wsporniki, na których może zostać zamontowana odpowiednia ilość chwytów multistandardowej Vesa, w zależności od zastosowania monitora lub zespołu monitorów. Układ uchwytów Vesa wewnątrz ramy do uzgodnienia z Zamawiającym przed dostawą.	TAK	
366	Na dolnym, frontowym pałąku ramy, w centralnej części zlokalizowane sterowanie hamulcami przegubów.	TAK	
367	Przyciski sterujące oznaczone kolorystycznie. Oznaczenie na przycisku zwalniającym przegub główny stropowy zgodne z kolorem barwnego oznaczenia na dolnej powierzchni pierwszej części ramienia przy odpowiednim łożysku.	TAK	
368	Do opisanej konfiguracji należy przedstawić potwierdzony przez producenta lub jego autoryzowanego w Polsce dystrybutora rysunek techniczny, przedstawiający najważniejsze informacje min. Zestaw kotwiczący – schemat, siły działające na strop, media, wymiarowanie od podłogi do elementów kolumny: konsola, ramię nr 1, ramię nr 2, odległości ramion od stropu podwieszonoego.	TAK	
369	POZOSTAŁE WYMAGANIA		
370	Certyfikaty i dopuszczenia zgodnie z obowiązującym prawem	TAK	
371	Dostawa, instalacja oraz uruchomienie aparatu rentgenowskiego na koszt Wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje urządzenie do eksploatacji ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami (paszport techniczny, pozwolenia z SANEPID-u itp.)	TAK	
372	Instrukcja obsługi, mycia i dezynfekcji w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej – po dostawie systemu	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



373	Wykonanie testów odbiorczych po instalacji oferowanego zestawu rentgenowskiego zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia	TAK	
374	Integracja z systemem RIS Zamawiającego w zakresie importu danych pacjenta z systemu RIS poprzez DICOM Worklist	TAK	
375	Podłączenie systemu do systemu PACS Zamawiającego w zakresie wysyłania danych obrazowych i raportów o dawce	TAK	
376	Integracja z systemami PACS/RIS/HIS obejmuje: 1. Komunikację standardzie DICOM 3.0 po stronie aparatu z uwzględnieniem: a. DICOM STORE (licencja i konfiguracja pod posiadane serwery przesyłu danych) b. DICOM Storage Commitment. c. DICOM WORKLIST (licencja i konfiguracja pod posiadane serwery WORKLIST) d. DICOM Query/Retrieve (konfiguracja i licencja pod posiadany system PACS) 2. Integrację posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS w zakresie archiwizacji badań, worklist i DICOM Query/Retrieve 3. Integrację posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS-PIXEL w zakresie Worklist, Globalnego ID_Pacjenta 4. Dostarczenie licencji posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS na podłączenie aparatu 5. Dostarczenie licencji posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS na podłączenie do usługi DICOM WORKLIST 6. Konfigurację procesu rejestracji badania w formie: a) Zlecenie z AMMS-Oddziału b) Przyjęcie w AMMS-Pracowni c) Wysłanie zlecenia przez RIS/PACS na listę roboczą aparatu (dicom worklist) d) Wykonanie badania na aparacie, zapisanie na PACS PIXEL (dicom store) e) Opisanie badania w Pracowni f) Powrót wyniku do AMMS-Oddziału, odebranie linku do badania w PACS 7. Przekazanie linku do badania w systemie PACS do systemu HIS	TAK	
377	GWARANCJA, SERWIS		
378	Okres gwarancji Min. 24 miesiące max. 60 miesiące podać	TAK	
379	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywanymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (nie rzadziej niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji)	TAK	
380	Wykonanie testów akceptacyjnych po istotnych naprawach gwarancyjnych zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia	TAK	
381	Czas reakcji od przyjęcia zgłoszenia – podjęta naprawa nie dłużej jak: - 24 h (dni pracujące) dla zgłoszenia w czasie trwania gwarancji; - 48 h (dni pracujące) dla zgłoszenia pogwarancyjnego	TAK	
382	Możliwość zgłaszania awarii na infolinię serwisową, czynną 24 godziny na dobę, 365 dni w roku.	TAK	
383	Interwencja serwisu w ciągu 24h od zgłoszenia awarii w dni robocze	TAK	

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



384	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.	TAK	
385	Czas naprawy (nie wymagający sprowadzenia części zamiennych) – maks. 5 dni roboczych	TAK	
386	Autoryzowane punkty serwisowe - podać nazwę, adres, nr telefonu, adres e-mail	TAK	
387	Numer kontaktowy i adres e-mail serwisu Wykonawcy, pod który można zgłaszać awarie	TAK	
388	Zdalna diagnostyka systemu z możliwością rejestracji i odczytu on-line rejestru błędów	TAK	
389	Zdalne wsparcie aplikacyjne w zakresie obsługi i diagnostyki aparatu, w trakcie której osoba upoważniona do udzielania wsparcia może obserwować zawartość monitora oraz na żądanie operatora angiografu przejąć kontrolę nad interfejsem użytkownika	TAK	
390	Bezpłatne szkolenie dla personelu z obsługi systemu, aplikacji, potwierdzone certyfikatami, co najmniej: - 5 dni x 6 godz. po instalacji i uruchomieniu aparatu - 5 dni x 6 godz. w terminie późniejszym, uzgodnionym z użytkownikiem Bezpłatne szkolenie ze sposobu mycia i dezynfekcji aparatu	TAK	
391	Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do dedykowanego centrum szkoleniowego oraz udział w szkoleniach on-line prowadzonych przez producenta wraz z wystawieniem dokumentu potwierdzającego uzyskanie wymaganych kwalifikacji	TAK	
392	Ochrona antywirusowa oprogramowania aparatu, zainstalowana na urządzeniu i systematycznie aktualizowana bez udziału użytkownika aparatu lub rozwiązanie oparte o mechanizm białych list	TAK	
393	Gwarantowana dostępność części zamiennych przez min. 10 lat z wyłączeniem sprzętu IT; dla sprzętu IT przez min. 5 lat	TAK	
394	Obowiązkowe Osłony osobiste do zakupu Angiografu: 2 duże garsonki XXL – lekkie bezołowiowe z przeznaczeniem do użycia na salach zabiegowych i operacyjnych, wykonane z materiału XENOLITE (bezołowiowe) lub Bilayer (bezołowiowe) – osłonność 0,35 mmPb, 1 garsonki XL – lekkie bezołowiowe z przeznaczeniem do użycia na salach zabiegowych i operacyjnych, wykonane z materiału XENOLITE (bezołowiowe) lub Bilayer (bezołowiowe) – osłonność 0,35 mmPb, 4 garsonki M - lekkie bezołowiowe z przeznaczeniem do użycia na salach zabiegowych i operacyjnych, wykonane z materiału XENOLITE (bezołowiowe) lub Bilayer (bezołowiowe) – osłonność 0,35 mmPb, 2 garsonki S - lekkie bezołowiowe z przeznaczeniem do użycia na salach zabiegowych i operacyjnych, wykonane z materiału XENOLITE (bezołowiowe) lub Bilayer (bezołowiowe) – osłonność 0,35 mmPb, 9 osłon na tarczyce - ochrona na tarczyce wykonana z dwuwarstwowego materiału ochronnego EDGE XENOLITE (bezołowiowe) lub Bilayer (bezołowiowe) pokryta materiałem który dodatkowo zawiera dodatki bakterio i grzybobójcze. Chroni obszar szyi podczas ekspozycji rentgenowskiej. Wykonana w trzech rozmiarach 3 szt. – L. 6 szt.-M, 3 czepki 6 par okularów – okulary panoramiczne, zapewniające szerokie pole widzenie dzięki dodatkowym bocznym szkłom ochronnym. Oprawki wykonane z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego. Szczególna elastyczność tworzywa zmniejsza szansę pęknięcia lub złamania oprawek. Ochronność 0,5 mmPb Fartuch 30 cm x 30 cm – 0,5 mm dla pacjenta – 2 szt.	TAK	

Uwaga:

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



Realizacja projektu pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”

Załącznik Nr 4 do SWZ

DZP/58/2023

UMOWA NR DZP /58/ 2023 „WZÓR”

zawarta w dniu2023r., we Włocławku , pomiędzy :

Zamawiającym:

I. Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000457089, NIP : 888 31 17 873, REGON : 341411727, reprezentowanym przez :

.....

oraz

Współzamawiającym:

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu, pod numerem 0000331628, o kapitale zakładowym w wysokości 442 127 000,00 zł, NIP: 956-225-29-41, REGON: 340600685, zwanym dalej „Współzamawiającym”,

reprezentowana przez:

.....

a

.....,

ul.,

.....

.....

reprezentowany przez:

..... -

zwanym dalej jako: „Wykonawca”,

Zamawiający i Współzamawiający są zwani łącznie jako: „Zamawiający”,

Zamawiający i Wykonawca są zwani łącznie jako: „Strony”,

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.

Preambuła

1. Niniejsza umowa zawarta zostaje w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 EURO pn. **„ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU** Znak postępowania: **DZP/58/2023**.
2. Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm., dalej także: „uPzp”) w imieniu własnym i Współzamawiającego.
3. W wyniku wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej Zamawiający udziela mu zamówienia w imieniu własnym oraz w imieniu Współzamawiającego, zgodnie z § 1 Umowy z uwzględnieniem poniższych zasad:
 - 1) gdziekolwiek w niniejszej Umowie mowa jest o uprawnieniach Zamawiającego, dotyczy to uprawnień Zamawiającego, jak i uprawnień Współzamawiającego w zakresie przedmiotu Umowy,
 - 2) gdziekolwiek w niniejszej Umowie mowa jest o obowiązkach względem Zamawiającego, dotyczy to obowiązków względem Zamawiającego, jak i obowiązków względem Współzamawiającego w zakresie przedmiotu Umowy,
 - 3) powyższe nie dotyczy procedury odbioru końcowego przedmiotu umowy, którym mowa w § 15 umowy; w tym wypadku Wykonawca zawiadomi o gotowości do odbioru jedynie Zamawiającego, który uzgodni i wyznaczy termin odbioru.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa zestawu do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej wraz z wybudowaniem pracowni i dostosowaniem pomieszczeń dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku.
2. **Na przedmiot umowy (dalej jako: „przedmiot umowy”) składają się 3 zasadnicze zobowiązania Wykonawcy względem Zamawiających:**
 - a) przygotowanie przez Wykonawcę wszelkiej dokumentacji, w tym dokumentacji technicznej niezbędnej do wybudowania pracowni angiografii i dostosowania pomieszczeń do nowego sprzętu, w tym przygotowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej (dalej jako: „**Dokumentacja**”) zgodnie z obowiązującymi przepisami i obejmującej w szczególności:
 - projekt budowlano – wykonawczy we wszystkich branżach (konstrukcyjno – budowlana, elektryczna, teletechniczna, sanitarna, p.poż, drogowa z zielenią oraz wszystkie inne wynikające z przepisów dotyczących funkcjonowania i projektowana tego typu zakładów),
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - projekt technologii.
 - b) wykonanie robót budowlanych oraz innych towarzyszących prac polegających na wybudowaniu pracowni angiografii i dostosowania pomieszczeń do nowego sprzętu (dalej jako: „**roboty budowlane**” lub „**roboty**” lub „**prace**”),

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- c) dostawa oraz montaż zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej oraz wyposażenia towarzyszącego wskazanego w PFU i zaoferowanego w ofercie Wykonawcy (dalej jako: „sprzęt” lub „urządzenie”), a także uzyskanie prawomocnego pozwolenia na użytkowanie obiektu (pracowni angiografii), w którym zostały wykonane roboty budowlane oraz dostawa i montaż sprzętu, a następnie uruchomienie i oddanie do pełnego użytku pracowni angiografii wraz ze sprzętem.

3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, w tym także dodatkowe obowiązki Wykonawcy oraz wymogi związane z realizacją niniejszej umowy, w szczególności w zakresie dotyczącym zasad przygotowania Dokumentacji, a także w zakresie wymogów dotyczących wykonania robót budowlanych zostały określone w SWZ, ewentualnych wyjaśnieniach SWZ, w załącznikach do SWZ, w tym w szczególności w rozdziale III SWZ – opisie przedmiotu zamówienia (dalej również jako: „OPZ”), a także w załącznikach do opisu przedmiotu zamówienia tj. załącznik nr 2 oraz załącznik nr 8, załącznik nr 10 do SWZ. Wskazane dokumenty stanowią integralną część umowy.

4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony zgodnie z zobowiązaniem Wykonawcy określonym w jego Ofercie.

§ 2

Termin i etapy realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w całości **w terminie do 20.12.2023r. od dnia zawarcia umowy.**
2. Za zakończenie wykonania przedmiotu umowy będzie uznawany stan, w którym Wykonawca w sposób prawidłowy, w tym zgodnie z umową, SWZ oraz obowiązującymi przepisami i normami:
 - a) wykona Dokumentację,
 - b) wykona roboty budowlane oraz inne towarzyszące prace polegających na wybudowaniu pracowni angiografii i dostosowaniu pomieszczeń do dostawy i montażu sprzętu,
 - c) dokona dostawy oraz montażu sprzętu w pracowni angiografii oraz wyposażenia towarzyszącego wskazanego w PFU, a także uruchomi i odda do pełnego użytku pracownię angiografii wraz ze sprzętem oraz wyposażeniem towarzyszącym,
 - d) przygotowuje pełną i prawidłową dokumentację w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotu umowy, w tym pracowni angiografii oraz sprzętu i wyposażenia towarzyszącego, a następnie w imieniu Zamawiających uzyska prawomocne wyżej wskazane pozwolenie na użytkowanie. Ponadto Wykonawca przekaze Zamawiającym wszelką dokumentację, która jest niezbędna dla prawidłowej eksploatacji pracowni angiografii oraz sprzętu.
3. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na zasadach określonych w § 15 umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnić Zamawiającym w ramach niniejszej umowy efekt w postaci możliwości pełnego i bezproblemowego, w tym zgodnego z prawem korzystania przez Zamawiającego z pracowni angiografii, w tym także z dostarczonego i zamontowanego tam sprzętu, zgodnie z wymogami wynikającymi z niniejszej umowy, SWZ oraz obowiązujących przepisów prawa.

§ 3

Oświadczenia i dalsze obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że:

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popietuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- 1) zapoznał się i w pełni akceptuje wymogi oraz warunki dotyczące realizacji niniejszego zamówienia określone w opisie przedmiotu zamówienia i jego załącznikach;
 - 2) przekazana, czy też udostępniona przez Zamawiających dokumentacja, w szczególności opis przedmiotu zamówienia, projekt budowlany, pozwolenie na budowę oraz program funkcjonalno - użytkowy nie budzą wątpliwości lub zastrzeżeń Wykonawcy, a także po szczegółowej analizie Wykonawca nie dostrzega wad przedmiotowej dokumentacji. Jednocześnie Wykonawca po szczegółowym zapoznaniu się ze wspomnianą dokumentacją składającą się na przedmiotowe zamówienie potwierdza, że umożliwi ona mu prawidłową, terminową i pełną realizację przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi standardami i normami;
 - 3) posiada odpowiednią wiedzę doświadczenie, zdolności zawodowe, techniczne oraz zasoby kadrowe, czy też możliwości finansowe umożliwiające mu prawidłową i terminową realizację przedmiotowej umowy;
 - 4) nie ma przeszkód prawnych, faktycznych, w tym w szczególności związanych lub wynikających z epidemii Covid-19, czy też zbrojnej napaści Rosji na Ukrainę, które na dzień zawarcia niniejszej umowy uniemożliwiłyby lub utrudniałyby Wykonawcy prawidłowe wykonanie niniejszej umowy;
 - 5) przed zawarciem umowy szczegółowo zapoznał się z placem budowy, jego specyfiką oraz panującymi na placu budowy warunkami i nie wnosi w tym zakresie zastrzeżeń;
 - 6) został poinformowany o pracach toczonych w rejonie inwestycji przez inne podmioty, a także o tym, że uwzględni ewentualne trudności związane z zapewnieniem dostępności komunikacyjnej do podmiotów prowadzących działalność i roboty budowlane w pobliżu i w związku z tym nie wnosi i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych zastrzeżeń w tym zakresie,
 - 7) uzyskał kompletne informacje związane z realizacją niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in.:
- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, ze wskazówkami, zaleceniami lub wymogami Zamawiających oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną,
 - 2) skrupulatne prowadzenie dokumentacji związanej z inwestycją, w tym w szczególności dziennika budowy,
 - 3) prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP, p.poż i ochrony przed kradzieżą,
 - 4) zorganizowanie i zabezpieczenie zaplecza budowy na własny koszt i ryzyko,
 - 5) w trakcie realizacji robót utrzymanie miejsca robót w porządku i ładzie, składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych i materiałów w sposób bezpieczny,
 - 6) na własny koszt i ryzyko zagospodarowanie, w tym segregowanie, składowanie, unieszkodliwianie odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzącego z rozbiórki, ich wywozu i ponoszenia opłat za czas ich składowania,
 - 7) zapewnienie i ponoszenie opłat oraz kosztów z tytułu zużytych mediów, w szczególności energii elektrycznej i wody,
 - 8) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu i przekazanie go Zamawiającym w terminie ustalonym na odbiór robót,



- 9) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót/objektu, ich części bądź urządzeń w toku realizacji, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego w terminie wyznaczonym przez Zamawiających,
- 10) likwidacja i uporządkowanie placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 3 dni od daty zakończenia prac,
- 11) zawarcie umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć na placu budowy w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 5 000 000.00 zł i przedłożenia ich lub polisy OC Zamawiającym na każde jego wezwanie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 12) przedkładania żądanych przez Zamawiających wyjaśnień lub dokumentów związanych z realizacją umowy lub Wykonawcą, a także podmiotami przez niego zaangażowanymi w terminie przez Zamawiających wskazanym, także po wykonaniu umowy,
- 13) umożliwienie Zamawiającym wykonywania czynności kontrolnych lub nadzorczych w zakresie realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących,
- 14) ponoszenie odpowiedzialności za plac budowy, w tym odpowiednie zabezpieczenie i ochronę wykonanych robót lub powstającego obiektu, materiałów lub urządzeń,
- 15) zaangażowania do pracy osób o odpowiednich kwalifikacjach, umiejętnościach i doświadczeniu, a także przeszkolonych w odpowiednim zakresie oraz w terminie wyznaczonym przez Zamawiających przedstawi stosowne certyfikaty potwierdzające autoryzację,
- 16) udział w naradach budowy na każde żądanie Zamawiających,
- 17) sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
- 18) stosowania materiałów i urządzeń zaakceptowanych przez Zamawiających, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- 19) przekazywania, na zasadach określonych w OPZ oraz dalszych postanowieniach niniejszej umowy kart materiałowych materiałów budowlanych i urządzeń wraz ze świadectwem jakości materiału, certyfikatem potwierdzającym znak bezpieczeństwa, deklaracją zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną,
- 20) wykonania wszelkich badań, prób, testów, odbiorów technicznych, rozruchów i regulacji w zakresie każdej branży, jakie są wymagane dla poprawnej realizacji i zakończenia przedmiotu umowy,
- 21) ponoszenia odpowiedzialności w stosunku do Zamawiających, jego personelu, współpracowników, pacjentów oraz innych osób trzecich odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek działań lub zaniechań Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy,
- 22) przekazania Zamawiającym przed przystąpieniem do wykonania zamówienia nazw, danych kontaktowych oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane, jeżeli są już znani. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiających o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych,
- 23) wykonywania robót budowlanych w sposób umożliwiający prawidłowe i niezakłócone funkcjonowanie Zamawiającego, w szczególności pacjentów oraz innych podmiotów korzystających z obiektów Zamawiającego; Wykonawca zobowiązuje się do uzgadniania z Zamawiającymi sposobu prowadzenia

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- robót, w szczególności, które mogą negatywnie oddziaływać na otoczenie lub na funkcjonowanie placówki Zamawiającego, w tym na udzielanie świadczeń zdrowotnych (np. poprzez hałas),
- 24) wykonania innych obowiązków i spełniania wymogów przewidzianych w SWZ w załącznikach do tych dokumentów.
3. Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy:
- 1) przedstawienie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego (zwany dalej: „Inspektor Nadzoru”):
 - a) na żądanie Zamawiających, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy w terminie 7 dni – stosownego oświadczenia potwierdzającego wywóz i utylizację materiałów odpadowych, budowlanych, pochodzących z rozbiórek oraz wykopów zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami,
 - 2) przygotowanie i przekazanie organom Nadzoru Budowlanego (w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy), kompletu niezbędnych dokumentów składających się na zawiadomienie organu Nadzoru Budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
 - 3) zorganizowanie zaplecza budowy, miejsca składowania materiałów oraz zaplecza socjalnego w miejscu uzgodnionym z przedstawicielami Zamawiających,
 - 4) wykonanie prac przygotowawczych w miejscu prowadzenia robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - 5) zapewnienie bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót wszystkim osób upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych robót oraz dostarczenie, zamontowanie i utrzymanie wszelkich osłon, ogrodzenia, światła, znaków ostrzegawczych, których potrzeba wynika z obowiązujących w tym względzie przepisów szczegółowych,
 - 6) zapewnienie kompleksowej koordynacji, pełne planowanie i wykonanie rzeczowe przedmiotu umowy,
 - 7) pełnienie funkcji koordynacyjnej w stosunku do realizowanego zakresu rzeczowego przez podwykonawców i dalszych podwykonawców robót, usług i dostaw,
 - 8) zapewnienie specjalistycznego kierownictwa robót,
 - 9) właściwe zabezpieczenie wykonywanych robót i istniejącej infrastruktury technicznej, między innymi zgodnie z przepisami BHP i ppoż.,
 - 10) informowanie Inspektora Nadzoru o problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość przedmiotu umowy oraz o terminie:
 - a) zakończenia robót ulegających zakryciu,
 - b) zakończenia robót zanikających, o których Kierownik budowy zawiadomi wpisem do dziennika budowy nie później niż w terminie 5 dni roboczych przed ich zakryciem/zaniknięciem,
 - 11) wykonanie dokumentacji fotograficznej (format.jpg) lub wideo (format.avi) robót ulegających zakryciu, robót zanikających,
 - 12) wykonywania na własny koszt i ryzyko rozbiórki prac zanikających lub ulegających zakryciu lub prac dodatkowych, czy też zamiennych wykonanych odpowiednio bez wcześniejszego uzyskania akceptacji Zamawiających lub wykonanych bez wcześniejszego ich zgłoszenia Zamawiającym, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa, treścią umowy lub OPZ,
 - 13) zgłoszenie do odbioru wszelkich robót wykonywanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców poprzedzone musi być dokonaniem ich odbioru przez Kierownika budowy/ kierowników robót i potwierdzone stosownym protokołem odbioru przedłożonym Inspektorowi Nadzoru,
 - 14) przeprowadzenie wszelkich wymaganych prób, badań i sprawdzeń, w terminie pisemnie uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru, o którym Kierownik budowy powiadomi wpisem do dziennika budowy, nie później niż 7 dni przed terminem wyznaczonym do dokonania prób, badań i sprawdzeń,
 - 15) wykonanie robót rozbiórkowych będących w kolizji z planowanymi robotami,
 - ~~16) udokumentowanie wykonania jakościowego przewidzianych do realizacji zakresów rzeczowych robót,~~

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- 17) konieczność realizacji inwestycji w porze dziennej z wyłączeniem dni świątecznych zgodnie z warunkami decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 18) sprawdzanie danych zawartych w dokumentach rozliczeniowych przedmiotu umowy pod względem formalnym i merytorycznym,
- 19) uzgadnianie z Inspektorem Nadzoru zastosowania innych (równoważnych) materiałów budowlanych/urządzeń niż przewiduje dokumentacja projektowa (wątpliwości w interpretacji dokumentacji projektowej rozstrzyga Inspektor Nadzoru lub projektant),
- 20) składanie wniosków na wzorze zaakceptowanym przez Zamawiających (wniosek powinien zawierać certyfikat, karty techniczne, aprobaty, deklaracje, atesty higieniczne i świadectwo CE, DTR, instrukcję eksploatacji, warunki gwarancji) o akceptację przez Inspektora Nadzoru planowanych do wbudowania wszystkich materiałów i urządzeń, **min. 5 dni** roboczych przed zamiarem ich wbudowania,
- 21) przedkładanie Zamawiającym dokumentacji zamiennej lub rysunków warsztatowych w terminie **min. 5 dni** roboczych przed rozpoczęciem robót/zamiarem wbudowania (warunkiem wbudowania lub rozpoczęcia robót jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiających),
- 22) w przypadku zmian w dokumentacji dokonanych na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiających w formie pisemnej inicjatywy Wykonawcy lub w wyniku okoliczności powstałych z winy Wykonawcy, Wykonawca według wyboru Zamawiających ma obowiązek do przygotowania według wytycznych Zamawiających zmian w przedmiotowej dokumentacji na własny koszt i ryzyko albo opracowanie tych zmian zostanie zlecone przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy; Zamawiający mają prawo do zgłaszania uwag lub zastrzeżeń do przedstawionych przez Wykonawcę zmian do Dokumentacji, a Wykonawca ma je obowiązek uwzględnić w terminie wskazanym przez Zamawiających; nieistotna zmiana dokumentacji nie wymagająca zmiany treści umowy, wymaga pisemnej zgody Zamawiających – w pozostałych przypadkach wszelkie zmiany wymagają wcześniejszego zawarcia aneksu do umowy,
- 23) naprawa i doprowadzenie do stanu poprzedniego w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia w toku realizacji umowy istniejącej infrastruktury technicznej w tym m. in. instalacji podziemnych, urządzeń, obiektów budowlanych, naruszonych nawierzchni oraz terenów przyległych,
- 24) utrzymanie w należytym stanie technicznym i estetycznym dróg/ciągów komunikacyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych), z których korzystać będzie Wykonawca, w tym przeciwpożarowych,
- 25) ponoszenie kosztów związanych z odbiorami wskazanymi przepisami prawa przez właściwe organy/inne jednostki,
- 26) organizowanie narad koordynacyjnych na każde żądanie Zamawiających (w miejscu i terminie ustalonym z Inspektorami Nadzoru, z udziałem kierownika budowy i kierowników robót poszczególnych branż, lub innymi osobami wskazanymi przez Zamawiających),
- 27) protokolarne przejęcie terenu budowy.

§ 4

Dostawa sprzętu

1. Wykonawca w zakresie dostawy sprzętu zobowiązuje się:
 - a) dostarczyć sprzęt do pracowni angiografii Zamawiającego,
 - b) dostarczyć sprzęt, który jest fabrycznie nowy (nieużywany i wyprodukowany nie wcześniej niż w **2023 r.**), a także spełniający wymogi dopuszczenia do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie;
 - c) dostarczyć sprzęt pochodzący z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych;
 - d) dostarczyć najpóźniej wraz ze sprzętem kompletną dokumentację techniczną sprzętu, w tym wszelkie niezbędne i aktualne odpowiednio (jeżeli dotyczy): atesty, certyfikaty, autoryzacje

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



producenta dla sprzedaży i serwisu, deklarację zgodności producenta lub innych dokumentów potwierdzających, że sprzęt jest dopuszczony do odbioru i używania, a także certyfikaty CE, dokumenty gwarancyjne, świadectwa jakości wymaganych przepisami prawa oraz szczegółowe instrukcję obsługi w języku polskim, a ponadto inne dokumenty, jeżeli są wymagane przez Zamawiającego lub obowiązujące przepisy prawa;

- e) dostarczyć sprzęt zaopatrzony w etykietę handlową sporządzoną w języku polskim, zawierająca niezbędne informacje potrzebne do bezpiecznego używania dla bezpośredniego użytkownika;
 - f) dostarczyć najpóźniej wraz ze sprzętem oryginalną dokumentację dotyczącą sprzętu, a w przypadku gdy niniejsza dokumentacja jest obcojęzyczna wraz z tłumaczeniem na język polski;
 - g) dostarczyć najpóźniej wraz ze sprzętem kompletną dokumentację techniczną sprzętu, w tym wszelkie niezbędne i aktualne atesty, certyfikaty, autoryzację producenta dla sprzedaży i serwisu, deklarację zgodności producenta lub innych dokumentów potwierdzających, że sprzęt jest dopuszczony do odbioru i używania, a także certyfikaty CE, dokumenty gwarancyjne, świadectwa jakości wymaganych przepisami prawa oraz szczegółowe instrukcję obsługi w języku polskim, a ponadto inne dokumenty, jeżeli są wymagane przez Zamawiających lub obowiązujące przepisy prawa;
 - h) zapewnić zgodność numerów serii sprzętu oraz innych związanych z tym informacji na protokole odbioru, fakturze oraz innych dokumentach związanych z dostawą;
 - i) przetransportować sprzęt na własny koszt i ryzyko, w tym pokryć koszty transportu sprzętu do pracowni angiografii Zamawiających oraz koszty ubezpieczenia na czas transportu;
 - j) wykonać wszelkie prace montażowe, adaptacyjne lub inne czynności, które okażą się konieczne lub celowe dla dostarczenia i uruchomienia sprzętu w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie,
 - k) udzielić Zamawiającym bezpłatnych, bieżących informacji oraz wskazówek związanych z eksploatacją oraz utrzymaniem sprzętu;
 - l) szczegółowo zweryfikować poprawności funkcjonowania sprzętu oraz przetestować go i uruchomić;
 - m) przeszkolić personel wskazany przez Zamawiających z zakresu prawidłowej obsługi, eksploatacji i konserwacji sprzętu (w szerszym zakresie jeśli taką określa specyfikacja techniczna), a także wystawić certyfikat przeszkolonym osobom,
 - n) niezwłocznie zgłosić Zamawiającym gotowość odbioru sprzętu;
 - o) przekazać (w formie papierowej i elektronicznej) na odbiorze sprzętu informacji, co do wartości poszczególnych części przedmiotu umowy, według podziału wskazanego przez Zamawiającego na co najmniej 14 dni przed odbiorem, dla jego potrzeb ewidencyjnych;
 - p) zrealizować inne świadczenia określone w umowie lub SWZ.
2. Sprzęt dostarczony zostanie Zamawiającym wraz z poniższymi dokumentami:
- a) karta gwarancyjna (w przypadku, rozbieżności pomiędzy treścią karty gwarancyjną, a treścią umowy, w szczególności zaistnienia w karcie treści ograniczającej uprawnienia Zamawiających lub zobowiązania Wykonawcy wynikające z § 7 umowy wiążące są postanowienia umowy);
 - b) instrukcja obsługi w języku polskim (2 szt.);
 - c) inne dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa.



3. Dostarczony przedmiot umowy oznakowany winien być symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. z 2016 r. poz. 806).
4. Karta gwarancyjna musi zawierać wyszczególnienie autoryzowanych punktów serwisowych Wykonawcy w Polsce (co najmniej jeden).
5. W przypadku drobnych rzeczy dopuszczalne jest wystawienie zbiorczego dokumentu karty gwarancyjnej wyszczególniającego wszystkie drobne rzeczy.

§ 5

Cena i warunki płatności

1. Cena z tytułu realizacji przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 1 wynosi:

netto: zł (słownie: /100)

brutto: zł (słownie: /100),

w tym:

a) ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ:

netto: zł (słownie: /100)

brutto: zł (słownie: /100)

b) DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU:

netto: zł (słownie: /100)

brutto: zł (słownie: /100)

c) WYBUDOWANIE PRACOWNI:

netto: zł (słownie: /100)

brutto: zł (słownie: /100)

2. Zamawiający ponoszą odpowiedzialność względem Wykonawcy za zapłatę wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, według następujących zasad:

a) do wysokości wynagrodzenia nieprzekraczającego kwoty 8 591 073,42 zł odpowiedzialność ponosi Zamawiający;

b) do wysokości wynagrodzenia nieprzekraczającego kwoty 3 000 000,00 zł odpowiedzialność ponosi Współzamawiający.

3. W przypadku przekroczenia przez cenę zawartą w najkorzystniejszej ofercie sumy wynikającej z lit. a) i b) oraz w przypadku braku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z tytułu braku środków na sfinansowanie zamówienia, Zamawiający poinformują Wykonawcę pisemnie lub drogą elektroniczną przed zawarciem umowy o podziale zapłaty wynagrodzenia wynikającym ze zwiększenia środków na sfinansowanie zamówienia, a Strony na tej podstawie zawrą aneks do umowy, który będzie zawierał ostateczny podział płatności wynagrodzenia pomiędzy Zamawiającymi.

4. Należności z faktur płatne będą w terminie do 60 dni (faktury wystawione na Zamawiającego) oraz w terminie do 30 dni (faktury wystawione na Współzamawiającego), licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej, poprawnej pod względem rachunkowym faktury. Wykonawca wystawi faktury na rzecz Zamawiającego oraz Współzamawiającego zgodnie z podziałem płatności wskazanym w ust. 2. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie spełnienie przesłanek określonych w § 2 ust. 3 umowy, w tym jest podpisany przez Strony bez stwierdzenia istotnych wad protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 15 umowy, a także realizacja wszystkich obowiązków związanych z przedmiotem

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



umowy i wynikających z umowy lub SWZ, w szczególności uzyskanie przez Wykonawcę prawomocnego pozwolenia na użytkowanie pracowni angiograficznej.

5. Należne Wykonawcy płatności przekazywane będą na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
6. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje przegląd techniczny sprzętu w okresie trwania umowy łącznie z dojazdem serwisanta do siedziby Zamawiającego.
7. Zamawiający dopuszczają możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (platformy) zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191).

§ 6

Warunki gwarancji i okres rękojmi

1. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji oświadcza i zapewnia, że sprzęt jest prawidłowej jakości, pozbawiony wad, odpowiadający wymogom postawionym w obowiązujących przepisach prawa, umowie oraz SWZ oraz umożliwi pełne, bezproblemowe oraz prawidłowe funkcjonowanie całej pracowni angiografii Zamawiającego.
2. Wykonawca udziela miesięcznej pełnej gwarancji na sprzęt.
3. Okres gwarancji zaczyna biec w dniu podpisania przez Zamawiających protokołu odbioru końcowego bez stwierdzenia istotnych wad, o którym mowa w § 15.
4. Gwarancja obejmuje również konieczność zapewnienia przez Wykonawcę na jego koszt prawidłowego funkcjonowania części eksploatacyjnych lub innych elementów przedmiotu umowy ulegających zużyciu.
5. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać na swój koszt wszelkie przeglądy dostarczonego przedmiotu umowy wymagane przez jego producenta lub Wykonawcę w okresie gwarancji określonym w ust. 2.
6. Wykonawca wskazuje numer e-mail, na który Zamawiający lub Użytkownik może dokonywać zgłoszeń ujawnionych wad. Wykonawca wskazuje numer telefonu do kontaktów z serwisem
7. W przypadku braku możliwości zgłoszenia wady w sposób określony w ust. 6, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający zgłasza wadę listem poleconym wysłanym na adres Wykonawcy określony w umowie. Za dzień zgłoszenia wady uważa się dzień nadania listu poleconego.
8. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie do ich diagnozowania w miejscu znajdowania się rzeczy z wadą, nie później niż w terminie:
 - 24 godz. w dni robocze;
 - 48 godz. w dni wolne i świętalicząc od chwili jej zgłoszenia.
9. **W terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia wady Wykonawca:**
 - a) usunie wadę, albo
 - b) pisemnie odmówi usunięcia wady podając ustaloną przyczynę wystąpienia wady oraz uzasadnienie – brak pisemnej odmowy z podaniem uzasadnienia w terminie uważa się za uznanie odpowiedzialności za wadę.
10. Jeżeli od usunięcia wady do czasu ujawnienia kolejnej wady tego samego rodzaju w tym samym elemencie upłynął najwyżej tydzień, terminy określone w ust. 8 i 9 zostają skrócone do następnego dnia roboczego.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



11. Odmowa usunięcia wady może nastąpić w przypadku, gdy wada nie wynika z przyczyn konstrukcyjnych, produkcyjnych, materiałowych lub innych za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Domniemywa się, że ujawniona wada wynika z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wykonawca, w przypadku odmowy usunięcia wady, w terminie na usunięcie wady powinien wykazać odpowiednimi dowodami, że nie ponosi on odpowiedzialności za zaistniałą wadę.
12. Nieprawidłowe działanie lub jego brak osób obsługujących przedmiot umowy, w którym ujawniła się wada może być podstawą do odmowy uznania odpowiedzialności za wadę, jedynie jeżeli:
 - a) nie stosowały się one do dostarczonej instrukcji obsługi, lub
 - b) ich zachowanie w sposób oczywisty było nieprawidłowe (wedle miary zachowania przeciętnego dorosłego człowieka).
13. Usunięcie wady w okresie gwarancji może polegać na:
 - a) naprawie rzeczy,
 - b) wymianie uszkodzonego elementu rzeczy na nowy,
 - c) zmianie oprogramowania rzeczy,
 - d) wymianie całej rzeczy na nową.
14. Wykonawca potwierdza datę usunięcia wady w raporcie serwisowym i ew. paszporcie technicznym.
15. W przypadku trzykrotnego ujawnienia się istotnej wady tego samego rodzaju lub tego samego elementu rzeczy Wykonawca zobowiązany jest wymienić element rzeczy na nowy w terminie 14 dni.
16. W przypadku kiedy Wykonawca nie usunie wady w terminie 14 dni od dnia jej zgłoszenia, Zamawiający mają prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zleca usunięcie wady osobie trzeciej, która posiada autoryzację producenta do dokonywania takich napraw bez utraty gwarancji producenta.
17. W przypadku ukazania się w okresie gwarancji poprawek dostarczonego specjalistycznego oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest przekazać te poprawki Użytkownikowi w terminie 14 dni od dnia ich ukazania się. Na żądanie Użytkownika Wykonawca udzieli niezbędnej pomocy w ich instalacji.
18. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze swoimi zobowiązaniami gwarancyjnymi.
19. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 10 lat dla aparatury medycznej i 5 lat IT (komputery) po upływie okresu gwarancji. Czas dostawy dla każdej części zamiennej po okresie gwarancji nie może przekroczyć 14 dni."
20. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.
21. Wykonawca zobowiązany jest wykonać bezpłatny przegląd techniczny przedmiotu dostawy minimum raz w każdym roku trwania gwarancji. Przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu każdego roku trwania gwarancji lub w innym terminie uzgodnionym z Użytkownikiem.
22. W trakcie przeglądu technicznego Wykonawca wykona wszelkie zalecane czynności konserwacyjne oraz sprawdzi stan techniczny przedmiotu dostawy w siedzibie Zamawiającego, w miejscu, we którym użytkowany jest przedmiot umowy.
23. W przypadku kiedy Wykonawca nie wykona w terminie przeglądu technicznego, Zamawiający mają prawo zlecić jego wykonanie osobie trzeciej, która posiada autoryzację producenta do dokonywania takich przeglądów bez utraty gwarancji producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.
24. Wykonawca udostępni urządzenie zastępcze w czasie gwarancji lub rękojmi w przypadku awarii lub/i

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



konieczności zabrania urządzenia do przeglądu poza siedzibę Zamawiającego lub/i na czas przeglądu.

25. W przypadku, gdy przedmiot umowy lub jego część objęta jest gwarancją producenta (którym jest podmiot inny niż Wykonawca) Wykonawca obowiązany jest wydać Zamawiającym karty gwarancyjne producenta/ich kopie oraz wszystkie niezbędne dokumenty umożliwiające realizację uprawnień z gwarancji udzielonej przez producenta.
26. Wykonawca zobowiązany jest działać w sposób umożliwiający uzyskanie i zachowanie gwarancji producenta przez Zamawiającego.

§ 7

Warunki gwarancji i okres rękojmi w zakresie robót

1. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji oświadcza i zapewnia, że wykonane roboty, w tym prace adaptacyjne oraz dotyczące montażu sprzętu są prawidłowej jakości, pozbawione wad, odpowiadające wymogom postawionym w obowiązujących przepisach prawa, umowie oraz SWZ oraz umożliwiają pełne, bezproblemowe oraz prawidłowe funkcjonowanie całej pracowni angiografii Zamawiającego oraz sprzętu. Ponadto Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, że roboty wykonane zgodnie z wymogami i oczekiwaniami Zamawiających, warunkami (normami) technicznymi wykonawstwa i warunkami Umowy, bez wad pomniejszających wartość robót lub uniemożliwiających użytkowanie pracowni angiografii oraz sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Okres rękojmi wynosi tyle samo co okres gwarancji wskazany w ust. 3.
3. Wykonawca udzieli-miesięcznej gwarancji na roboty budowlane licząc od daty podpisania przez Zamawiających protokołu odbioru końcowego bez stwierdzenia istotnych wad, o którym mowa w § 15 umowy.
4. Okres gwarancji i rękojmi dla naprawianego elementu ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad.
5. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający mogą obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub technicznej obiektu.
6. Zamawiający zastrzegają sobie prawo korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Wykonawca w ramach gwarancji i rękojmi jest zobowiązany usunąć wady, usterki lub awarie związane z Przedmiotem umowy w ciągu 7 dni od wysłania, w tym drogą poczty elektronicznej przez Zamawiającego zawiadomienia o zaistnieniu wady, usterki lub awarii, chyba, że Strony ustalą w tym zakresie odmienny termin. W przypadku zgłoszenia awarii określonej przez Zamawiającego jako pilną tj. zagrażającą bezpieczeństwu ludzi i mienia – Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do jej usunięcia w ciągu 24 godz. od zgłoszenia, w pozostałych przypadkach w ciągu 7 dni.
8. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów przystąpienia do usunięcia wad, usterek lub awarii określonych w ust 7 powyżej, Zamawiający mają prawo zlecić wykonanie tego usunięcia podmiotowi trzeciemu lub usunąć je samodzielnie na koszt i ryzyko Wykonawcy. Dodatkowo w przypadku nagłej i niecierpiącej zwłoki sytuacji zagrażającą bezpieczeństwu ludzi i mienia, Zamawiający zastrzegają sobie prawo przystąpienia do usuwania tejże awarii bezzwłocznie po poinformowaniu Wykonawcy o jej zaistnieniu, na koszt i ryzyko Wykonawcy chyba, że Wykonawca przystąpi bezzwłocznie do jej usuwania.
9. Odmowa usunięcia wady może nastąpić w przypadku, gdy wada nie wynika z przyczyn konstrukcyjnych, produkcyjnych, materiałowych lub innych za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Domniemywa się, że ujawniona wada wynika z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wykonawca, w przypadku odmowy usunięcia wady, w terminie na usunięcie wady powinien wykazać odpowiednimi dowodami, że nie ponosi on odpowiedzialności za zaistniałą wadę.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



§ 8

Kary umowne

1. „Wykonawca zapłaci Zamawiającym poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:
 - a) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy – w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad nieistotnych stwierdzonych podczas odbioru, zgodnie z § 15 ust. 15 – w wysokości 0,01 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - c) zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady zgodnie z § 6 ust. 9 umowy lub § 7 ust. 7 umowy – w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - d) nie wykonania lub nienależytego wykonania jednego z obowiązków wskazanych w § 3 ust. 2 lub 3 oraz § 4 – w wysokości 0,01 % wartości brutto za każdy tego typu przypadek,
 - e) naruszenia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w wysokości 0,04% wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek,
 - f) odstąpienia od umowy przez Zamawiających lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto umowy.”
2. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody strony, może ona dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
3. Naliczona kara umowna może zostać potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Maksymalna łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 15% wartości brutto umowy.

§ 9

Zmiana umowy

1. Strony przewidują możliwość istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku:
 - a) nastąpi obniżenie ceny;
 - b) gdy nastąpi zwiększenie rabatu;
 - c) gdy nastąpi zmiana numeru katalogowego nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - d) gdy zaistnieje potrzeba lub konieczność zmiany treści umowy w związku z wymogami wynikającymi z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) (dalej jako: „**RODO**”);
 - e) gdy w wyniku okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym leżących po stronie Zamawiającego nastąpi przedłużenie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności dostawy lub wykonania prac adaptacyjnych/modernizacyjnych pomieszczeń, wówczas Wykonawca wykazując wystąpienie tych okoliczności może zwrócić się do Zamawiającego o zmianę terminu wykonania umowy, przy czym taka zmiana terminu wykonania umowy powinna być proporcjonalna do okresu niezależnego od Wykonawcy opóźnienia i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- f) gdy celowym lub koniecznym dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia i jego zakończenia stanie się dokonanie dodatkowych (nieprzewidzianych w OPZ i umowie) lub zamiennych prac lub czynności, przy czym wartość prac dodatkowych nie może przekraczać 30% wartości brutto umowy, a wynikające z tej zmiany umowy przedłużenie realizacji umowy nie może przekroczyć 12 miesięcy,
- g) gdy dojdzie do przedłużenia się lub wstrzymania prac objętych umową w wyniku przedłużenia się procedur administracyjnych dotyczących przedmiotu umowy, w szczególności jeżeli dojdzie do przewlekłości postępowania administracyjnego z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę; w takim wypadku dopuszcza się możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy proporcjonalnie do okresu, w którym prace nie mogły być realizowane z wyżej wskazanych przyczyn, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące;
- h) gdy dojdzie do przedłużenia się lub wstrzymania czynności Wykonawcy, których wykonanie jest konieczne dla prawidłowego wykonania, odbioru lub użytkowania przedmiotu umowy, w szczególności w wyniku zaistnienia bezczynności lub przewlekłości (z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę) w zakresie uzyskania odpowiednich decyzji (np. decyzji na użytkowanie), w tym pozwoleń, zgód, opinii, zaświadczeń itd. od organów administracji publicznej lub innych uprawnionych podmiotów; w takim wypadku dopuszcza się możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy proporcjonalnie do okresu, w którym wyżej wskazane czynności nie mogły być realizowane z wyżej wskazanych przyczyn, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące;
- i) gdy zmiany terminu wykonania umowy będącego następstwem okoliczności niezależnych od Stron i niemożliwych do przewidzenia (siła wyższa), które uniemożliwiają lub w istotnym stopniu utrudniają realizację Umowy. Zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez siłę wyższą, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące;
- j) gdy zajdzie konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia w SWZ w sytuacji, gdyby zastosowanie pierwotnie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy, czego Zamawiający nie mieli możliwości przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przy czym, jeżeli o tą zmianę wnioskuje Wykonawca, to jest on zobowiązany wykazać Zamawiającym wystąpienie tych okoliczności. Zmiany, o których mowa nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy, a rozwiązania alternatywne nie mogą mieć gorszej jakości, funkcjonalności, kompatybilności i właściwości niż rozwiązanie zaoferowane lub pierwotnie wynikające z OPZ,
- k) gdy nastąpi konieczność zmiany sposobu realizacji umowy w wyniku niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych przez Zamawiających w dokumentach zamówienia lub niezbędnych do wykonania umowy, spowodowana w szczególności zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu fakt niedostępności materiałów lub urządzeń na rynku, zwłaszcza zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku; przy czym zmiana taka może być podstawą zwiększenia wynagrodzenia, lecz nie więcej niż o 20 % podstawowej wartości Umowy wyłącznie w przypadku, w którym Wykonawca udowodni, iż ceny materiałów lub urządzeń zastępujących wycofane z produkcji lub rynku są wyższe od proponowanych w ofercie, o co najmniej 25 %,
- l) gdy celowe będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się na rynku i możliwość zastosowania po zawarciu umowy części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji



wykonanego przedmiotu umowy, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy,

- m) gdy celowe będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się i możliwość zastosowania po zawarciu umowy nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub jego kosztów lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, czego nie można było przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia wykonawcy o więcej niż 20 % podstawowej wartości umowy,
- n) gdy nastąpi konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu w szczególności innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- o) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub Zamawiających lub inne podmioty inwestycjami, w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji, w tym wydłużenie terminu realizacji umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące; przedłużenie terminu wykonania umowy powinno być proporcjonalne do opóźnień, które powstały w wyniku wystąpienia wyżej wskazanych okoliczności;
- p) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres po uzgodnieniu i pisemnym potwierdzeniu danego okresu z Wykonawcą,
- q) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności;
- klęskami żywiołowymi;
 - zaistnieniem nieprzewidywalnych warunków fizycznych, (przez które należy rozumieć jakiegokolwiek działanie sił natury, którego nie dało się przewidzieć lub takie, że od doświadczonego Wykonawcy nie można było w sposób rozsądny oczekiwać zastosowania przeciw nim wystarczających środków ostrożności, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, dokonywanie odbiorów), powodujące przedłożenie terminu wykonania przedmiotu umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,
- r) zmiany spowodowane nieprzewidzianą zmianą przepisów prawa mających zastosowanie do niniejszej umowy lub warunkami geologicznymi, terenowymi, wodnymi itp., w szczególności:
- odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.);
 - niewypały i niewybuchy;
 - wykopaliska archeologiczne, nieprzewidywane w SWZ, powodujące przedłożenie terminu wykonania przedmiotu umowy, lecz nie dłużej niż o 24 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,
- s) zmiany Umowy spowodowane siłą wyższą, w tym:
- pandemią Covid-19,
 - zbrojną agresją Rosji na Ukrainę,
 - światową lub krajową ponadprzeciętną dekonjunkturą lub kryzysem gospodarczym,
 - następującym po zawarciu Umowy przerwaniem łańcucha dostaw materiałów niezbędnych do wykonania robót budowlanych lub deficytu, w tym brak dostępności wyżej wskazanych materiałów,

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.





powodujące konieczność przedłożenia okresu obowiązywania Umowy, lecz nie więcej niż o 24 miesiące lub konieczność zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 50 % wartości brutto umowy.

- t) zmiany terminu wykonania Umowy będącego następstwem niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w wydawaniu decyzji, opinii lub zmian w dokumentacji projektowej koniecznych dla prawidłowej realizacji Umowy lub w wykonywaniu innych czynności przez instytucje i urzędy (przez tego typu opóźnienie strony rozumieją brak podjęcia przez urząd lub instytucje danej czynności w terminie przewidzianym w obowiązujących przepisach prawa z przyczyn niezależnych od Wykonawcy). Zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez okoliczności niezawinione przez Wykonawcę i tego typu zmiany nie powinny łącznie przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 24 miesiące;
2. Ponadto istnieje możliwość zmiany umowy jeżeli:
- 1) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;
 - b) w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
 - 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
3. Wykonawca powinien wykazać Zamawiającym okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy. Zamawiający mają w tym zakresie prawo żądania przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednich wyjaśnień, oświadczeń lub innych dokumentów które pozwolą Zamawiającemu ocenić zasadność zmiany umowy.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy

1. Zamawiający są uprawnieni do odstąpienia od umowy (w tym także w części), z winy Wykonawcy w przypadku każdego rażącego naruszenia umowy przez Wykonawcę, m.in. jeżeli:
 - a) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy, w tym jego części przekraczającą 7 dni,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia lub prowadzona jest egzekucja obejmująca roszczenie obejmujące istotną część majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca nie rozpoczął czynności objętych przedmiotem zamówienia bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiających,
 - d) Wykonawca z jego winy przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- e) mimo 2-krtonego wezwania Zamawiających, Wykonawca wykonuje Umowę w sposób nienależyty,
 - f) Wykonawca w związku z realizacją niniejszej Umowy narusza powszechnie obowiązujące przepisy, stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa, zdrowia lub życia pacjentów i personelu Zamawiających lub osób trzecich,
 - g) naruszenia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych,
 - h) w przypadku braku możliwości lub istnienia ograniczeń w użytkowaniu przedmiotu umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,
 - i) w przypadku odmowy dokonania przez Zamawiających odbioru przedmiotu umowy lub nieusunięcia przez Wykonawcę wad lub innych nieprawidłowości wskazanych przez Zamawiających w protokole odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiających.
2. Strona może realizować swoje uprawnienie do odstąpienia od umowy w terminie 90 dni od dnia wystąpienia podstawy odstąpienia, nie krócej jednak niż do czasu jej ustania.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy, Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie za prawidłowo wykonaną część przedmiotu umowy, która została przez Zamawiającego odebrana na podstawie protokołu odbioru. W takim wypadku § 15 umowy ma odpowiednie zastosowanie.

§ 11

Wykonanie Zastępcze

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wykonanie przez niego przedmiotu umowy w całości bądź w części po terminie określonym w umowie, w także w zakresie terminów pośrednich może nie mieć dla Zamawiających znaczenia.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części przekraczającej 14 dni, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie przedmiotu umowy przez innego wykonawcę (tzw. wykonanie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania niezrealizowanej części Przedmiotu umowy.
3. W przypadku wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się wyrównać Zamawiającym poniesioną szkodę tj. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy wynagrodzeniem za wykonanie przedmiotu umowy, które Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z wykonaniem zastępczym, a wynagrodzeniem Wykonawcy, które Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten należycie wykonał przedmiot umowy objęty wykonaniem zastępczym.
4. W przypadku zlecenia przez Zamawiających wykonania zastępczego, Wykonawca bez wyraźnej zgody udzielonej co najmniej w formie dokumentowej, nie może podejmować się działań objętych zakresem wykonania zastępczego.
5. Odstąpienie przez Zamawiających lub Wykonawcę od umowy nie wpływa na uprawnienie zlecenia przez Zamawiającego wykonania zastępczego na zasadach wynikających z niniejszego paragrafu.

§ 12

Prawa autorskie

1. Zamawiający nabywają prawa autorskie majątkowe do wszelkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych przez Wykonawcę w związku z lub przy okazji realizacji niniejszej umowy, w szczególności w zakresie projektu budowlano – wykonawczego **Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”**.



- we wszystkich branżach (konstrukcyjno – budowlana, elektryczna, teletechniczna, sanitarna, p.poż, drogowa z zielenią oraz wszystkie inne wynikające z przepisów dotyczących funkcjonowania i projektowania tego typu zakładów), specyfikacje technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, projektu technologii, dokumentacji powykonawczej oraz wszelkiego rodzaju analiz, opracowań, projektów lub innego rodzaju dokumentacji wytworzonej przez Wykonawcę na potrzeby lub w związku z realizacją przedmiotu umowy (dalej jako: „**Utwory**”).
2. W chwili otrzymania przez Zamawiających nośników zawierających Utwory Wykonawca w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy przenosi na rzecz Zamawiających autorskie prawa majątkowe oraz prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych w odniesieniu do Utworów na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności do:
 - 1) prawa do wykonania innej dokumentacji, w tym na podstawie przekazanej dokumentacji;
 - 2) wielokrotnego wykorzystywania do realizacji inwestycji na każdym etapie;
 - 3) utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji każdą możliwą techniką, w szczególności poprzez drukowanie, wykonywanie odbitek, przy użyciu nośników magnetycznych, cyfrowych, technik komputerowych - na dowolnym rodzaju materiału i dowolnym nośniku, w nakładzie w dowolnej wielkości;
 - 4) wielokrotnego wykorzystania do opracowania i realizacji projektów budowlanych, wykonawczych z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi;
 - 5) udostępniania projektantom i innym wykonawcom (w szczególności realizującym wykonanie zastępcze), w tym także wykonanych kopii;
 - 6) wprowadzenia do pamięci komputera;
 - 7) umieszczania na okolicznościowych okładkach płyt CD lub DVD;
 - 8) rozpowszechniania w sieci Internet i innych publikatorach;
 - 9) przetwarzania i modyfikowania treści Utworów w jakikolwiek sposób - samodzielnie lub w drodze zlecenia osobom trzecim;
 - 10) wprowadzania jakichkolwiek zmian;
 - 11) zlecenia wykonywania zależnych praw autorskich innym podmiotom w tym udostępnienie dokumentacji osobom trzecim w celu sprawowania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na jej podstawie, gdyby nadzór autorski nie mógłby być prowadzony przez autora Utworów,
 - 12) publikowania części lub całości w celach marketingowo-promocyjnych;
 - 13) na wszystkich innych znanych w chwili zawarcia umowy, w zakresie niezbędnym do realizacji zadań inwestycyjnych i prac remontowych.
 3. Wykonawca przenosi na Zamawiających własność nośników, na których znajdują się Utwory.
 4. Strony ustalają, że wynagrodzenie określone w niniejszej umowie obejmuje również wynagrodzenie na zbycie niniejszych praw na wszystkich w/w polach eksploatacji, a także wykonywanie przez Zamawiających lub osoby przez Zamawiających wskazane autorskich praw zależnych.
 5. Wykonawca oświadcza, że realizując przedmiot umowy nie narusza praw autorskich, a w przypadku stwierdzenia ich naruszenia, poniesie z tego tytułu wszystkie konsekwencje prawne i finansowe.
 6. Dodatkowo Wykonawca udziela Zamawiającym w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie niewyłącznej, nieograniczonej w czasie oraz terytorialnie licencji do utworów w postaci oprogramowania lub systemu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania, konserwacji lub serwisowania urządzeń i sprzętu objętego niniejszą umową. Licencja ma zapewnić możliwość naprawy, serwisowania i konserwacji wskazanych urządzeń lub sprzętu objętego przedmiotem umowy, w

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



szczególności w okresie pogwarancyjnym w ramach odrębnie udzielonego zamówienia, także jeżeli zamówienie zostanie udzielone innemu podmiotowi niż Wykonawca. Gdy będzie to konieczne dla prawidłowego funkcjonowania, konserwacji lub serwisowania urządzeń lub sprzętu objętego przedmiotem umowy także przez innego wykonawcę wyłonionego przez Zamawiających w ramach odrębnego zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wydania kodów źródłowych oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia). Niniejsze uprawnienia Zamawiających nie mogą prowadzić do ujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawcy, czy też producenta urządzenia oraz narażać na niebezpieczeństwa pacjentów Zamawiającego.

§ 13

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Dla zabezpieczenia należytego i zgodnego z Umową wykonania umowy Wykonawca wniósł, przed podpisaniem niniejszej Umowy, zabezpieczenie w wysokości 5% całkowitej ceny brutto podanej w ofercie za wykonanie przedmiotu umowy, co stanowi kwotę zł (słownie: złotych/100).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę w formie
3. Zamawiający zastrzegają, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – gwarancja winna zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia w terminie 14 dni Zamawiającym - beneficjentom, na pierwsze pisemne żądanie, kwoty do wysokości wniesionego zabezpieczenia w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Dokument gwarancyjny powinien obejmować okres, na który niniejsza Umowa została zawarta, przy uwzględnieniu okresu gwarancji i rękojmi powiększony o okres równy okresowi na zwrot zabezpieczenia.
4. W przypadku konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia terminu gwarancji albo, jeżeli nie będzie to możliwe, do wniesienia nowej gwarancji na przedłużony termin realizacji przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwracają je, wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy – na rachunek Wykonawcy.
6. Zabezpieczenie z tytułu należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
 - 1) 70 % z wniesionego zabezpieczenia – w terminie 30 dni od daty podpisania przez Wykonawcę, oraz Zamawiających lub inną osobę/podmiot przez niego upoważnioną protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń;
 - 2) 30 % z wniesionego zabezpieczenia – nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi i gwarancji za wady.

§ 14

Przedstawiciele Stron

1. Zamawiający jest upoważniony także w imieniu Współzamawiającego do prowadzenia kontroli zgodności prac z Umową, SWZ (wraz z załącznikami), dokumentacją projektową, obowiązującymi normami technicznymi, przepisami prawa budowlanego, sztuką budowlaną i dobrą praktyką budowlaną. W tym celu Zamawiający ma zapewniony nieograniczony dostęp na teren robót.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



2. Zamawiający mają prawo wskazać nadzór inwestorski lub inne osoby w celu kontroli przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego, a Wykonawca ma prawo i obowiązek udostępnić tym osobom teren robót oraz wszelką dokumentację Przedmiotu umowy.
3. Inspektor nadzoru lub osobowy wskazane w ust. 2 nie mają prawa do żądania od Wykonawcy wykonania robót dodatkowych, uzupełniających lub zamiennych, zwiększania zakresu robót ani też wyrażania zgody na ich wykonanie, chyba, że będą legitymować się pisemnym pełnomocnictwem wprost na to wskazującym i prześlą to pełnomocnictwo Wykonawcy.
4. Jako koordynatora realizacji Przedmiotu umowy na cały okres obowiązywania umowy Zamawiający wyznaczają
a) tel....., email:.....
4. Wykonawca jest zobowiązany:
 - a) ściśle współpracować z innymi uczestnikami procesu budowlanego,
 - b) stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji Zamawiających i ich umocowanych przedstawicieli dotyczących prawidłowości wykonywania Przedmiotu umowy,
 - c) informować inspektora nadzoru lub inną wyznaczoną osobę i Zamawiającego o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót oraz opóźnienie terminu zakończenia Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zapewni wykonanie i kierowanie robotami budowlanymi w odpowiednich branżach przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje i uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
6. Do kierowania wykonywaniem oraz koordynacji całego okresu realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza kierownika budowy:, tel., email.....
7. Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w sprawach związanych z niniejszą umową:, tel., email.....

§ 15

Zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Zamawiający przewiduje odbiór końcowy i odbiór częściowy w zakresie wskazanym w ust. 4.
2. W odbiorze, o których mowa w ust. 1 uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy (Kierownik Budowy) oraz inspektorzy nadzoru inwestorskiego.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie:
 - a) dokumentacji powykonawczej (w tym kosztorysy powykonawcze),
 - b) protokołów technicznych odbioru, gwarancji,
 - c) instrukcji obsługi,
 - d) aprobat technicznych,
 - e) atestów i certyfikatów jakości,
 - f) deklaracji zgodności z PN,
 - g) pozostałych dokumentów dotyczących zamówienia oraz przedmiotu umowy.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



4. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie.
5. Inspektor Nadzoru dokonuje odbioru robót zanikających oraz robót ulegających zakryciu w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia potrzeby odbioru przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy i pisemnego powiadomienia Inspektorów Nadzoru. Nie odebranie robót w tym terminie nie wstrzymuje postępu prac, a roboty zanikające oraz ulegające zakryciu uznaje się za wykonane prawidłowo, natomiast jeżeli Wykonawca nie poinformował o wystąpieniu robót zanikających lub ulegających zakryciu Zamawiającego, to zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrywki niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt.
6. Po zakończeniu wykonaniu wszystkich dostaw i robót budowlanych, uzyskaniu wszelkich wymaganych przepisami prawa pozytywnych opinii i zezwoleń (w tym pozwolenia na użytkowanie), przeprowadzeniu uruchomienia sprzętu i szkoleń personelu Zamawiającego, wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego.
7. Warunkiem dokonania odbioru końcowego ze strony Zamawiającego jest otrzymanie od Wykonawcy kompletnej dokumentacji niezbędnej do pełnej i bezproblemowej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa eksploatacji Pracowni Angiografii.
8. Warunkiem podpisania protokołu odbioru końcowego w zakresie dostarczonego i zamontowanego sprzętu jest:
 - a) wykonanie testów akceptacyjnych, specjalistycznych,
 - b) wykonanie prac niezbędnych do instalacji i uruchomienia urządzenia oraz jego zainstalowanie wraz z wykonaniem wszystkich wymaganych prób, pomiarów, w tym wykonania pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i przedstawienia w formie Protokołu Ochrony Przeciwporażeniowej, wykonanie testów akceptacyjnych i specjalistycznych oraz wykonanie i przekazanie zaakceptowanego przez SANEPID projektu osłon stałych dla pracowni angiograficznej. Ponadto wymagane jest oznakowanie pracowni zgodnie z przepisami obowiązującymi w RP w tym zakresie,
 - c) wykonanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu projektu instalacji oraz dokumentacji powykonawczej, wszystkich wykonanych protokołów, protokołów z wykonania pomiarów i testów, atestów oraz certyfikatów na zastosowane materiały (po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej bez zabezpieczeń na CD),
 - d) wszelka dokumentacja (protokoły, testy, certyfikaty, instrukcja obsługi, konserwacji i dezynfekcji itp.) winna być sporządzona w języku polskim, musi być dostarczona przed terminem odbioru przedmiotu umowy,
 - e) zapewnienie przez Wykonawcę, aby wszelkie materiały niezbędne do wykonania prac związanych z instalacją i uruchomieniem urządzenia Wykonawca zapewnił we własnym zakresie, a prace te wykona z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykorzystane materiały muszą posiadać wszelkie atesty i certyfikaty wymagane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami do stosowania ich w obiektach służby zdrowia. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym warunki i terminy ich wykonywania w czynnym obiekcie. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie robót również w dni ustawowo wolne od pracy,
 - f) wykonanie innych czynności lub prac, które okażą się konieczne lub celowe dla zapewnienia prawidłowego i bezproblemowego użytkowania przez Zamawiającego przedmiotu umowy.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



9. Zamawiający jest uprawniony do wnoszenia uwag lub zastrzeżeń do protokołu odbioru końcowego również w zakresie wykonanej dokumentacji, dostaw, prac, robót lub czynności wykonanych przez Wykonawcę na wcześniejszym etapie realizacji umowy (np. wybudowania pracowni angiografii lub dostosowania pomieszczeń) w szczególności, jeżeli uniemożliwiają, utrudniają lub ograniczają prawidłowe i pełne funkcjonowanie sprzętu w obiekcie Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca ma obowiązek usunąć wszelkie stwierdzone w tym obszarze wady, usterki, braki lub nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość wykonania przedmiotu umowy, mianowicie wykonanie roboty budowlanej wraz z dostawą angiografu oraz jego montażem i uruchomieniem oraz przeprowadzeniem szkolenia wstępnego, a także uzyskanie przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego, będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury końcowej.
11. Wykonawca zgłasza w formie co najmniej dokumentowej Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
12. W ciągu 7 dni roboczych od daty doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia, Zamawiający powołuje komisję odbiorową i rozpoczyna odbiór nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru, o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie. Zakończenie prac Komisji spisaniem i podpisaniem protokołu odbioru jest równoznaczne z potwierdzeniem terminu zakończenia przedmiotu zamówienia.
13. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone istotne wady, to Zamawiający odstępuje od odbioru przedmiotu zamówienia do czasu usunięcia wad, wyznaczając wykonawcy termin do ich usunięcia. Po otrzymaniu od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o usunięciu wad Zamawiający wznawia czynności odbioru robót budowlanych.
14. Odbiór przedmiotu zamówienia nie może być dokonany, jeżeli stwierdzone wady lub inne naruszenia postanowień niniejszej umowy obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową przedmiotu zamówienia.
15. W przypadku zaistnienia wad nieistotnych, które nie obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową przedmiotu zamówienia i nadają się do usunięcia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odrębny termin na ich usunięcie. Po ich usunięciu strony spiszą dodatkowy protokół odbioru bezusterkowego.
16. W razie stwierdzenia takich wad lub naruszeń umowy w toku czynności odbioru przedmiotu zamówienia lub w okresie rękojmi, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może albo:
 - b. obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej przedmiotu umowy, albo
 - c. zażądać wykonania robót po raz drugi na koszt wykonawcy, zachowując przy tym prawo do domagania się od wykonawcy odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.
17. O terminie odbioru robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem właściwe organy administracyjne i instytucje, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa.
18. Zamawiający wyznaczy datę gwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem nie krótszym niż 7 dni. Przy odbiorach tych stosowane będą zasady, jak dla odbioru końcowego.



19. Prace budowlane zostaną objęte całkowitą gwarancją wraz z wmontowanymi i wbudowanymi urządzeniami. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania gwarancji do dokonywania na własny koszt w okresie gwarancyjnym wszelkich niezbędnych:
- przebiegów serwisowych zainstalowanych przez siebie urządzeń, a wymaganych odrębnymi zapisami kart gwarancyjnych tychże urządzeń,
 - przebiegów konserwacyjnych,
 - napraw.

§ 16

Postanowienia końcowe

- W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie ma prawo polskie.
- Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
- Zmiany oraz uzupełnienia umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- Wszelkie spory między stronami wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
- Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- Integralną część umowy stanowi:
 - Załącznik nr 1 do umowy - Oferta Wykonawcy;
 - Załącznik nr 2 do umowy - SWZ wraz z załącznikami, w szczególności załącznik nr 2, 8 i 10 do SWZ;
 - Załącznik nr 3 do umowy - Umowa powierzenia danych osobowych.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

WSPÓŁZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....



Realizacja projektu pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”

Załącznik Nr 4A

do Specyfikacji Warunków Zamówienia

DZP/58/2023

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w dniu2023 r. pomiędzy:

I. Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000457089,

NIP : 888 31 17 873, REGON : 341411727, reprezentowanym przez :

.....

oraz

Współzamawiającym:

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu, pod numerem 0000331628, o kapitale zakładowym w wysokości 442 127 000,00 zł, NIP: 956-225-29-41, REGON: 340600685, zwanym dalej „Współzamawiającym”,

reprezentowana przez:

Zamawiający i Współzamawiający zwani są łącznie dalej: **Administratorem** bądź **ADO**,

a

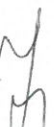
....., NIP:, KRS:, działającym osobiście/ za którego działa, zwanym/ą dalej **Przetwarzającym**,

łącznie jako **Strony**, o następującej treści.

§ 1 Postanowienia Ogólne

1. Strony oświadczają, że łączy ich umowa z dn. **NR_UMOWY DATA_UMOWY** w przedmiocie („**umowa podstawowa**”) i w związku z wykonywaniem tej umowy Administrator powierza Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych określonych w niniejszej umowie oraz umowie podstawowej.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



2. Strony oświadczają, że znane są im normy prawne i ciążące na nich obowiązki wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119) (RODO).
3. Administrator jest administratorem danych osobowych powierzonych niniejszą umową i umową podstawową.
4. Administrator obowiązany jest w szczególności do współdziałania z Przetwarzającym w celu realizacji niniejszej umowy oraz starannego udzielania poleceń w zakresie przetwarzania przez Przetwarzającego danych osobowych mu powierzonych.

§ 2 Przetwarzanie

1. Przedmiotem przetwarzania będą dane osobowe wynikające z niniejszej umowy oraz umowy podstawowej.
2. Powierzone dane osobowe będą przetwarzane przez czas trwania umowy podstawowej.
3. Charakter i cel przetwarzania danych osobowych wynika z umowy podstawowej, tj.:
 - 3.1. charakter – serwisowanie, przeglądy, naprawy urządzenia;
 - 3.2. cel – realizacja umowy podstawowej, umożliwienie ADO wywiązanie się z obowiązków nałożonych przepisami prawa.
4. Przetwarzanie będzie obejmować następujące rodzaje danych osobowych:
 - 4.1. dane zwykłe,
 - 4.2. dane wrażliwe.
5. Przetwarzanie będzie dotyczyć następującej kategorii osób:
 - 5.1. dane osobowe pacjentów: imię nazwisko, nr PESEL, dane dotyczące zdrowia pacjenta (wynik), dane genetyczne pacjentów (wynik).
 - 5.2. dane osobowe personelu: (lekarz, diagnosta, personel pomocniczy: pracowników (imię nazwisko, informacje o kwalifikacjach), osób zatrudnionych w oparciu o umowę cywilnoprawną (imię nazwisko, informacje o kwalifikacjach), podmiotów współpracujących (imię nazwisko, informacje o kwalifikacjach).

§ 3

Podpowierzenie

1. Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
2. Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności: stanowić będzie załącznik do umowy.
3. Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.
4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych w formie pisemnej pod rygorem nieważności o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.

5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania

- zapropnować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
- podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

6. W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.

§ 4 Obowiązki Przetwarzającego

- Przetwarzający obowiązany jest do:
 - 1.1. przetwarzania powierzonych danych osobowych wyłącznie w celu i zakresie określonym w niniejszej umowie oraz umowie podstawowej,
 - 1.2. przetwarzania powierzonych danych osobowych wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora, co obejmuje także drogę elektroniczną,
 - 1.3. nie przekazywania powierzonych danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (tj. poza Europejski Obszar Gospodarczy – EOG),
 - 1.4. uzyskać uprzednią pisemną zgodę Administratora na przekazywanie powierzonych danych osobowych poza obszar EOG,
 - 1.5. uzyskania od osób, które dane osobowe przetwarzają zobowiązania do zachowania tajemnicy lub upewnienia się, że osoby te podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy,
 - 1.6. zachowania wymogów bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych określonych w art. 32 RODO oraz mocą niniejszej umowy i umowy podstawowej, a także mocą Polityki Ochrony Danych Osobowych obowiązującej u Administratora,
 - 1.7. przestrzegania warunków korzystania z usług dalszego przetwarzającego,
 - 1.8. pomagania Administratorowi odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą w zakresie jej praw określonych w rozdziale III RODO,
 - 1.9. pomagania Administratorowi z wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32 – 36 RODO,
 - 1.10. w przypadku zakończenia przetwarzania powierzonych danych osobowych, w zależności od decyzji Administratora, usunięcia lub zwrócenia mu wszelkich danych osobowych i usunięcia wszelkich ich kopii. Usunięcie lub zwrot winien być stwierdzony pisemnych protokołem, a brak jego sporządzenia obciąża Przetwarzającego,
 - 1.11. udostępnienia Administratorowi wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków wynikających z niniejszej umowy, umowy podstawowej oraz RODO,
 - 1.12. umożliwienia w godzinach pracy Przetwarzającego i w obecności jego przedstawiciela Administratorowi lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzenia audytów lub inspekcji w zakresie ochrony powierzonych danych osobowych. Audyt lub inspekcja obejmuje przede wszystkim prawo wstępu do pomieszczeń Przetwarzającego oraz wglądu w dokumentację związaną z ochroną danych osobowych”
 - 1.13.
 - 1.14. wspomaganie w czasie audytu lub inspekcji osoby przeprowadzającej te czynności,

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku- zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



- 1.15. niezwłocznego informowania Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu w czasie audytu lub inspekcji polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów powszechnie obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.16. niezwłocznego informowania Administratora o każdym przypadku, niezależnie od źródła, naruszenia lub możliwości naruszenia niniejszej umowy lub RODO, bądź innych przepisów powszechnie obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.17. współpracy z organem nadzoru w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.18. stosowania środków i zabezpieczeń mających na celu bezpieczeństwo i zachowanie prywatności powierzonych danych osobowych, w tym m. in. zważając na obowiązki z art. 25 ust. 1 RODO,
 - 1.19. ograniczenia dostępu do powierzonych danych osobowych wyłącznie do osób, które są do tego upoważnione i ich udział jest niezbędny w procesie przetwarzania,
 - 1.20. odsunięcia od operacji przetwarzania powierzonych danych osobowych osoby nie dającej rękopię ochrony danych osobowych, niezależnie od przyczyny,
 - 1.21. prowadzenia rejestru kategorii czynności przetwarzania powierzonych danych osobowych zgodnie z art. 30 ust. 2 RODO,
 - 1.22. poinformowania i uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Administratora do wykorzystywania powierzonych danych osobowych w ich profilowaniu, z tymże co do zasady Administrator nie wyraża na to zgody,
 - 1.23. szkolenia osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w przedmiocie ich ochrony.
2. Przetwarzający oświadcza, że posiada wystarczające środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie powierzonych danych osobowych odpowiadało w szczególności RODO i chroniło prawa osób, których te dane dotyczą.

§ 5 Bezpieczeństwo Danych Osobowych

1. Przetwarzający oświadcza, że przeprowadził ogólną ocenę ryzyka w myśl art. 32 RODO w stosunku do powierzonych danych osobowych.
2. Strony wskazują na następujące środki bezpieczeństwa danych osobowych stosowane przez Przetwarzającego: stosowanie się do zasad przetwarzania danych wynikających z przepisów prawa adekwatny do danego rodzaju, z tym zastrzeżeniem, że Przetwarzający gwarantuje adekwatne środki ochrony do rodzaju przetwarzanych danych osobowych.
 - 2.1. Stosowanie się do zaleceń polityki bezpieczeństwa Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku.
 - 2.2. Stosowanie się do zasad przetwarzania danych wynikających z przepisów prawa
3. W miarę potrzeby Przetwarzający obowiązany jest wykazać, w tym dokumentami, zastosowanie odpowiednich środków technicznych oraz organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych osobowych.

§ 6 Naruszenie Ochrony Danych Osobowych

1. Przetwarzający obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Administratora, w tym drogą elektroniczną, o każdym podejrzeniu naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych mu mocą niniejszej umowy. Zgłoszenie to powinno nastąpić nie później niż w terminie 12 godzin od pierwszego spostrzeżenia.
2. Administrator w przypadku, o którym stanowi ust. 1, uprawniony jest do uczestniczenia w czynnościach wyjaśniających oraz dalszych związanych z danym zgłoszeniem.
3. Przetwarzający obowiązany jest niezwłocznie po zakończeniu czynności wyjaśniających zawiadomić Administratora, w tym drogą elektroniczną, o wynikach wyjaśnień, a w szczególności o stwierdzonym naruszeniu ochrony danych osobowych.

Projekt pn. „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku-zakup sprzętu i wyposażenie jako wsparcie systemu ochrony zdrowia w warunkach epidemiologicznych”.



4. Jako że Administrator w przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych obowiązany jest dokonać dalszego zgłoszenia do organu nadzoru, to Przetwarzający w zawiadomieniu, o którym stanowi ust. 3, winien także przekazać Administratorowi wszelką niezbędną dokumentację o stwierdzonym naruszeniu

§ 7 Czas Obowiązania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas trwania umowy podstawowej.
2. Administrator uprawniony jest do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym (bez okresu wypowiedzenia) w przypadku naruszenia jakiegokolwiek obowiązku z § 4 choćby jednokrotnie. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy winno mieć formę pisemną.
3. W przypadku, o którym stanowi § 4 ust. 1.10, w razie braku decyzji Administratora, w terminie nie dłuższym niż 180 dni od zakończenia trwania niniejszej umowy, Przetwarzający obowiązany jest usunąć wszelkie powierzone dane osobowe. Usunięcie to Przetwarzający obowiązany jest udokumentować pisemnym protokołem przekazanym Administratorowi, również drogą elektroniczną. Brak sporządzenia protokołu obciąża Przetwarzającego.

§ 8 Postanowienia Końcowe

1. Strony oświadczają, że znają przesłanki odpowiedzialności zawarte w szczególności w art. 82 RODO.
2. Strony oświadczają, że adresami poczty elektronicznej do kontaktu oraz realizacji niniejszej umowy są:
 - 2.1. Administrator: iodo@szpital.wloclawek.pl
 - 2.2. Przetwarzający:.....
3. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniem/ami niniejszej umowy a umowy podstawowej, pierwszeństwo ma postanowienie niniejszej umowy.
4. Umowa podlega prawu polskiemu oraz RODO.
5. Wszelkie spory powstałe na tle niniejszej umowy Strony obowiązują się rozstrzygać polubownie z poszanowaniem postanowień RODO oraz innych przepisów powszechnie obowiązujących. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest polski sąd, przy czym strony poddają wszelkie spory sądowi położonemu we Włocławku.
6. Niniejsza umowa uchyla dotychczasową umowę o powierzenie danych osobowych (albo stosowną klauzulę w innej umowie) zawartą pomiędzy Stronami.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Przetwarzający

.....
Administrator



