

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”

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku

zaprasza

do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

o wartości

powyżej 215 000 EURO

pod nazwą:

ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU

Znak postępowania: DZP/4/2023

Ogłoszenie o ww. zamówieniu przekazane zostało zgodnie z art. 130 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn. zm.) Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 27.032023r., i opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 31.03.2023r., pod nr 2023/S 065-192482... oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> w dniu 31.03.2023r.

ZATWIERDZIŁ:
DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki
we Włocławku
.....
mgr inż. Barbara Wolna
(Kierownik Zamawiającego)

Włocławek, dnia 27.03.2023r.

ROZDZIAŁ I
INFORMACJE OGÓLNE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej jako „SWZ”

pod nazwą:

ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU

Znak postępowania: DZP/4/2023

Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn.zm.) oraz zgodnie z zapisami niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Niniejszy dokument został sporządzony i opublikowany na podstawie art. 133 i 134 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn.zm.).

W dalszej części:

1. **SWZ** – oznacza Specyfikację Warunków Zamówienia;

2. **uPzp**- oznacza ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn.zm.).

1.1. Nazwa oraz adres i inne dane Zamawiającego:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku,
ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek

Adres do korespondencji:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek

REGON: 341411727

NIP: 888 31 17 873

Tel.: 54 412 91 40

Fax. 54 412 92 32

Adres e-mail: gnowacka@szpital.wloclawek.pl

Strona internetowa: www.szpital.wloclawek.pl

ROZDZIAŁ II

TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie o wartości powyżej **215 000** euro prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 uPzp.

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej wraz z wybudowaniem pracowni i dostosowaniem pomieszczeń dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku. Dokładny opis przedmiotu zamówienia w zakresie zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej zawarty jest w **załączniku nr 2 i nr 8** do niniejszej SWZ.

2. Przygotowanie dokumentacji wykonawczej, wybudowanie, dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie pracowni angiografii wraz ze wszystkim częściami składowymi, wyposażeniem, akcesoriami, urządzeniami pomocniczym i współpracującymi, oprogramowaniem wraz ze szkoleniem oraz serwisem gwarancyjnym – nastąpi zgodnie z parametrami techniczno – funkcjonalnym stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek wykonać dokumentację projektową budowlano - wykonawczą dla dostosowania pomieszczeń pracowni angiografii, zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.

2.1 Wykonawca będzie zobowiązany do:

- 1) Dokonania w terminie do 7 dni od podpisania umowy weryfikacji koncepcji Pracowni Angiografii wynikającej z PFU oraz przedstawienia w tym terminie Zamawiającemu wyników (pisemnie lub drogą mailową) tej weryfikacji, w tym ewentualnych uwag.
- 2) przygotowania wielobranżowej dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującymi przepisami i obejmującej w szczególności:
 - a. 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, w szczególności:
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - projekt technologii - zwanej łącznie i dalej „dokumentacją”.

2.2 Dokumentacja będzie wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dokumentacja będzie opracowana zgodnie z obowiązującymi normami, standardami oraz obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z:

- 1) przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2021.2351 z późn. zm.),
- 2) przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2022.1710 z późn. zm.), w szczególności art. 100 – 103 tejże ustawy,

- 3) przepisami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458),
 - 4) przepisami Rozporządzenie Ministra Rozwoju I Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454),
 - 5) wytycznymi zawartymi w tematycznych przepisach szczegółowych,
 - 6) obowiązującymi Polskimi Normami.
- 2.3** Dokumentacja ma opisywać w szczególności: technologię robót, materiały i urządzenia, a także parametry techniczne i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii, urządzeń i wyposażenia. Dokumentacja powinna opisywać przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane, w tym wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, zgodnie z przekazanym Programem Funkcjonalno Użytkowym.
- 2.4** Dokumentacja będzie uwzględniać przepisy zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy.
- 2.5** Wszystkie materiały przewidziane w projekcie do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być zgodne obowiązującą z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U.2021.1213 z późn. zm.) oraz innymi obowiązującymi przepisami.
- 2.6** Wykonanie dokumentacji obejmuje także przygotowanie wszelkiej dokumentacji potrzebnej do uzyskania pozwolenia na częściowe użytkowanie (w zakresie pracowni angiografii) wraz ze wszystkimi pozwoleniami, uzgodnieniami, opiniami i ekspertyzami wymaganymi odrębnymi przepisami, a niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, także wykonania i zgodnego z obowiązującymi przepisami uzgodnienia projektu oston stałych.
- 2.7** Na etapie przygotowania dokumentacji Wykonawca ma obowiązek bieżącej konsultacji tej dokumentacji z Zamawiającym.
- 2.8** Wykonawca na wezwanie Zamawiającego ma obowiązek złożenia Zamawiającemu przygotowanej dokumentacji w formie papierowej oraz elektronicznej. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania dokumentacji prześle 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.
- 2.9** 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.
- 2.10** Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w postępowaniu administracyjnym w przedmiocie uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotu umowy. Wykonawca odpowiada za uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
- 2.11** Dokumentacja powinna być zaopatrzona w pisemne oświadczenie Wykonawcy o jej kompletności i wykonaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jej treść, w szczególności za jej ewentualne wady, braki, niezgodność z obowiązującymi przepisami lub normami, czy też za niezgodność z celem

przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek usunąć wszelkie wady, niezgodności, braki lub nieprawidłowości w dokumentacji na swój koszt i ryzyko, także, jeżeli będzie wymagało to stworzenia zamienniej dokumentacji lub nastąpi na etapie realizacji robót lub prac związanych z przedmiotem zamówienia. W przypadku wad dokumentacji Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt i ryzyko dokonać naprawy lub wykonać od nowa prace, które zostały wykonane na podstawie wadliwej dokumentacji.

2.12 Wykonawca przeniesie własność wszystkich majątkowych praw autorskich do dokumentacji, tudzież innych utworów powstałych w trakcie realizacji Umowy, a także wyraża zgodę na wykonywanie zależnych praw autorskich przez Zamawiającego oraz poniesie wszystkie koszty z tym związane. Szczegółowe postanowienia w tym przedmiocie zostały wskazane w treści wzoru umowy.

3. Wykonanie robót budowlanych

- 3.1.** Zamawiający udostępni teren budowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 3.2.** Wykonawca przystąpi do rozpoczęcia prac niezwłocznie, gdy będzie to prawnie dopuszczalne.
- 3.3.** Wykonawca będzie zobowiązany wykonać prace budowlane zgodnie z:
- 1) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i Prawa budowlanego,
 - 2) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm, przenoszących europejskie normy zharmonizowane,
 - 3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuki budowlanej ustalonymi zwyczajami oraz wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie bhp i przepisów przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt i odzież,
 - 4) terminami zgodnymi z umową,
 - 5) dokumentacją, o której mowa w pkt. 2.1.
 - 6) założeniami Programu Funkcjonalno Użytkowego i odbioru robót budowlanych,
 - 7) zaleceniami lub uwagami Zamawiającego.

Wykonawca wykonana prace budowlane z materiałów, których jakość winna odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane(t.j Dz.U.2021.2351 z późn. zm.) Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za dostarczone przez siebie materiały, użyte do realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca ma obowiązek na każde żądanie Zamawiającego przedstawić świadectwo jakości materiału, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą.

- 3.4.** Do obowiązków Wykonawcy w ramach prac budowlanych będzie należało:
- 1) prowadzenie dziennika budowy i udostępnianie go na każde żądanie Inspektorowi Nadzoru, przedstawicielom państwowego nadzoru budowlanego i innym upoważnionym do tego osobom lub/i organom,
 - 2) pełnienie nadzoru nad przekazanymi obiektami oraz odebranymi branżowo elementami przedmiotu umowy,

- 3) urządzenie własnym kosztem i staraniem zaplecza budowy oraz ponoszenie kosztów jego utrzymania, jak również kosztów utrzymania i konserwacji wszystkich urządzeń i obiektów tymczasowych na placu budowy (w tym koszty zabezpieczenia oraz ochrony mienia i osób znajdujących się na terenie budowy),
- 4) zabezpieczenie we własnym zakresie i na własny koszt - warunków socjalnych oraz innych przepisanych prawem warunków tudzież świadczeń na rzecz osób wykonujących usługi lub pracujących przy zamówieniu,
- 5) likwidacja placu budowy i zaplecza bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 7 dni od daty dokonania odbioru końcowego,
- 6) przywrócenie miejsca placu budowy oraz zaplecza budowlanego do stanu nie gorszego niż przed przekazaniem placu budowy,
- 7) ubezpieczenie budowy od ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia,
- 8) przejęcie pełnej odpowiedzialności za:
 - a. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,
 - b. szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem prowadzenia robót podczas realizacji przedmiotu umowy,
- 9) utrzymanie ogólnego porządku na budowie,
- 10) pokrywanie wszystkich kosztów i opłat koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, w szczególności za energię elektryczną, wodę itp. W przypadku korzystania z sieci elektrycznej i wod - kan Zamawiającego, sposób udostępniania i rozliczania zostanie określony odrębną umową,
- 11) prowadzenie robót w czynnym obiekcie w taki sposób, aby nie zakłócić normalnego funkcjonowania,
- 12) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu zakończenia przedmiotu umowy,
- 13) sporządzenie zgodnie z § 3.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126) - planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego dalej „planem bioz” ze szczegółowym opracowaniem „Instrukcji robót kolizyjnych”, którego kopię przekaże pracownikowi Zamawiającego upoważnionemu do reprezentowania jego interesów we wszystkich sprawach związanych z realizacją inwestycji, przed rozpoczęciem prac budowlanych,
- 14) składowanie odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia wyłącznie w pojemnikach niepowodujących zanieczyszczenia terenu i usuwane ich na koszt Wykonawcy,
- 15) transport złomu powstałego w toku realizacji zamówienia z na własny koszt i sprzedaż w imieniu Zamawiającego (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) do składowiska złomu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wskazanej przez Zamawiającego oraz przekazanie uzyskanych środków na rachunek bankowy Zamawiającego,
- 16) Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji.

4. Odbiory

- 4.1. Zamawiający przewiduje odbiór końcowy i odbiór częściowy.
- 4.2. W odbiorze, o których mowa w ust. 1 uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy (Kierownik Budowy) oraz inspektorzy nadzoru inwestorskiego.
- 4.3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu każdego 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.
- 4.4. **Odbiorom częściowym** podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie.
- 4.5. 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.
- 4.6. Po zakończeniu bezusterkowego odbioru wszystkich 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**.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9.** Zamawiający jest uprawniony do wnoszenia uwag lub zastrzeżeń do protokołu odbioru końcowego sprzętu również w zakresie 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.
- 4.10.** 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. Protokół odbioru końcowego bez uwag, będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury końcowej.
- 4.11.** Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót budowlanych wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie pod adresem Zamawiającego z określeniem daty zakończenia robót - w terminie 7 dni przed datą osiągnięcia gotowości odbioru.
- 4.12.** W ciągu 7 dni roboczych od daty doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia gotowości do odbioru robót budowlanych, 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 protokołu bezusterkowego jest równoznaczne z potwierdzeniem terminu zakończenia robót budowlanych określonym przez wykonawcę w powiadomieniu o gotowości odbioru robót budowlanych.
- 4.13.** Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający odstępuje od odbioru robót budowlanych do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin do ich usunięcia. Po otrzymaniu

od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o usunięciu wad Zamawiający wznawia czynności odbioru robót budowlanych.

4.14. Odbiór robót budowlanych nie może być dokonany, jeżeli stwierdzone wady lub inne naruszenia postanowień niniejszej umowy obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową wykonanych robót budowlanych.

4.15. W razie stwierdzenia takich wad lub naruszeń umowy w toku czynności odbioru robót budowlanych lub w okresie rękojmi, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może albo:

- a. obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej przedmiotu umowy, albo
- b. 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.

4.14. O terminie odbioru robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem właściwe organy administracyjne i instytucje, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa.

4.15. 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.

4.16. 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:

- a. przeglądów serwisowych zainstalowanych przez siebie urządzeń, a wymaganych odrębnymi zapisami kart gwarancyjnych tychże urządzeń,
- b. przeglądów konserwacyjnych,
- c. napraw.

UWAGA: Wizja lokalna winna być przeprowadzona w godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku po uprzednim ustaleniu terminu z Zamawiającym. Przy czym Zamawiający zapewnia udział w wizji lokalnej w terminie nie późniejszym niż 3 dni od dnia zgłoszenia takiej woli przez Wykonawcę. Osobą upoważnioną do odbycia wizji lokalnej ze strony Zamawiającego jest Pan Krzysztof Płociennik tel. 54 412 94 44, kom. 793 800 251 e-mail: kplocienik@szpital.wloclawek.pl lub osoba zastępująca. Aby Wykonawca mógł wziąć udział w wizji lokalnej powinien zgłosić chęć udziału co najmniej na 7 dni przed terminem składania ofert. Brak udziału Wykonawcy w wizji lokalnej nie powoduje odrzucenia jego oferty.

Kod CPV:

33111720 – Urządzenia do angiografu

45000000 – Roboty budowlane

33111700 – Pomieszczenia do angiografii

Informacja o częściach zamówienia: Przedmiot zamówienia nie jest podzielony na części.

INFORMACJE PODSTAWOWE:

1. Termin związania ofertą wynosi 90 dni (liczone od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert). Tym samym termin związania ofertą upływa w dniu **25.07.2023 r.**
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
3. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
5. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
6. Zamawiający nie wymaga dokonania przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych. Zamawiający nie podzielił niniejszego zamówienia na części, bowiem przedmiot zamówienia obejmuje nierozzerwalną przedmiotowo dostawę i prace. W związku z tym nie ma możliwości organizacyjnych i technicznych, aby niniejsze zamówienie podzielić na części. Tym samym spełnione zostały przesłanki m.in. nadmiernych trudności technicznych, a także nadmiernych kosztów wykonania zamówienia w przypadku próby jego podzielania na części. Podział zamówienia na części mógłby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia, a także nie byłoby uzasadniony z perspektywy finansowej, bowiem dostawa zestawu do obrazowania medycznego metodą flurosopii rentgenowskiej wraz z wybudowaniem pracowni i dostosowaniem pomieszczeń gwarantuje kompatybilność wszystkich elementów, ale również pozwoli na uzyskanie korzystniejszych ofert. Jednocześnie na rynku właściwym istnieje szerokie grono przedsiębiorców, w tym mikro i małych, którzy w oczekiwanej przez Zamawiającego perspektywie czasowej są w stanie zaoferować przedmiot zamówienia. Tym samym brak podziału ilościowego zamówienia nie wpłynie na krąg wykonawców uczestniczących w postępowaniu, a pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie korzystniejszych ofert. Takie rozwiązanie nie ogranicza konkurencji i gwarantuje Zamawiającemu uzyskanie najlepszych efektów zamówienia oraz najlepszą jakość dostaw w ramach środków, które Zamawiający może przeznaczyć na jego realizację.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Zamawiający nie przewiduje w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia w rozumieniu art. 266 w zw. z art. 96 ust. 2 pkt 2 uPzp.
12. Niniejsze zamówienia jest realizowane w ramach 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”.
13. Ilekroć Zamawiający w ramach niniejszej dokumentacji przetargowej, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia posługuje się w szczególności znakami towarowymi, patentami lub wskazuje pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, czy też Zamawiający odnosi się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i

systemów referencji technicznych, to znaczy, że wskazania te mają na celu wyłącznie zobrazować potrzeby Zamawiającego poprzez podanie w tym zakresie przykładów, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

14. Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ) sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

15. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/>.

16. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej zostały określone w rozdziale XIII SWZ.

17. **Termin płatności wynosi 60 dni od dnia dostarczenia prawidłowej faktury do Zamawiającego.**

18. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym (art. 257 pkt. 1 ustawy Pzp).

ROZDZIAŁ IV

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: maksymalnie **5 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.

ROZDZIAŁ V

WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM UBIEGAJĄCYM SIĘ O ZAMÓWIENIE

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.

2. **Badanie wystąpienia przesłanek wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi po ocenie ofert:**

- 1) Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2) Jeżeli wobec wykonawcy, o którym mowa w pkt. 1, zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 (JEDZ), potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych wykonawców, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 3) Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której mowa w pkt. 2, w odniesieniu do ofert wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VI

PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
 - 2) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1,
 - 3) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
 - 4) wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że

wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie,

6) wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 uPzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

2. Ponadto zgodnie z art. 109 ust. 1 uPzp Zamawiający wykluczy wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - 2) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 uPzp, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1 uPzp, Zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca, nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ust. 2 pkt. 1, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - b) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - zreorganizował personel,
 - wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

- wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
 7. Dodatkowo, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2022.835) (dalej jako: „u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.”) wyklucza się z niniejszego postępowania:
 - a) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.) (dalej jako: „rozporządzenie 764/2006”) i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) (dalej jako: „rozporządzenie 269/2014”) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.;
 - b) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.;
 - c) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.
 8. Wykluczenie, o którym mowa w ust. 7 następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 7 lit. a) – c).
 9. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie ust. 7, Zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.
 10. Przesłanka wykluczenia wskazana w ust. 7 będzie wstępnie weryfikowana w ramach oświadczenia wstępnego wykonawcy (art. 125 ust. 1 uPzp – dokument z załącznika nr 7 do SWZ) poprzez wypełnienie i podpisanie przez wykonawcę oświadczenia, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
 11. Poza powyższymi przesłankami wykluczenia zgodnie z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1) zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich m.in. zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
- d) w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodatkowej weryfikacji braku zaistnienia wspomnianych w ust. 7 i 11 przesłanek wykluczenia za pomocą wszelkich dostępnych środków (np. w oparciu o informacje wynikające z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, czy Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych).

ROZDZIAŁ VII

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

na potwierdzenie należy złożyć dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę określoną przez Zamawiającego, tj. na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł,

d) zdolności technicznej lub zawodowej : Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca przedłoży wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - co najmniej 1 dostawę sprzętu medycznego wraz z jego montażem, obejmującą roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia lub pomieszczeń do dostarczanego sprzętu w ramach 1 umowy w obiekcie/ na obiektach czynnego szpitala o wartości brutto wynoszącej co najmniej 6 000 000,00 zł.

2. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII

POLEGANIE NA ZDOLNOŚCIACH TECHNICZNYCH LUB ZAWODOWYCH LUB SYTUACJI FINANSOWEJ LUB EKONOMICZNEJ PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.
4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu w postaci sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
7. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

ROZDZIAŁ IX

DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKICH WYMAGA ZAMAWIAJĄCY

ETAP SKŁADANIA OFERTY

1. **JEDZ - oświadczenie** wstępnie potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak przesłanek do wykluczenia, zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ, składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym na zasadach określonych w rozdziale XII SWZ.**

UWAGA: W części IV (Kryteria kwalifikacji) formularza JEDZ wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza.

1a. Oświadczenie wstępnie potwierdzające brak przesłanek do wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1) oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2022.835), **składane zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ, które powinno być wysłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym na zasadach określonych w rozdziale XII SWZ.**

2. Formularz ofertowy (stanowiący treść oferty), zgodnie z załącznikiem Nr 1 do SWZ, składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym na zasadach określonych w rozdziale XII SWZ.

3. Formularz parametrów techniczno-użytkowych, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ, stanowiący treść oferty, składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym na zasadach określonych w rozdziale XII SWZ.

4. Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innego podmiotu (dalej jako „Podmiot Udostępniający”) na zasadach określonych w art. 118 uPzp, w celu dysponowania niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego Zamawiający wymaga przedłożenia:

a) **zobowiązania Podmiotu Udostępniającego** składane w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo, gdy oryginał tego zobowiązania sporządzony jest jako dokument w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym – wówczas wykonawca powinien złożyć cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zobowiązanie powinno określać:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

- sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

b) w celu wstępnego wykazania braku istnienia wobec Podmiotu Udostępniającego podstaw do wykluczenia, a także spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na zasoby Podmiotu Udostępniającego, wykonawca składa oświadczenie wstępne **JEDZ** odpowiednio wypełnione przez Podmiot Udostępniający zgodnie ze wzorem, który stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ, a także odpowiednio wypełnione oświadczenie, o którym mowa w ust. 1a niniejszego rozdziału, zgodnie ze wzorem, który stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ (*sporządzone w formie elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym*).

5. Dowód wniesienia wadium wykonawca wnosi w formie elektronicznej za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.

6. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy – w przypadku złożenia oferty przez pełnomocnika. Pełnomocnictwo musi zawierać w szczególności ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

7. Przedmiotowe środki dowodowe składane wraz z ofertą:

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:

- a) Deklarację zgodności potwierdzającą, że wyrób – zestaw do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi, a dla wyrobów medycznych klasy I również certyfikat jednostki notyfikowanej potwierdzającej przeprowadzenie procedury oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi;
- b) Katalogu lub folderu lub instrukcji obsługi (jeżeli są w języku obcym to przetłumaczonych na język polski), opisujących oferowany zestaw do obrazowania medycznego metodą fluroskopii rentgenowskiej, potwierdzających spełnienie wymaganych przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do SWZ (formularz parametrów techniczno-użytkowych) rozwiązań i parametrów, ewentualnie opisu technicznego.

ETAP PO WYŁONIENIU OFERTY NAJWYŻEJ OCENIONEJ

8. Zgodnie z art. 126 ust. 1 i 139 ust. 1 uPzp Zamawiający po dokonaniu badania i oceny ofert, dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona poprzez wezwanie go do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, w następującym zakresie:

- 1) na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 lit. c i d SWZ Zamawiający wymaga przedłożenia na zasadach określonych poniżej (w zakresie warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale VII ust. 1 lit. a, b, SWZ Zamawiający nie żąda przedłożenia dokumentów).
- a) na potwierdzenie należy złożyć dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę określoną przez Zamawiającego, tj. na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł,
- b) na potwierdzenia należy złożyć dokument potwierdzający tj. **wykaz wykonanych dostaw** wskazanych w rozdziale VII ust. 1 lit. d SWZ, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – co najmniej 1 dostawę sprzętu medycznego wraz z jego montażem, obejmującą roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia lub pomieszczeń dostarczanego sprzętu w ramach 1 umowy w obiekcie/ na obiektach czynnego szpitala o minimalnej wartości PLN brutto wskazanej w rozdziale VII w ust. 1 lit. d, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym

charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy

- a. w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

2) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 uPzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 uPzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,

b) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 uPzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,

c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

d) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniach, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ) w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 uPzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 uPzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 uPzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt. 6 uPzp,
- art. 109 ust. 1 pkt. 6 uPzp,
- art. 7 ust. 1 u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.,

- art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1).

9. Wykonawcy zagraniczni:

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 8 pkt 2 lit. a), c) niniejszego rozdziału:

a) ad. lit. a) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust. 8 pkt 2 lit. a);

b) ad. lit. c) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

2) Dokument, o którym mowa w ust. 9 pkt 1 lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument, o których mowa w ust. 9 pkt 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9 pkt 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienie z ust. 2 stosuje się również w tym zakresie.

4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

10. Oświadczenia i dokumenty Wykonawców występujących wspólnie:

1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W związku z tym należy wskazać pełnomocnictwo złożyć wraz z ofertą.

2) Wykonawcy występujący wspólnie powinni złożyć oświadczenia i dokumenty, o których mowa w niniejszym rozdziale SWZ, z tym, że oświadczenie wymienione w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ (oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ – JEDZ) oraz dokumenty wskazane w ust. 8 pkt 2 niniejszego rozdziału SWZ (dokumenty potwierdzające brak przesłanek do wykluczenia wykonawcy) składa każdy Wykonawca z osobna, natomiast pozostałe dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego mogą być składane wspólnie.

3) Dokument o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ (oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ – JEDZ) powinien potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

11. ZASADY SKŁADANIA DOKUMENTÓW WSKAZANYCH W UST. 1 - 10.

1) Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ), podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 uPzp, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320).

2) Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez Zamawiającego w rozdziale XII.

3) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

4) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio:

- wykonawcy,
- wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
- podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 uPzp lub
- podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

5) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio:

- wykonawcy,
- wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
- podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 uPzp lub
- podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

6) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 5), dokonuje w przypadku:

- podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

- przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

- innych dokumentów - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

7) Podmiotowe środki dowodowe, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

8) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 8) dokonuje w przypadku:

- podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

- przedmiotowego środka dowodowego lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

- pełnomocnictwa - mocodawca.

10) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

11) Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

12) W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

13) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

14) Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

15) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ).

16) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

ROZDZIAŁ X

UZUPEŁNIENIE / POPRAWIENIE / WYJAŚNIENIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ), podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
 - a) wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - b) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
2. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w ust. 1, aktualne na dzień ich złożenia.
3. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ), lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
4. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ), lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 6, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 lit. c), Zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
8. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
9. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ XI

INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

1. Zamawiający żąda:
 - a) wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom oraz podania nazw podwykonawców wraz z przedmiotem umów o podwykonawstwo, dla których są oni proponowani, jeżeli podwykonawcy na tym etapie są wykonawcy znani,
 - b) niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.
2. Zamawiający **nie żąda** od wykonawcy przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 uPzp, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania.
3. W przypadku jeżeli podwykonawca udostępni swoje zasoby wykonawcy zastosowanie mają postanowienia rozdziału VIII SWZ.

ROZDZIAŁ XII

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Niniejszy rozdział zawiera informacje dotyczące środków komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.
2. **Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.**
3. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>
We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub numerem postępowania).
4. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach (np. awaria platformy zakupowej) również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: gnowacka@szpital.wloclawek.pl Jednakże należy pamiętać, że oferta oraz dokumenty i oświadczenia, o których mowa w SWZ - rozdział IX, a także oferty dodatkowe składane są zawsze przy pomocy platformy zakupowej.

5. **Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp, w tym jednolity dokument, sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, w tym opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Forma i sposób sporządzania, czy też poświadczania zgodności poszczególnych dokumentów lub oświadczeń został opisany w rozdziale IX SWZ.**
6. **Zamawiający informuje, że posiadanie konta na platformie jest dobrowolne, natomiast złożenie oferty w postępowaniu może odbywać się bez posiadania konta.**
7. Na stronie platformy znajduje się Instrukcja dla Wykonawców, która określa informacje dotyczące sposobu i formy złożenia oferty, sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (poza składaniem ofert), informacje dotyczące sposobu otwarcia ofert na www.platformazakupowa.pl
8. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania oraz odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu zostały opisane w Regulaminie korzystania z platformy (<https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>). Składając ofertę Wykonawca akceptuje Regulamin platforma zakupowa.pl dla użytkowników (wykonawców).
9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowanie dokumentu papierowego składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem formularza „*wyślij wiadomość*”.
10. Maksymalna wielkość wszystkich załączonych plików - 1GB. Dopuszczalna ilość plików - 20. Zalecana maksymalna wielkość pliku 75MB. Załączone pliki muszą zawierać w nazwie nr postępowania w formacie DZP_4_2023
11. Za datę przekazania zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>
12. Zamawiający rekomenduje następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
13. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U.2020.2452) oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U.2020.2415).
14. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważnione są następujące osoby:
 - w sprawach merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia: mgr Jacek Misiótek – Z-ca Dyrektora ds. Inwestycyjno – Eksploatacyjnych lub osoba zastępująca;
 - w sprawach proceduralnych – mgr Małgorzata Nowacka – Kierownik Działu Zamówień Publicznych .
15. Wyjaśnienia dotyczące SWZ udzielane są z zachowaniem zasad określonych w art. 135 uPzp.
16. Wykonawca za pośrednictwem Platformy Zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> może zwrócić się do Zamawiającego – z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
17. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na odpowiednio 14 przed upływem terminu składania ofert.

18. Zamawiający umieści wyjaśnienia treści SWZ na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>.

ROZDZIAŁ XIII

WADIUM

1. W niniejszym postępowaniu wymaga się wniesienia wadium w następującej wysokości (PLN): 120 000,00 zł.
2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą i być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium w formie dokumentu elektronicznego musi być przekazane do Zamawiającego tak aby skutecznie wpłynęło do terminu składania ofert oraz musi być sporządzone w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
4. Zamawiający zaleca sporządzenie dokumentu elektronicznego wadium w postaci pliku pdf.
5. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
6. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
7. Wpłaty wadium w formie pieniężnej należy dokonać przelewem na konto w Banku BGK 75 1130 1075 0002 6165 1920 0003 z oznaczeniem „WADIUM – PRZETARG Nr DZP/4/2023 – „**ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU**”.
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
9. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 5 lit. b-d, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
10. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa. Ponadto gwarancja powinna być nie odwoływalna oraz płatna na pierwsze żądanie.
11. Oferta wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 uPzp.

ROZDZIAŁ XIV

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać dokumenty wskazane w rozdziale IX ust. 1-7 SWZ;
2. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem *Formularza składania oferty dedykowanego dla niniejszego postępowania* dostępnego na <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w rozdziale IX SWZ (ETAP SKŁADANIA OFERT). Ofertę wraz z załącznikami rekomendujemy skompresować np. w formacie zip. Maksymalna wielkość pojedynczego pliku archiwum 75MB. Załączone pliki muszą zawierać w nazwie nr postępowania w formacie *dzp_4_2023*.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem sporządzenia jej w postaci elektronicznej podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania www.platformazakupowa.pl (dalej również jako: „platforma”). Ofertę należy złożyć w oryginale.
4. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnych plikach skompresowanych np. w formacie zip, w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Maksymalna wielkość pojedynczego pliku archiwum 75MB.
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza złożenia składania oferty lub wniosku** dostępnego na platformie. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej. Jeśli Wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany) to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty. W przypadku Wykonawcy niezautoryzowanego wycofanie oferty musi być potwierdzone .
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
7. Formularz ofertowy i załączniki winny być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. W przypadku podpisywania ww. dokumentów przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.
9. Wykonawcy winni przedstawić wyłącznie oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ.
10. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie.

ROZDZIAŁ XV

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

2. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 uPzp.
3. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego oznaczenia tej części oferty, która stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z dokumentem potwierdzającym, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako wyrażenie zgody na ujawnienie całości dokumentów na zasadach określonych w ustawie.
4. Wszelkie dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy muszą być odpowiednio oznakowane.
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.

ROZDZIAŁ XVI

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać poprzez wykorzystanie odpowiedniej, dedykowanej strony dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> **do dnia 27.04.2023r., do godz. 09:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez wykorzystanie odpowiedniej, dedykowanej strony dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> **w dniu 27.04.2023r., o godz. 09:30 w siedzibie Zamawiającego - Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek, Budynek Administracji, III piętro, pokój nr 312.**
3. Otwarcie ofert dokonane zostanie poprzez kliknięcie przycisku „Odszyfruj oferty”.
4. W przypadku awarii systemu – platformy zakupowej, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XVII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Obowiązuje następujący sposób obliczenia wartości brutto w formularzu cenowym:

(cena jednostkowa netto x ilość + kwota VAT).

2. Przy ustalaniu ceny należy stosować zaokrąglenia liczb do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie przeliczania, jeżeli cena jest wynikiem dokonanych wyliczeń to powinna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadą: jeżeli trzecia liczba po przecinku jest równa pięć lub więcej to zaokrąglenie „w górę”, jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5 to cena będzie zaokrąglona „w dół”.
3. W przypadku, gdy zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiający, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena oferty musi być obliczona w złotych polskich podana cyfrowo i słownie. Cenę oferty należy określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT). Kwota ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostawy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ XVIII

KRYTERIA OCENY OFERT

1. Sposób oceny i badania ofert:

- a. Oferty zostaną ocenione na podstawie przyjętych kryteriów, dla każdej części oddzielnie.
- b. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert, pod warunkiem, że oferta ta nie podlega odrzuceniu.
- c. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki zgodnie z art. 223 ust. 2 uPzp.
- d. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, zgodnie z art. 223 ust. 1 uPzp.
- e. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 226 ust. 1 uPzp.

2. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert według poniższej formuły:

- 1) W niniejszym postępowaniu Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:

L.p	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA KRYTERIUM
1.	Cena	60%
2.	Gwarancja na sprzęt medyczny – angiograf	20%
3,	Gwarancja na roboty budowlane	20 %

a/ Objaśnienia i wzory obliczeń do kryteriów oceny ofert:

Kryterium pierwsze – „Cena”:

W kryterium „Cena” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego wzoru:

$$K_1 = (C_N / C_B) \times 60$$

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

C_N – najniższa cena spośród wszystkich ważnych ofert

C_B - cena w ofercie badanej

W tym kryterium jako „cena” przyjęta zostanie „wartość brutto zamówienia” podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Kryterium drugie - „Okres gwarancji”:

W kryterium „Okres gwarancji ” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego wzoru:

$$K_2 = (O_B / O_N) \times 20$$

K_2 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji na sprzęt medyczny - angiograf”

O_B - okres gwarancji w ofercie badanej

O_N – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród wszystkich ważnych (nieodrzuconych) ofert

Zamawiający wymaga minimum 24-miesięcznego okresu gwarancji i maksymalnie 60 miesięcznego. W przypadku między innymi braku wpisania okresu gwarancji lub wpisania okresu gwarancji krótszego niż 24-miesięcznego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.

Wykonawca w formularzu ofertowym powinien wskazać okres gwarancji poprzez wpisanie konkretnej liczby miesięcy.

Kryterium drugie - „Okres gwarancji na roboty budowlane ”:

W kryterium „Okres gwarancji ” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego wzoru:

$$K_3 = (O_B / O_N) \times 20$$

K_3 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji na roboty budowlane”

O_B - okres gwarancji w ofercie badanej

O_N – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród wszystkich ważnych (nieodrzuconych) ofert

Zamawiający wymaga minimum 24-miesięcznego okresu gwarancji i maksymalnie 60 miesięcznego. W przypadku między innymi braku wpisania okresu gwarancji lub wpisania okresu gwarancji krótszego niż 24-miesięcznego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.

Wykonawca w formularzu ofertowym powinien wskazać okres gwarancji poprzez wpisanie konkretnej liczby miesięcy.

b/ Wzór końcowy do obliczenia całkowitej ilości punktów przyznanych ofercie:

$$P_c = K_1 + K_2 + K_3$$

P_c – całkowita ilość punktów dla oferty badanej

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

K_2 - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Gwarancja na sprzęt medyczny - angiograf”

K_3 - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Gwarancja na roboty budowlane”

3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

4. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.

5. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

ROZDZIAŁ XIX

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w okazanym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub pełnomocnik, który przedstawi bezpośrednio przed zawarciem umowy pełnomocnictwo do podpisania umowy w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę.

2. Umowa zostanie zawarta w terminie uwzględniającym treść art. 264 uPzp na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do swz.

3. Termin zawarcia umowy może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców odwołania. O nowym terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.

4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

5. Zamawiający w tym postępowaniu nie będzie wymagał od wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXI

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania w wysokości 5 % ceny ofertowej przedstawionej przez Wykonawcę.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:

a) w pieniądzu na konto zamawiającego w Banku BGK 75 1130 1075 0002 6165 1920 0003 z oznaczeniem „ZABEZPIECZENIE” – PRZETARG Nr DZP/4/2023 – „**ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU**”.

b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

c) w gwarancjach bankowych,

d) w gwarancjach ubezpieczeniowych

e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

4. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,

b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,

c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania całości zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane (art. 453 ustawy pzp) a zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu zwraca zgodnie z art. 450 ust. 5 pzp ustawy.

ROZDZIAŁ XXI

OKOLICZNOŚCI UZASADNIAJĄCE ZMIANĘ TREŚCI UMOWY

1. Dopuszczalne zmiany postanowień zawartej umowy oraz określenie warunków tych zmian zostały uregulowane we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

ROZDZIAŁ XXII

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca, który ma lub miał interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego Ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych:
 - 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
 - 2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
 - 3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
 - 4) Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
 - 5) Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 6) Odwołanie wnosi się:
 - a) w przypadku niniejszego zamówienia, w terminie:
 - 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony wyżej;
 - 7) Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
 - 8) Pozostałe zasady i regulacje dotyczące postępowania odwoławczego oraz samego odwołania można znaleźć w rozdziale IX Ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XXIII

INFORMACJE POZOSTAŁE

1. Niezachowanie przez wykonawcę wymogów określonych w niniejszej Specyfikacji spowoduje odrzucenie jego oferty.
2. Specyfikacja jest bezpłatna i można ją uzyskać m.in. w następujący sposób:
 - a/ pobrać ze strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>

ROZDZIAŁ XXIV

Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 „**RODO**”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek;
- Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek adres e-mail: iodo@szpital.wloclawek.pl, tel. 54 412 93 60;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU**” Znak postępowania: **DZP/4/2023**

- prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*).
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*).
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych, do upływu terminu do ich wniesienia.

W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.

Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności.

W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 RODO, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego.

Zasada jawności, o której mowa w art. 18 i 74 ust. 1 uPzp, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 2-5 uPzp, stosuje się odpowiednio.

Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.

W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

ROZDZIAŁ XXIV ZAŁĄCZNIKI

Załączniki do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ):

1. Załącznik Nr 1 – formularz ofertowy;
2. Załącznik Nr 2 – Formularz parametrów techniczno-użytkowych
3. Załącznik Nr 3 – JEDZ - oświadczenie wstępnie potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak przesłanek do wykluczenia;
3. Załącznik Nr 4 – wzór umowy;
4. Załącznik nr 4a – umowa powierzenia danych osobowych;
5. Załącznik Nr 5 – wykaz wykonanych dostaw;
6. Załącznik Nr 6 – lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/ informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
7. Załącznik Nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy odnoszące się do przesłanki wykluczenia zgodnie z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz do przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
8. Załącznik nr 8 – Program Funkcjonalno Użytkowy.
9. Załącznik nr 9 - Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniach, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (na etapie składania podmiotowych środków dowodowych);

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 1 do SWZ

DZP/4/2023

.....
(Dane Wykonawcy)

..... , dnia2023r.

(miejscowość)

Formularz ofertowy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „ **ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU**” Znak postępowania: **DZP/4/2023** dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku które przekazane zostało zgodnie z art. 130 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu **27.03.2023r.**, i opublikowane Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu **31.03.2023r.**, pod nr **2023/S –065-192482** oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego i na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> w dniu **31.03.2023r.**, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla tego postępowania składamy niniejszą ofertę. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Potrzebna ilość	Producent	Cena netto (zł)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)	Uwagi
1	2	3	4	5	7	8	9	11	12
1.	ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ	Zestaw	1						
	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU								

3.	WYBUDOWANIE PRACOWNI								
Łączna wartość netto :						Łączna wartość brutto :			

Łączna wartość netto : PLN (słownie: PLN)

Łączna wartość brutto : PLN (słownie: PLN)

Oferujemy termin gwarancji na sprzęt medyczny - angiograf (min. 24 miesiące max. 60 miesięcy) od dnia przekazania towaru.
(Wykonawca powinien wskazać okres gwarancji poprzez wpisanie konkretnej liczby miesięcy.)

Oferujemy termin gwarancji na roboty budowlane..... (min. 24 miesiące max. 60 miesięcy) od protokołu odbioru końcowego.
(Wykonawca powinien wskazać okres gwarancji poprzez wpisanie konkretnej liczby miesięcy.)

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w niniejszej SWZ oraz w załączniku nr 2 i nr 8 niniejszej SWZ.

Oświadczamy że szkolenie w ramach przedmiotu zamówienia jest bezpłatne.

Serwis:

Serwis, realizowany w ramach gwarancji, w zakresie sprzętu medycznego – angiografu świadczony będzie przez:

.....

(nazwa i adres / firmy)

Dane kontaktowe Serwisu:

1. nr tel.:,
2. nr faksu:,
3. adres e-mail:,

Dane dotyczące wielkości przedsiębiorstwa

Czy Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- jednoosobowa działalność gospodarcza
- osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej
- inny rodzaj

* zaznaczyć właściwe

Oświadczamy, że:

1. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres 90 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.

2. Projekt umowy stanowiący załącznik do niniejszej SWZ został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na proponowanych warunkach w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

3. Jesteśmy**/ nie jesteśmy płatnikiem podatku od towaru i usług (VAT) NIP.....

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz wszystkimi jej załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy od Zamawiającego niezbędne informacje do przygotowania oferty.

5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

6. Wskazuję części zamówienia, których wykonanie zamierzam powierzyć podwykonawcom, i podaję nazwy albo firmy podwykonawców:

.....

7. Podaję nazwy (firmy) Podwykonawców, na których zasoby powołuję się na zasadach określonych w art. 118 uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 uPzp.:

.....

.....
.....

8 . Adres poczty elektronicznej do korespondencji:

Osoby do kontaktów z Zamawiającym:

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:..... tel. kontaktowy, faks, e-mail:

..... zakres odpowiedzialności.....

tel. kontaktowy, faks, e-mail: zakres odpowiedzialności.....

** Niewłaściwe skreślić

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Realizacja projektu 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”

Załącznik Nr 2 do SWZ

DZP /4/ 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. 2022r. (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 głową 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 cieplnym 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 pulpitów sterowniczych systemu	TAK	
32	GENERATOR WN		

33	Moc nominalna generatora Min. 100 kW	TAK	
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	
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 bezszumowe (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	
57	Pojemność cieplna anody Min. 3300 kHU, podać	TAK	
58	Pojemność cieplna kołpaka Min. 4500 kHU, 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	
79	Typowa wydajność kwantowa detektora (DQE) przy 0 lp/mm Min. 60%, podać	TAK	
80	Silnikowy, automatyczny (bez ingerencji obsługi) równoczesny obrót przysłony 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 jednoczesową 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 przyłączenie 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	TAK	

	- obraz przebiegów i mierzonych parametrów ze stacji hemodynamicznej - obraz dialogowy ze stacji hemodynamicznej - zewnętrznej stacji przeglądowej PACS/RIS		
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	
92	Druga 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 przeglądową 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	
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 węźle sieciowym – w miarę akwizycji kolejnych scen	TAK	
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		
142	Wyprowadzenie sygnałów wizyjnych na monitor na zawieszeniu 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	TAK	

	grupowania pikseli/binningu), podać nazwę zaoferowanego oprogramowania.		
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	
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 obrazy 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.: - średnich, 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 obrazy 3D uzyskane z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej; automatyczne wyznaczanie osi naczynia macierzystego i wyświetlanie jego obrazu w formie krzywoliniowej rekonstrukcji MPR wzdłuż jego osi; 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 mięszu (PBV), umożliwiające dokonywanie oceny perfuzji spowodowanych leczeniem lub procesami biologicznymi, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
167	Oprogramowanie wspomagające wykonywanie embolizacji guzów wątroby, umożliwiające oznaczenie guza na obrazach 3D z niskokонтрастowej angiografii rotacyjnej oraz tomografii komputerowej, w tym min. automatyczną segmentację guza i automatyczny pomiar jego objętości, automatyczne wyznaczenie 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 wspomaganie implantacji stentgraftów, podać nazwę zaoferowanego oprogramowania	TAK	
170	Oprogramowanie wspomagające wykonywanie punkcji, biopsji, drenaży i zabiegów wertebroplastyki – wyznaczenie 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 ciepłąką 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	
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 tarczyce (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 wkłuc przez monitoring urządzeniem USG z funkcją głowicy bezprzewodowej oraz wyświetlaniem obrazu na monitorach w sali zabiegowej	TAK	
184	STÓŁ OPERACYJNY NA SALĘ HYBRYDOWĄ Z WYMIENNYM BŁATEM		
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	
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 możliwości 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	
216	Dopuszczalny udźwig 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/dźwójstik operatora montowany do blatu na zasadzie szybkozłączna zaciskowego Nie dopuszcza się uchwytów przykręcanych do blatu lub szyny bocznej blatu	TAK	
219	Uchwyt/dźwójstik operatora dopasowany kształtem do dłoni ludzkiej i sterowany ruchami dłoni i przyciskami w zakresie co najmniej: przesuw wzdłużne, przesuw boczne, przechył wzdłużne, przechył boczne. Nie dopuszcza się sterowania poprzez dźwójstik 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	Błat wyposażony w materac o właściwościach przeciwoleżynowych o grubości min.50mm.	TAK	
227	Sterowanie stołem i blatem z poziomu pulpitu sterującego angiografu	TAK	
228	Błat Chirurgiczny		
229	Błat minimum 4 segmentowy	TAK	
230	Podglówek z podwójną regulacją manualną wspomagany sprężyną gazową (możliwość uzyskania równoległej pozycji blatu podglówka 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	
235	Błat przenikalny dla promieni RTG na całej długości z możliwością wykonywania zdjęć rtg oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C	TAK	
236	Błat stołu wyposażony w materace o właściwościach przeciwoleżynowych 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	Błat stołu posiadający możliwość dodawania lub odejmowania segmentów	TAK	
240	Obciążalność blatu min. 400 kg	TAK	
241	Błat 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 podnóżek -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 zagłówków specjalistycznych 3- krotnie lamany, 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	Ośłona 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	
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	Oślony ramienia przezierny 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 przeciwdrożdżynowej 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 anestezyjologiczny z regulacją szerokości wyposażony w uchwyt mocujący do listwy akcesoryjnej 1 szt.	TAK	
256	Podpora anestezyjologiczna 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 pokrętle. 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, LAMPY OPERACYJNE JEDNOCZASOWE, OSŁONA RADIOLOGICZNA)		
262	Sufitowa kolumna anestezyjologiczna 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 składającą 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 kolumny 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-dwuwłaskie lub o kształcie trapezu równoramiennego krótszą podstawą ku podłodze lub o przekroju eliptycznym lub okrągłym.	TAK	
266	Głowica zasilająca o przekroju nie większym niż 300mm $\pm 10\%$ x 300mm $\pm 10\%$ 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 ekwipotencjalne - 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 ostionęty 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 ukryty wewnątrz głowicy). Sterowanie pracą windy z pilota przewodowego.	TAK	
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 podwieszonego, 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 anestetyczną opisaną powyżej	TAK	
282	Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, 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 zaoferowania 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	
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	Stać 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 $\geq 190cm \pm 5cm$ 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	Oślona 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 szybkozłączny na płycie stropowej na twardy lut. Maskownica stropowa o obrysie kwadratowym.	TAK	
307	Kolumna sufitowa dwuramienna o zasięgu pierwszego ramienia 900 mm \pm 5% i drugiego 1000 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	
310	Drugie ramię kolumny uchylne, 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) \geq 70 kg	TAK	
312	Kąt obrotu ramienia \geq 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12-15°	TAK	
313	Głowica kolumny wysokości \geq 1500 mm.	TAK	
314	Głowica kolumny o wymiarach nie większych niż 300mm \pm 10% x 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 repozycjonowania jej samodzielnie przez użytkownika bez udziału serwisu technicznego, możliwość zamontowania na wszystkich czterech ścianach kolumny, na dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem 25mm \pm 5mm (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. Ramię z możliwością repozycjonowania samodzielnie przez użytkownika bez udziału serwisu	TAK	

	technicznego, na wszystkich czterech ścianach kolumny, na dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem 25mm ± 5mm (z wyłączeniem lokalizacji kolizyjnych z innymi elementami głowicy).		
316	Jedna z półek wyposażona w umieszczony na frontowej krawędzi centralny, dwuręczny uchwyt do pozycjonowania kolumny. W środkowej części uchwyty 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, brygoszczelne (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 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 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) Minimalne wymogi dotyczące wyposażenia w gniazda gazowe: - 2 x Sprężone powietrze - 4 x Próżnia -1x CO2 1x Air Motor	TAK	
320	Kolumna wyposażona w ramie pod monitor mocowany do głowicy kolumny na szybkozłączkę. Ramie z regulacją 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 klapkę 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 (półek, 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	TAK	

	dowolnej wysokości ustawianej płynnie lub z krokiem 25mm ± 5mm (z wyłączeniem lokalizacji kolidujących z innymi elementami głowicy)		
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, ramię nr 1, ramię 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 kotwiczniu, mocowanym do stropu: zestaw złożony z elementów do montażu stropowego, ramion nośnych przewidzianych do montażu.	TAK	
329	Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, 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 osi pozostałych czasz.	TAK	
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 ≥ 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 otworem wewnątrz czaszy zawierającym rękojeść do pozycjonowania czaszy i	TAK	

	montowania kamery		
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 zaoferowania 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	Stąła temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła	TAK	
345	Współczynnik rozpoznawania barw każdej czaszy Ra ≥ 97%	TAK	
346	Zywotność matrycy LED ≥ 60000h	TAK	
347	Centralny, sterylizowalny uchwyt do pozycjonowania każdej głowicy, umieszczony w osi głównej głowicy.	TAK	
348	Wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga <1°C	TAK	
349	Zasilanie 230V, 50/60 Hz.	TAK	
350	Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	TAK	
351	OSŁONA 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	Oslona 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 Vesy, w zależności od zastosowania monitora lub zespołu monitorów. Układ uchwytów Vesa wewnątrz ramy do uzgodnienia z Zamawiającym przed dostawą.	TAK	
366	Na dolnym, frontowym pałuku ramy, w centralnej części zlokalizowane sterowanie hamulcami przegubów.	TAK	
367	Przyciski sterujące oznaczone kolorystycznie. Oznaczenie na przycisku zwalnającym 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, zwymiarowanie 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	
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)	TAK	

	<p>b. DICOM Storage Commitment.</p> <p>c. DICOM WORKLIST (licencja i konfiguracja pod posiadane serwery WORKLIST) d. DICOM Query/Retreive (konfiguracja i licencja pod posiadany system PACS)</p> <p>2. Integrację posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS w zakresie archiwizacji badań, worklist i DICOM Query/Retreive</p> <p>3. Integrację posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS-PIXEL w zakresie Worklist, Globalnego ID_Pacjenta</p> <p>4. Dostarczenie licencji posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS na podłączenie aparatu</p> <p>5. Dostarczenie licencji posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS na podłączenie do usługi DICOM WORKLIST</p> <p>6. Konfigurację procesu rejestracji badania w formie:</p> <p>a) Zlecenie z AMMS-Oddziału</p> <p>b) Przyjęcie w AMMS-Pracowni</p> <p>c) Wysłanie zlecenia przez RIS/PACS na listę roboczą aparatu (dicom worklist)</p> <p>d) Wykonanie badania na aparacie, zapisanie na PACS PIXEL (dicom store)</p> <p>e) Opisanie badania w Pracowni</p> <p>f) Powrót wyniku do AMMS-Oddziału, odebranie linku do badania w PACS</p> <p>7. Przekazanie linku do badania w systemie PACS do systemu HIS</p>		
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	
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 na terenie Polski - 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 tarczycę - ochrona na tarczycę 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 szklom 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:

Integralną częścią karty urządzeń są załączniki z zestawieniem urządzeń oraz rysunki technologii Dostawca sprzętu oświadcza, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązuje się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego powyższe parametry oraz zgodnego z wymaganiami aktualnej ustawy o wyrobach medycznych. Wyspecyfikowany powyżej sprzęt jest kompletny i po dostarczeniu i zamontowaniu będzie gotowy do eksploatacji.

.....
 Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Realizacja projektu 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”

Załącznik nr 3 do SWZ

DZP/4/2023

1. STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowania o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [2][0][2][3]/S [0][6][5]–[1][9][2][4][8][2]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

Tożsamość zamawiającego ³	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Włocławku
Nazwa:	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Przedmiotem zamówienia 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. Dokładny opis przedmiotu zamówienia w zakresie zestawu do obrazowania medycznego metodą fluoroskopii rentgenowskiej zawarty jest w załączniku nr 2 i nr 8 do niniejszej SWZ. Dokładny opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w rozdziale nr III SWZ oraz w załączniku nr 2 do SWZ oraz załączniku nr 8 do SWZ.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	DZP/4/2023
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
----------------	------------

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[]
Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p>[....]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<p>członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....] b): [.....] c): [.....]</p>
Części	Odpowiedź:
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<p><i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i></p>	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
<p>Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:</p>	<p>[.....], [.....]</p>

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.</p> <p>Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.</p> <p>O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².</p>	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;
3. **nadużycie finansowe**¹⁵;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy,</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<p>wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p>wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³:</p>	<p>[.....]</p>

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

siedziby?		
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? - Proszę podać datę wyroku lub decyzji. - W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>Podatki</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>Składki na ubezpieczenia społeczne</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
	<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]</p>

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności,	Odpowiedź:
--	------------

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<p>konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataił tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
<p>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy³²: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:				
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]				
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="810 1617 1366 1671"> <tr> <td>Opis</td> <td>Kwoty</td> <td>Daty</td> <td>Odbiorcy</td> </tr> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy		

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania	[.....]

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<p>środowiskowego:</p>	
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

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/4/2023

UMOWA NR DZP /4/ 2023 „WZÓR”

zawarta w dniu2023r., we Włocławku , 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 :

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”, a

II., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w pod NrWydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr, NIP:..... REGON :, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowana przez:

.....

(imię i nazwisko, stanowisko)

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 FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU** Znak postępowania: DZP/4/2023

§ 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 Zamawiającego:

- a) przygotowanie przez Wykonawcę wszelkiej dokumentacji, w tym dokumentacji technicznej niezbędnej do wybudowania pracowni angiografii i dostosowania pomieszczeń do nowego sprzętu, w szczególności 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**”),
- c) dostawa oraz montaż na rzecz Zamawiającego 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 przygotowania i zasad odbioru Koncepcji i 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 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 **5 miesięcy 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, które bez uwag i zastrzeżeń zostaną odebrane przez Zamawiającego,
 - b) wykona roboty budowlane oraz inne towarzyszące prace polegających na wybudowaniu pracowni angiografii i dostosowaniu pomieszczeń do dostawy i montażu sprzętu, a Zamawiający dokona odbioru tych robót i prac bez uwag lub zastrzeżeń,

- 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, a Zamawiający dokona odbioru tych czynności bez uwag lub zastrzeżeń,
 - d) przygotuje 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 Zamawiającego uzyska prawomocne wyżej wskazane pozwolenie na użytkowanie. Ponadto Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelką dokumentację, która jest niezbędna dla prawidłowej eksploatacji pracowni angiografii oraz sprzętu.
3. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na zasadach określonych w rozdziale III SWZ.
 4. Wykonawca ma obowiązek zapewnić Zamawiającemu 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:
 - 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 Zamawiającego dokumentacja, w szczególności opis przedmiotu zamówienia 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 uniemożliwiałyby 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 Zamawiającego 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 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 Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót,
- 9) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót/obiektu, ich części bądź urządzeń w toku realizacji, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 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 Zamawiającemu na każde jego wezwanie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 12) przedkładania żądanych przez Zamawiającego wyjaśnień lub dokumentów związanych z realizacją umowy lub Wykonawcą, a także podmiotami przez niego zaangażowanymi w terminie przez Zamawiającego wskazanym, także po wykonaniu umowy,
- 13) umożliwienie Zamawiającemu 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 Zamawiającego przedstawi stosowne certyfikaty potwierdzające autoryzację,
- 16) udział w naradach budowy na każde żądanie Zamawiającego,

- 17) sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
 - 18) stosowania materiałów i urządzeń zaakceptowanych przez Zamawiającego, 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 Zamawiającego, jego personelu, współpracowników, pacjentów oraz innych osób trzecich odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek działań lub zaniechań Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy,
 - 22) przekazania Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonania zamówienia nazw, danych kontaktowych oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane, jeżeli są już znani. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego 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 Zamawiającym sposobu prowadzenia 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 Zamawiającego, 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 Zamawiającego,
 - 4) wykonanie prac przygotowawczych w miejscu prowadzenia robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - 5) zapewnienie bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót wszystkim osobom upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych robót oraz dostarczenie, zamontowanie i utrzymanie wszelkich oston, 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 Zamawiającego lub wykonanych bez wcześniejszego ich zgłoszenia Zamawiającemu, 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,
- 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 Zamawiającego (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. 15 dni roboczych przed zamiarem ich wbudowania,
- 21) przedkładanie Zamawiającemu Dokumentacji zamiennej lub rysunków warsztatowych w terminie min. 15 dni roboczych przed rozpoczęciem robót/zamiarem wbudowania (warunkiem wbudowania lub rozpoczęcia robót jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego),
- 22) w przypadku zmian w Dokumentacji dokonanych na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego w formie pisemnej inicjatywy Wykonawcy lub w wyniku okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca według wyboru Zamawiającego ma obowiązek do przygotowania według wytycznych Zamawiającego zmian w przedmiotowej dokumentacji na własny koszt i ryzyko albo opracowanie tych zmian zostanie zlecone przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy; Zamawiający ma prawo do zgłaszania uwag lub zastrzeżeń do przedstawionych przez Wykonawcę zmian do Dokumentacji, a Wykonawca ma je obowiązek uwzględnić w terminie wskazanym przez

- Zamawiającego; zmiana Dokumentacji nie wymagająca zmiany treści umowy, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego;
- 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 należyтым 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 porad koordynacyjnych na każde żądanie Zamawiającego (w miejscu i terminie ustalonym z Inspektorami Nadzoru, z udziałem kierownika budowy i kierowników robót poszczególnych branż, lub innymi osobami wskazanymi przez Zamawiającego),
 - 27) protokolarne przejście 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 2022 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 sprzęt wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, będący w stanie kompletnym, umożliwiającym jego użytkowanie bez ograniczeń, zgodnie z jego przeznaczeniem z chwilą uruchomienia;
 - 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 Zamawiającego 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 Zamawiającego 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 Zamawiającemu bezpłatnych, bieżących informacji oraz wskazówek związanych z eksploatacją oraz utrzymaniem sprzętu;
 - l) szczegółowego zweryfikować poprawności funkcjonowania sprzętu oraz przetestować go i uruchomić;
 - m) przeszkolić personel wskazany przez Zamawiającego 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 Zamawiającemu gotowość odbioru sprzętu;
 - o) przekazać (w formie papierowej i elektronicznej) na odbiorze sprzętu informacji, co do wartości poszczególnych części przedmiotu umowy, według Zamawiającego dla jego potrzeb ewidencyjnych;
 - p) zrealizować inne świadczenia określone w umowie lub SWZ.
2. Sprzęt dostarczony zostanie Zamawiającemu 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 Zamawiającego 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 zapłaci cenę Wykonawcy w terminie będzie **60 dni** z możliwością skrócenia tego terminu w przypadku otrzymania dotacji, od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie spełnienie przesłanek określonych w § 2 ust. 3 umowy, w tym jest podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w rozdziale III SWZ, a także realizacja wszystkich obowiązków związanych z przedmiotem umowy i wynikających z umowy lub SWZ, w szczególności uzyskanie przez Wykonawcę prawomocnego pozwolenia na użytkowanie pracowni angiograficznej.
4. Należne Wykonawcy płatności przekazywane będą na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
5. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje przegląd techniczny sprzętu w okresie trwania umowy łącznie z dojazdem serwisanta do siedziby Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza 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). Przy czym bez względu na wybrany przez Wykonawcę sposób przesłania faktury VAT – powinna ona zostać doręczona Zamawiającemu w ciągu 1 dnia od dnia w którym została dokonana dostawa, której faktura VAT dotyczy.

§ 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 umożliwia 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 Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
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 faksu/e-mail, na który Zamawiający lub Użytkownik może dokonywać zgłoszeń ujawnionych wad. Wykonawca wskazuje numer telefonu do kontaktów z serwisem
7. Numer faksu wskazany w ust. 6 czynny jest u Wykonawcy 24h na dobę. W przypadku braku możliwości zgłoszenia wady w sposób określony w ust. 6, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca Zamawiający lub Użytkownik 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 święta
- licząc 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. 9 i 10 zostają skrócone do następnego dnia roboczego.
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.
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 karcie gwarancyjnej rzeczy.
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 ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zleci 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 tomografu komputerowego, 5 lat dla sprzętu IT 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 ma 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 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 Zamawiającemu 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 Zamawiającego, 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 Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w rozdziale III SWZ bez zastrzeżeń.
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 może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub technicznej obiektu.
6. Zamawiający zastrzega 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 wystąpienia, 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 ma 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 zastrzega 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.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 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 0,4 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu terminów pośrednich wynikających z umowy lub OPZ, w szczególności w zakresie wykonania Dokumentacji lub rozpoczęcia i prowadzenia robót budowlanych – w wysokości 0,2 % 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 0,2 % 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 0,5 % wartości brutto za każdy tego typu przypadek,
 - e) naruszenia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek,
 - f) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 15% 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 30% 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 szczególności leżących po stronie Zamawiającego nastąpi przedłużenie realizacji dostawy lub wykonania prac adaptacyjnych/modernizacyjnych pomieszczeń, wówczas Wykonawca wykazując wystąpienie tych okoliczności może zwrócić się do Zamawiającego o zmianę terminu wykonania umowy;
- f) celowym lub koniecznym stanie się dokonanie dodatkowych prac lub czynności, nieprzewidzianych w zapytaniu ofertowym i umowie, przy czym wartość prac dodatkowych nie może przekraczać 30% wartości brutto umowy;
- g) 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 9 miesięcy;
- h) 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 miał możliwości przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przy czym, jeżeli o taką zmianę wnioskuje Wykonawca, to jest on zobowiązany wykazać Zamawiającemu 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,
- i) gdy nastąpi konieczność zmiany sposobu realizacji umowy w wyniku niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych przez Zamawiającego 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 %,
- j) 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,
- k) 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,
- l) gdy nastąpi konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu w szczególności innych

rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

- m) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego 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 60 dni,
- n) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres po uzgodnieniu i pisemnym potwierdzeniu danego okresu z Wykonawcą,
- o) 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 3 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,
- p) 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 3 miesiące lub podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 30%,
- r) 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, powodujące konieczność przedłożenia okresu obowiązywania Umowy, lecz nie więcej niż o 6 miesięcy lub konieczność zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, lecz nie więcej niż o 50 % wartości brutto umowy.

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 przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem 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 Zamawiającemu okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy. Zamawiający ma 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 jest uprawniony 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 Zamawiającego,
- d) Wykonawca z jego winy przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,
- e) mimo 2-krtonego wezwania Zamawiającego, 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 Zamawiającego 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 przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- i) w przypadku odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy lub nieusunięcia przez Wykonawcę wad lub innych nieprawidłowości wskazanych przez Zamawiającego w protokole odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego; przy czym dotyczy to również odbioru przez Zamawiającego Koncepcji, Dokumentacji, wykonanych robót budowlanych lub dostawy sprzętu.

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.

§ 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 Zamawiającego znaczenia.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części przekraczającej 7 dni, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie przedmiotu umowy przez innego wykonawcę (tzw. wykonanie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania niezrealizowanej części Przedmiot umowy.
3. W przypadku wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się wyrównać Zamawiającemu 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 Zamawiającego wykonania zastępczego, Wykonawca bez wyraźnej zgody udzielonej co najmniej w formie dokumentowej, nie może podejmować się działań objętych zakresem wykonania zastępczego.
5. Odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy nie wpływa na uprawnienie zlecenia przez Zamawiającego wykonania zastępczego na zasadach wynikających z niniejszego paragrafu.

§ 12

Prawa autorskie

1. Zamawiający nabywa 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 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 Zamawiającego nośników zawierających Utwory Wykonawca w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy przenosi na rzecz Zamawiającego 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 Zamawiającego 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 Zamawiającego lub osoby przez Zamawiającego 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 Zamawiającemu 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 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 Zamawiającego w ramach odrębnego zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wydania kodów źródłowych oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia). Niniejsze uprawnienia Zamawiającego 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 zastrzega, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – gwarancja winna zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia w terminie 14 dni Zamawiającemu - beneficjentowi, 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 zwraca 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 Zamawiającego 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

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie ma prawo polskie.
2. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. W przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej Sądem właściwym dla jego rozstrzygnięcia będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Zmiany oraz uzupełnienia umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie spory między stronami wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Integralną część umowy stanowi:
 - a) Załącznik nr 1 do umowy - Oferta Wykonawcy;
 - b) Załącznik nr 2 do umowy - Formularz parametrów techniczno – użytkowych;
 - c) Załącznik nr 3 do umowy - Protokół odbioru;



d) Załącznik nr 4 do umowy - Umowa powierzenia danych osobowych.

WYKONAWCA

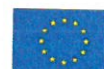
ZAMAWIAJĄCY

.....
(pieczęć nagłówkowa)

.....
(pieczęć nagłówkowa)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(pieczęć Kierownika jednostki Zamawiającego)



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/4/2023

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w dniu2023 r. pomiędzy:

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 nr KRS: 0000457089, NIP: 888 31 17 873, REGON: 341411727, reprezentowanym przez – Dyrektora, zwanym dalej

zwanym 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.
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. Podpowierzenie oznacza powierzenie w drodze pisemnej umowy przez Przetwarzającego innej osobie lub podmiotowi (dalszy przetwarzający) konkretnych operacji przetwarzania danych osobowych, o ile Przetwarzający dysponuje pisemną ogólną albo pisemną szczegółową zgodą Administratora.
2. Zmiana dalszych przetwarzających wymaga pisemnego aneksu do niniejszej umowy. Administrator przy tym ma prawo wyrażenia sprzeciwu co do proponowanej przez Przetwarzającego zmiany. Do momentu zaakceptowania przez Administratora zmiany (zawarcia aneksu), Przetwarzający nie jest uprawniony do podpowierzenia danych osobowych.
3. Przetwarzający ma obowiązek zobowiązać dalszego przetwarzającego do realizacji wszystkich obowiązków Przetwarzającego wynikających z niniejszej umowy. Dotyczy to w szczególności obowiązków wskazanych w § 4.
4. Przetwarzający obowiązany jest zapewnić, by dalszy przetwarzający zobowiązał się wobec Administratora do realizacji ust. 3 poprzez, obok zawarcia umowy podpowierzenia, złożenie stosownego pisemnego oświadczenia.
5. W przypadku, gdy dalszy przetwarzający nie wywiąże się z obowiązków wskazanych w ust. 3, za jego zachowanie odpowiada w pełni wobec Administratora Przetwarzający.
6. Strony nie dopuszczają możliwości podpowierzenia wszystkich danych osobowych wynikających z niniejszej umowy.

§ 4 Obowiązki Przetwarzającego

1. 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 przetwarza 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 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. wspomaganie w czasie audytu lub inspekcji osoby przeprowadzającej te czynności,
- 1.14. 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,
- 1.15. 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,
- 1.16. współpracy z organem nadzoru w zakresie ochrony danych osobowych,
- 1.17. 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,
- 1.18. ograniczenia dostępu do powierzonych danych osobowych wyłącznie do osób, które są do tego upoważnione i ich udział jest niezbędny w procesie przetwarzania,
- 1.19. odsunięcia od operacji przetwarzania powierzonych danych osobowych osoby nie dającej rękojmi ochrony danych osobowych, niezależnie od przyczyny,
- 1.20. prowadzenia rejestru kategorii czynności przetwarzania powierzonych danych osobowych zgodnie z art. 30 ust. 2 RODO,

1.21. 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,

1.22. 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:

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.

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

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 5 do SWZ

DZP/4/2023

.....
(dane Wykonawcy)

Wykaz wykonanych dostaw

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU** Znak postępowania: DZP/4/2023w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej przedstawiamy wykaz wykonanych dostaw, w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – co najmniej 1 dostawę sprzętu medycznego wraz z jego montażem, obejmującą roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia lub pomieszczeń dostarczanego sprzętu w ramach 1 umowy w obiekcie/ na obiektach czynnego szpitala o minimalnej wartości PLN brutto wskazanej w rozdziale VII w ust. 1 lit. d, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy

I.p.	Nazwa i adres Zleceniodawcy	Nazwa dostarczanego asortymentu	Termin wykonania	Wartość zamówienia brutto [PLN]
1.				
2.				

itd.

W załączeniu do wykazu przedkładam(y) dowody, że dostawy jw. zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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 6 do SWZ

DZP /4/ 2023

.....
(dane Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy

o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. art. 108 ust. 1 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022.1710 z późn.zm.) w związku ze złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości prowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1 uPzp pn. „**ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU**” Znak postępowania: **DZP/4/2023**

Oświadczam, że reprezentowany przeze mnie Wykonawca:

1. **nie należy do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową.*
2. **należy do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową. Wykonawcy, niżej wymienieni, należący do **tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty.***

Nazwa podmiotu	Siedziba podmiotu

W związku z tym iż należę do grupy kapitałowej, a wykonawcy, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), złożyli odrębne oferty **wykazują poniżej i przesyłam dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:****

.....
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejszą informację składa każdy z Wykonawców.

.....
(miejsowość i data)

* niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

** Wykonawca, który należy do grupy kapitałowej z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w celu uniknięcia wykluczenia powinien przekazać dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

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 7 do SWZ nr DZP/4/2023

.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. błogosławionego księdza Jerzego
Popiełuszki we Włocławku ul.
Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek
(pełna nazwa, adres)

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY
O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ
ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUOSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU” Znak postępowania: DZP/4/2023 prowadzonego przez *Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek*, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady

(UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.⁴⁹

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).⁵⁰

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

⁴⁹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

⁵⁰ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

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 8 do SWZ nr DZP/4/2023

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY w załączeniu

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 9 do SWZ nr DZP/4/2023

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. błogosławionego księdza Jerzego
Popiełuszki we Włocławku
ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek
(pełna nazwa, adres)

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
potwierdzające brak podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu
na etapie składania podmiotowych środków dowodowych**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn „ZAKUP ZESTAWU DO OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO METODĄ FLUROSKOPII RENTGENOWSKIEJ WRAZ Z WYBUDOWANIEM PRACOWNI I DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ DO NOWEGO SPRZĘTU” Znak postępowania: DZP/4/2023 prowadzonego przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (oświadczenie JEDZ oraz oświadczenie składane zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 uPzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 uPzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 uPzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 uPzp,
- art. 109 ust. 1 pkt 6 uPzp,
- art. 7 ust. 1 u.sz.r.z.p.w.a.u.s.o.b.n.

- art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1).

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

UWAGA:

Dokument sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.