



Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie
Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard

województwo zachodniopomorskie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony 28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety.

Zamówienie publiczne o wartości powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843).

Specyfikacja zawiera:

1. Warunki uczestnictwa w postępowaniu wraz z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Załączniki **1, 2, 3, 4, 5, 6.**

Zatwierdzam:

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

Barbara Turkiewicz

Stargard, 21.10.2020 r.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie ul. Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard, tel. 91-578-92-22; fax. 91- 391- 18- 83, e-mail: zaopatrzenie@zozstargard.pl

Godziny pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku od 07:25 do 15:00.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronie www.bip-zozstargard.pl

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia została zamieszczona na stronie www.zozstargard.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 ust. 1 oraz art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.),
2. **Postępowanie będzie przeprowadzone zgodnie z art. 24 aa ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.),**
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2020 r., poz. 1282),
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2453),
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CVP 33100000 – 1 Urządzenia medyczne

CPV 33190000 – 8 Różne urządzenia i produkty medyczne

CPV 48000000 – 8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety:**
Pakiet 1- Cyfrowy aparat ultrasonograficzny z opcją Dopplera,
Pakiet 2- Cyfrowy aparat ultrasonograficzny- ECHO serca z opcją Dopplera.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 6 **Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych.**
3. Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1) Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt medyczny będący przedmiotem zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy (rok produkcji: 2020),
 - b) był nieużywany, nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie był sprzętem rekondycjonowanym, nie był wcześniej wykorzystywany przez innego użytkownika, dotyczy to także wszystkich części składowych, wyposażenia, akcesoriów, itp.,
 - c) był wolny od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie naruszał jakichkolwiek praw osób trzecich,
 - d) był kompletny i do ich uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie był konieczny zakup dodatkowych elementów lub akcesoriów,

- e) był dopuszczony do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2020 poz. 186), a ponadto posiadała oznaczenie CE,
 - f) charakteryzował się wszystkimi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi – parametry techniczne i eksploatacyjne zostały wskazane w załączniku nr 6 do SIWZ - Specyfikacji Parametrów Techniczno-Użytkowych.
- 2) Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia gwarancji na sprzęt medyczny będący przedmiotem postępowania i zapewnienia jego serwisu w okresie trwania gwarancji z częstotliwością zalecaną przez producenta – na warunkach zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ oraz w Specyfikacji Parametrów Techniczno-Użytkowych stanowiącej załącznik 6 do SIWZ.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy, wszelką dokumentację niezbędną do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy, w tym: instrukcje obsługi w języku polskim oraz zobowiązany jest zaopatrzyć dostarczony sprzęt w etykiety producenta, świadectwa homologacji i właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim.
 - 4) Sprzęt medyczny będący przedmiotem postępowania powinien zostać dostarczony przez Wykonawcę do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia w obiekcie Zamawiającego.
 - 5) Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminie określonym w SIWZ i jej załącznikach.
 - 6) Po zrealizowaniu zamówienia, w tym po poprawnym uruchomieniu sprzętu medycznego będącego przedmiotem zamówienia oraz przeszkoleniu personelu Zamawiającego, Wykonawca przekaze Zamawiającemu protokolarnie przedmiot zamówienia. Miejszem realizacji dostawy jest Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie, Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard.
4. Wszelkie miejsca w opisie przedmiotu zamówienia, gdzie zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy rozumieć, że **dopuszcza się składanie ofert równoważnych**:
- 1) we wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie materiałów i urządzeń dopuszcza się stosowania materiałów i urządzeń równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały i urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji służą określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi materiałami o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami i urządzeniami,
 - 2) w sytuacji, jeśli Zamawiający wskazuje w dokumentacji postępowania znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych,
 - 3) ilekroć w treści niniejszej SIWZ bądź w załącznikach do niej, Zamawiający powołuje się na jakiegokolwiek normy, atesty, certyfikaty, Wykonawca może wykorzystać normy, atesty lub certyfikaty w stosunku do nich równoważne.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 Ustawy PZP.
 7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 9. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: **nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych** od dnia obowiązywania umowy.

2. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do odbioru i rozliczenia przedmiotu umowy działającymi łącznie są Kierownik Oddziału, na który przeznaczony jest sprzęt oraz Kierownik Działu techniczno- gospodarczego SPWZOZ w Stargardzie lub inne osoby wskazane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest z wyprzedzeniem ustalić z Zamawiającym harmonogram realizacji dostawy i instalacji przedmiotu zamówienia.
4. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości **nie krótszej niż 24 miesiące**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie gwarancji, poza świadczeniem usług określonych w projekcie umowy stanowiącej załącznik nr 3 do SIWZ, wykonywał również nieodpłatnie niezbędne przeglądy techniczne dostarczonego sprzętu z częstotliwością zalecaną przez producenta.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW, WYMAGANE OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **posiadania kompetencji lub uprawnień do wykonywania określonej działalności zawodowej**, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu spełniania tego warunku.
 - 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej** - Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu spełniania tego warunku.
 - 3) **zdolności technicznej lub zawodowej** – Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu spełniania tego warunku.
3. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu, **należy wraz z ofertą przedłożyć** pisemne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP. – załącznik nr 2 do SIWZ.
4. Wykonawca **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP zgodnie z załącznikiem nr 5. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Zgodnie z treścią art. 22a ust. 3 PZP, Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5. W związku z powyższym, Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r., poz. 1282).
6. Zamawiający **nie żąda** od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–9 Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać

zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r., poz. 1282), dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a PZP.

7. W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Brak jakiegokolwiek oświadczenia, dokumentów, o których mowa w ust. 3 jak i udzielenie informacji nieprawdziwej spowoduje wykluczenie Wykonawcy i uznanie oferty za odrzuconą (art. 24 ust. 4 PZP), z uwzględnieniem ust. 16. Dokumenty winny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do złożenia oferty.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez osobę upoważnioną do złożenia oferty.
11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa wymagane dokumenty zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r., poz. 1282).
12. Dokumenty określone w ust. 2 pkt 2 oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z powodów określonych w art. 24 ust. 1 ustawy PZP składają wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.
13. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
14. Ocena spełnienia warunków określonych w ust. 1 dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w ust. 3, 4 i 7. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie czy wymienione w ust. 5 i 8 oświadczenia i dokumenty spełniają wymogi określone przez Zamawiającego. Niezłożenie chociażby jednego z w/w dokumentów lub złożenie niewłaściwego skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
15. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.
16. Zamawiający wzywa w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy PZP.

VI. DOKUMENTY, POTWIERDZAJĄCE, ŻE OFEROWANE PRODUKTY SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego (w sytuacji kiedy będą wymagane):

1. w zakresie **wszystkich Pakietów** - oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ, stwierdzające, że oferowane produkty posiadają aktualne zaświadczenie atesty, Certyfikat CE lub deklarację zgodności, lub inne równoważne dokumenty, świadczące o wymaganym dopuszczeniu do obrotu w Polsce przedmiotu oferty zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 186),
2. w zakresie **wszystkich Pakietów** - dokument potwierdzający zgłoszenie, powiadomienie lub wpis do rejestru wyrobów medycznych oferowanych urządzeń medycznych, gdy asortyment jest wyrobem medycznym zgodnym z ustawą z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2020 poz. 186),
3. w zakresie **wszystkich Pakietów** - ulotki producenta, katalogi, dokumentację techniczną w języku polskim potwierdzające wymagane parametry zamawianego sprzętu medycznego.

VII. ZAMAWIAJĄCY DODATKOWO ŻĄDA ZAŁĄCZENIA PRZEZ WYKONAWCÓW DO OFERTY:

1. Wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę Załącznika nr 6 do SIWZ – **Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych**.
2. Niedołączenie do oferty dokumentu, o którym mowa w pkt 1 skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymogów SIWZ.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane w formie pisemnej, drogą elektroniczną lub pocztą elektroniczną, za wyjątkiem oferty oraz umowy, dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
2. W przypadku przesyłania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji z wykorzystaniem poczty elektronicznej w temacie listu e-mail należy wpisać **28/PN/D/PL/2020r.**
3. **Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą strony internetowej www.zozstargard.pl, poczty elektronicznej zaopatrzenie@zozstargard.pl, lub za pośrednictwem poczty.**
4. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest pracownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia :

Referent- Karolina Idryjan

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W prowadzonym postępowaniu wadium nie jest pobierane.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Warunki formalne sporządzenia oferty:

- 1) oferta musi być przygotowana w języku polskim zgodnie z wzorami załączonymi do niniejszej specyfikacji, pisemnie na papierze przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów, wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski i podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym. **Do wzoru oferty – załącznik nr 1 do SIWZ należy dołączyć dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale V ust. 3 oraz rozdziale VII,**
- 2) oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron musi rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty; Zamawiający nie wymaga numerowania czystych stron,
- 3) każda strona oferty powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty; Zamawiający nie wymaga podpisania czystych stron,
- 4) każda poprawka w ofercie musi być podpisana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty,
- 5) oferent może złożyć tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna,
- 6) treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ,
- 7) oferta musi być złożona Zamawiającemu w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu wewnętrznym z napisem „Oferta” i tytułem postępowania oraz z nazwą i dokładnym adresem wraz z numerami telefonów Oferenta (dopuszcza się odcisk pieczęci).

2. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie Wykonawcę.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać w opakowaniu zewnętrznym z tytułem **„przetarg nieograniczony– „28/PN/D/PL/2020r.” nie otwierać przed- 29.10.2020 r. godzina 11:30** na adres :

Dyrekcja Samodzielnego Publicznego Wielospecjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie ul. Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard lub osobiście w Kancelarii (adres jak wyżej).

Termin składania ofert- 29.10.2020 r. godzina 11:00,

Termin otwarcia ofert- 29.10.2020 r. godzina 11:30 Pokój 001, Budynek J biurowiec SPWZOZ w Stargardzie.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena podana w ofercie musi zawierać wszelkiego rodzaju opłaty i koszty związane z realizacją zamówienia, w tym: podatek VAT, koszty dostawy i ubezpieczenia, wszystkie rabaty, upusty, podatki i inne jeżeli występują.
2. **Podana cena jednostkowa powinna zawierać maksymalnie dwie liczby po przecinku. Do oceny ofert brane będą pod uwagę składniki brutto.**
3. **Cena ofertowa nie będzie podlegała żadnym negocjacom.**
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą dokonane będą wyłącznie w walucie polskiej.

5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

Oferty oceniane będą według poniższych kryteriów oceny ofert:

	Kryterium	Waga kryterium	Max. ilość punktów jaką może uzyskać oferta za dane kryterium
1.	Cena	60%	60 pkt
2.	Okres gwarancji w miesiącach (nie krótszy niż 24 miesiące)	20%	20 pkt
3.	Termin dostawy (nie dłuższy niż 30 dni)	20%	20 pkt

Kryterium 1 - ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60\% \times 100 = \text{liczba punktów za kryterium cena}$$

Kryterium 2 – okres gwarancji zostanie obliczone według następującego wzoru:

- 24 – 30 m-cy – 0 pkt
- 31 – 35 m-cy – 10 pkt
- 36 m-cy i więcej – 20 pkt

Kryterium 3 – termin dostawy zostanie obliczone według następującego wzoru:

- 15 – 30 dni – 0 pkt
- 8 – 14 dni – 10 pkt
- 7 dni i mniej – 20 pkt

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta będzie w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, nie wcześniej niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty z zastrzeżeniem, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy PZP.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedłożenia umowy regulującej zasady ich współpracy, zawierającą co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia obejmującego realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) wskazanie zakresu działania poszczególnych wykonawców w ramach umowy o współpracy,
 - 3) czas obowiązywania umowy o współpracy nie może być krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz czas trwania rękojmi,
 - 4) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania Zamówienia.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W prowadzonym postępowaniu zabezpieczenie nie będzie pobierane.

XVII. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców wg wzoru z formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1 do SIWZ o ile są znani na etapie składania ofert.**
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia

XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

1. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji.
2. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość zmiany umowy. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana zawartej umowy może nastąpić w przypadku:
 - 1) gdy ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania obowiązków stron;

- 2) wystąpią przeszkody o charakterze obiektywnym (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, w tym mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonanie umowy, inne zdarzenia obiektywnie niezawinione przez żadną ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania przeszkody. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;
- 3) zmiany potrzeb Zamawiającego uzasadniających zmianę przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiana ta nie będzie niekorzystna dla Zamawiającego.

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

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

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”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie, ul. Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard.
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Samodzielnym Publicznym Wielospecjalistycznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Stargardzie jest Pan Patryk Tomczak, kontakt: adres e-mail: iod@zozstargard.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **nr 28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa PZP”.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 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.
6. 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.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

8. 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,
- 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. 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.

.....
(pieczęć wykonawcy)

**Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie
ul. Wojska Polskiego 27
73-110 Stargard**

OFERTA

Nazwa :
Adres e-mail :
Siedziba:
Telefon / faks
NIP:
REGON:
Nr KRS/ ewidencji gospodarczej¹:

Osoba upoważniona do podpisania umowy w przypadku uzyskania zamówienia:

.....

Wykonawca jest mikro/małym/średnim przedsiębiorstwem* TAK , NIE
Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu „przetargu nieograniczonego” nr **28/PN/D/PL/2020r.** ogłoszonego w BZP oraz na stronie internetowej BIP i na tablicy ogłoszeń Zamawiającego, przeprowadzanego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych **28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety**, oferujemy następujące warunki realizacji dostaw:

Pakiet/ Nazwa sprzętu medycznego	Wartość brutto (cyfrowo i słownie)	Stawka VAT	Okres gwarancji w miesiącach (nie krótszy niż 24 miesiące)	Termin dostawy (nie dłuższy niż 30 dni)
Pakiet 1/ Cyfrowy aparat ultrasonograficzny z opcją Dopplera				
Pakiet 2/ Cyfrowy aparat ultrasonograficzny- ECHO serca z opcją Dopplera				

(zgodnie z danymi zawartymi w załączniku 6 do SIWZ, który stanowi nieodłączną część niniejszej oferty).

¹ Niepotrzebne skreślić

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda w ofercie któregokolwiek z warunków wykonywania dostaw, stanowiącego pozacenowe kryterium oceny ofert, Zamawiający przyjmie do oceny warunek graniczny i przyzna w tym kryterium 0 pkt.

Termin płatności - do 60 dni liczony od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.

W zaoferowaną cenę zostały wliczone wszelkie koszty, jakie Wykonawca będzie musiał ponieść w celu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności instalacji, montażu, utylizacji oraz poprawnego uruchomienia urządzenia medycznego i szkolenia personelu Zamawiającego, gwarancji, a nadto wszelkie należne cła i podatki, w tym podatek od towarów i usług VAT.

Informujemy że:

1. wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*
 2. wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to..... zł netto*.
- I. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
 - II. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – **30 dni**.
 - III. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - IV. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.
 - V. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia (jeżeli Wykonawca przewiduje udział podwykonawców):

Lp.	Powierzona podwykonawcy do wykonania część zamówienia	Firma podwykonawcy wykonująca dana część zamówienia jeżeli jest znana na etapie składania ofert
1.		
2.		

Uwaga! *Niepotrzebne skreślić.

Załącznikami do oferty są :

1. itd.

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**Dotyczy: Przetarg nieograniczony 28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego:
2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety.**

Nazwa

Adres

TelefonFax.....E-mail.....

Nazwisko i Imię.....

Rodzaj upoważnienia do reprezentowania firmy

Niniejszym zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

oświadczam, że :

**Nie podlegam wykluczeniu z powodów określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23
oraz art. 24 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych**

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

Jestem świadomy, że za składanie fałszywych oświadczeń grozi mi odpowiedzialność karna z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny”

Miejscowość, data, podpis.....

UMOWA NA DOSTAWY Nr

z dnia r. zawarta pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Wielospecjalistycznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Stargardzie z siedzibą w Stargardzie przy ulicy Wojska Polskiego 27, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000005388, NIP 854-19-38-710, Regon: 000304562

zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

.....

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do
..... prowadzonej przez pod numerem....., pod nazwą
..... z siedzibą przy, w, NIP, PESEL:
.....
....., REGON,
zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”

o następującej treści:

§1

1. Zgodnie z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie: Przetarg nieograniczony **28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety**, Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa na własność opisane poniżej urządzenie medyczne.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje zakup, dostawę, instalację i uruchomienie: **sprzętu medycznego o nazwie:, typu producent rok produkcji 2020**, usługę polegającą na szkoleniu personelu Zamawiającego, w zakresie obsługi i użytkowania dostarczanego urządzenia medycznego. Przeprowadzenie szkolenia Wykonawca potwierdzi protokołem oraz imiennym certyfikatem/zaświadczeniem dla każdej osoby biorącej udział w szkoleniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, instalacji urządzenia medycznego, które:
 - 1) jest fabrycznie nowe (rok produkcji: 2020),
 - 2) jest nieużywane, nie były przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie były sprzętem rekondycjonowanym, nie były wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także wszystkich części składowych, wyposażenia, akcesoriów, itp.,
 - 3) jest wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich,
 - 4) jest kompletne i do ich uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów lub akcesoriów,
 - 5) jest dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach

medycznych (Dz. U. z 2020 poz. 186), a nadto posiadają oznaczenie CE.

- 6) charakteryzuje się wszystkimi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi – parametry techniczne i eksploatacyjne zostały wskazane w załączniku nr 6 do SIWZ.
5. Przedmiot umowy, wskazany w ust. 2, powinien spełniać wymogi określone przez Wykonawcę w ofercie, którą złożył on w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” (SIWZ) dla w/w postępowania. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy, wszelką dokumentację niezbędną do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy, w tym: instrukcje obsługi w języku polskim oraz zobowiązany jest zaopatrzyć dostarczony sprzęt w etykiety producenta, świadectwa homologacji i właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim.
7. Po zrealizowaniu całości zamówienia (tj. wszystkich czynności wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia) Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokolarnie jego przedmiot.
8. Miejsce realizacji dostawy: SPWZOZ w Stargardzie przy ul. Wojska Polskiego 27 w Stargardzie.

§ 2

Realizacja przedmiotu umowy

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie nie dłuższym niż dni od dnia obowiązywania umowy. Konkretny termin dostawy do Zamawiającego urzędu, o którym mowa w § 1 ust. 2, należy uzgodnić z Zamawiającym z wyprzedzeniem.
2. Wykonawca dostarczy urządzenie, o którym mowa w § 1 ust. 2, na koszt własny i własne ryzyko – do siedziby Zamawiającego, tj. SPWZOZ w Stargardzie, ul. Wojska Polskiego 27 oraz dokona poprawnego jego uruchomienia.
3. Urządzenie medyczne powinno zostać dostarczone przez Wykonawcę do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczeniu w obiekcie Szpitala.
4. Instalacja sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy obejmuje:
 - 1) montaż urządzenia – dotyczy wszystkich elementów wyposażenia, które wymagają montażu/złożenia,
 - 2) podłączenie urządzenia do niezbędnych dla jej działania w pełnym zakresie instalacji i uruchomienie.
5. Po zrealizowaniu zamówienia, w tym po przeszkoleniu personelu Zamawiającego Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokolarnie przedmiot zamówienia. Miejscem realizacji dostawy jest Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie, Wojska Polskiego 27, 73-110 Stargard.
6. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i do naliczania kary umownej, zgodnie z § 8 ust. 1 pkt. 1
7. Pełna odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia oraz ryzyko utraty przedmiotu umowy do czasu dokonania odbioru przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
8. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do odbioru i rozliczenia przedmiotu umowy działającymi łącznie są Kierownik Oddziału, na który przeznaczone jest urządzenie medyczne oraz Kierownik Działu Techniczno - Gospodarczego SPWZOZ w Stargardzie lub inne osoby wskazane przez Zamawiającego.
9. W dniu odbioru Wykonawca powinien przedłożyć w szczególności następujące dokumenty w języku polskim dotyczące sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy (jeżeli są wymagane):

- 1) paszport, który winien zawierać co najmniej takie dane o urządzeniu jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ile występują),
 - 2) instrukcje obsługi i konserwacji w języku polskim – instrukcje winny zostać dostarczone w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej oraz w jednym egzemplarzu w formie drukowanej,
 - 3) wykaz dostawców specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych, których stosowanie wymagane jest dla prawidłowego i bezpiecznego działania sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy, jeśli zostały określone przez wytwórcę - w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej oraz w jednym egzemplarzu w formie drukowanej,
10. Odbiór sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy nastąpi po prawidłowym dostarczeniu i komisyjnym uruchomieniu dostarczonego Zamawiającemu sprzętu medycznego, w obecności przedstawicieli Zamawiającego, dostarczeniu kompletu dokumentów wymaganych przez Zamawiającego oraz przeszkoleniu personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu. Odbiór urządzenia medycznego będzie polegał w szczególności na komisyjnej, protokolarnej ocenie prawidłowości i kompletności wykonania przedmiotu umowy w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia medycznego, w tym w szczególności zgodności dostarczonych elementów zestawu z warunkami umownymi (pod względem ilościowym i jakościowym – tj. Zamawiający dokona sprawdzenia kompletności sprzętu medycznego, zgodności parametrów technicznych i eksploatacyjnych z wymaganiami umownymi).
 11. Potwierdzeniem prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy w zakresie dostawy i uruchomienia sprzętu medycznego będzie końcowy protokół zdawczo – odbiorczy, sporządzony po wykonaniu czynności określonych w ust. 9 i 10 wraz z załączonym poświadczeniem wystawionym przez Wykonawcę wykazu przeszkolonego personelu. Szkolenie personelu Zamawiającego winno nastąpić w dniu uruchomienia przedmiotu umowy z wystawieniem imiennych zaświadczeń uczestnikom szkolenia.
 12. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy rozumiane w szczególności jako:
 - 1) braki ilościowe w dostawie,
 - 2) niekompletność sprzętu medycznego, tj. braki jakiegokolwiek z części składowych, podzespołów, elementów, akcesoriów, wyposażenia lub oprogramowania,
 - 3) niezgodność parametrów technicznych lub eksploatacyjnych sprzętu medycznego w stosunku do wymagań umownych (w szczególności zawartych w załączniku 6 do SIWZ),
 - 4) brak, niedziałanie lub nienależyte działanie jakiegokolwiek elementu sprzętu medycznego, Zamawiający sporządzi protokół usterek.
 13. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych w trakcie odbioru wad (zawartych w protokole usterek) w terminie uzgodnionym przez Strony (nie dłuższym jednak niż tydzień), z zastrzeżeniem, iż po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy niezależnie od istotności wad lub zażądać obniżenia wynagrodzenia, naliczając przy tym kary umowne zgodnie z § 8 umowy.
 14. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru, protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w ust. 11 zostanie sporządzony po usunięciu wad wskazanych w protokole usterek.
 15. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, w ramach wynagrodzenia umownego, wszelkich przyrządów, aparatury, materiałów eksploatacyjnych, niezależnie od materiałów wskazanych w załączniku 6 do SIWZ, dokumentów oraz odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu – niezbędnych do dokonania odbioru przedmiotu umowy.

16. Odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu medycznego potwierdzonego Protokołem odbioru sprzętu medycznego oraz szkolenia, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu umowy.

§ 3

Szkolenia

1. W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na rzecz Zamawiającego szkoleń personelu medycznego Zamawiającego – w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu oraz czynności serwisowych dostępnych z poziomu obsługi personelu medycznego.
2. Szkolenia zostaną przeprowadzone w miejscu dostawy i uruchomienia urządzenia medycznego.
3. Szkolenia dla personelu medycznego Zamawiającego powinny zostać przeprowadzone przez Wykonawcę w zakresie pozwalającym na prawidłową obsługę sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy.
4. Czas trwania szkolenia dla maksymalnie 6 (sześciu) osób w ramach każdego pakietu:
 - 1) dla Pakietu 1 – 1 dzień.
 - 2) dla Pakietu 2 – 1 dzień.
5. Szkolenie personelu Zamawiającego zostanie potwierdzone „zaświadczeniem uczestnictwa w szkoleniu” wystawionym przez Wykonawcę na piśmie, imiennie dla każdego z uczestników szkolenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, w ramach wynagrodzenia umownego, odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu oraz materiałów eksploatacyjnych (niezależnie od materiałów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy) w ilości niezbędnej do zapewnienia przeprowadzenia wszystkich szkoleń, o których mowa jest w niniejszym paragrafie umowy.

§ 4

Szczególna odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w obiekcie szpitala i na jego terenie oraz szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane wszelkimi czynnościami związanymi z wykonaniem Przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Przedmiotowa odpowiedzialność obejmuje materiały, sprzęt, urządzenia, środki transportu – stanowiące własność Zamawiającego lub innych podmiotów realizujących zamówienia na rzecz Zamawiającego.
2. W przypadku powstania jakichkolwiek szkód lub strat, o których mowa w niniejszym paragrafie umowy, a które będą spowodowane czynnościami związanymi z wykonaniem Przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia wszelkich kosztów ich usunięcia.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, związane z wprowadzeniem urządzenia medycznego do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w niniejszym paragrafie umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tego

tytułu wysuwanych przez te osoby i w tym zakresie zwalnia Zamawiającego od jakiejkolwiek odpowiedzialności z tego tytułu.

§ 5

Termin wykonania przedmiotu umowy

1. Umowa obowiązuje od dnia
2. Dostawa i uruchomienie sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy oraz przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego, nastąpi w terminie nie dłuższym niż:
 - 1) dla Pakietu 1 dni od daty określonej w pkt. 1 niniejszego paragrafu.
 - 2) dla Pakietu 2 dni od daty określonej w pkt. 1 niniejszego paragrafu.

§ 6

Warunki płatności

1. Z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w łącznej wysokości złotych brutto (słownie złotych:).
2. Jednostkowa wartość umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi:
 - 1) dla Pakietu 1 złotych brutto (słownie złotych:).
 - 2) dla Pakietu 2 złotych brutto (słownie złotych:).
3. Zapłata wynagrodzenia, określonego w ust. 1, nastąpi przelewem po wykonaniu umowy, w terminie do 60 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej/yh przez Wykonawcę faktury/ach, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/ach.
4. Podstawą wystawienia faktur/y będzie podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń końcowy protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający wykonanie przez Wykonawcę wszystkich elementów przedmiotu umowy.
5. Cena brutto określona w ust. 1 stanowi całość wydatku ponoszonego przez Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy. Obejmuje ona w szczególności: wartość oprogramowania (jeżeli dotyczy), opakowania, oznakowania, dostarczenia, montażu i poprawnego uruchomienia i szkolenia, gwarancji oraz wszelkie należne cła i podatki, w tym podatek od towarów i usług VAT.
6. Podanie na fakturze/ach terminu płatności innego niż w ust. 2 nie zmienia warunków płatności.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§7

Gwarancja i rękojmia za wady oraz serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pełnej (bez wyłączeń) miesięcznej gwarancji jakości na dostarczony sprzęt medyczny będący przedmiotem umowy. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną.
2. Okres rękojmi za wady dostarczonego sprzętu, o którym mowa w § 1 ust. 2, wydłuża się do czasu trwania gwarancji. W razie wątpliwości przyjmuje się, że uprawnienia z rękojmi nie wygasają przed upływem okresu gwarancji.
3. Termin gwarancji rozpoczyna bieg od daty odbioru przedmiotu umowy. Za odbiór przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania bez zastrzeżeń przez obie Strony końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 10, a dotyczącego całości przedmiotu umowy. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

4. Gwarancja obejmuje wszystkie czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne, które w okresie gwarancji będą wykonywane bez naliczania jakichkolwiek opłat – wynagrodzenie za ich wykonanie zawarte jest w wynagrodzeniu wskazanym w § 6 ust. 1. Przedmiotowy zapis dotyczy również wszelkich kosztów zapewnienia elementu wyposażenia zastępczego – w sytuacji opisanej w ust. 9 niniejszego paragrafu umowy.
5. Strony ustalają następujące warunki gwarancji i serwisu:
 - 1) Wykonawca w okresie trwania gwarancji zobowiązany jest, w ramach wynagrodzenia wskazanego § 6 ust. 1, do:
 - a) wykonywania napraw gwarancyjnych urządzenia medycznego (w tym wymiany każdego z elementów wyposażenia lub ich elementów składowych)
 - b) wykonania przeglądów okresowych sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy w liczbie nie mniejszej niż wymagana liczba przeglądów okresowych niezbędnych do wykonania zgodnie ze standardem producenta dla potwierdzenia bezpiecznej eksploatacji. Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym każdorazowo termin przeglądów okresowych z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
 - 2) Jeżeli w wykonywaniu swoich obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu w miejsce elementu wyposażenia wadliwego element wyposażenia wolny od wad albo dokonał istotnych napraw elementu wyposażenia objętego gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wyposażenia wolnego od wad lub zwrócenia elementu wyposażenia naprawionego. W pozostałych przypadkach napraw termin gwarancji elementu wyposażenia ulega przedłużeniu o każdy dzień w ciągu którego skutek wady nie można było z elementu wyposażenia korzystać.
 - 3) Wykonawca zapewni możliwość zgłoszenia awarii przedmiotu umowy 24 godz./dobę, 365 dni w roku.
 - 4) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia naprawy (tzw. czas reakcji serwisu) w ciągu godzin w dni robocze, przy czym przez podjęcie naprawy rozumie się osobistą obecność uprawnionego pracownika Wykonawcy przy uszkodzonym elemencie wyposażenia lub odbiór elementu wyposażenia lub jego uszkodzonej części składowej na koszt Wykonawcy (np. pocztą kurierską). W przypadku zgłoszenia awarii w piątek, sobotę lub inny dzień ustawowo wolny od pracy, czas reakcji serwisu może być wydłużony do 72 godzin.
 - 5) Czas reakcji serwisu będzie liczony od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii, potwierdzonego faksem lub pocztą elektroniczną. Zgłoszenie awarii zawierać będzie lokalizację (adres, nr pokoju, nr zgłoszenia, dane osoby zgłaszającej, datę i godzinę sporządzenia zgłoszenia oraz opis awarii).
 - 6) Czas naprawy gwarancyjnej (rozumiany jako zakończenie działań serwisowych) nie może przekroczyć pięciu dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności importu części zamiennych – nie może przekroczyć siedmiu dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia awarii. W przypadku konieczności wymiany całego elementu wyposażenia – instalacja i uruchomienie wymienionego elementu wyposażenia nie może przekroczyć dwóch tygodni od dnia zgłoszenia awarii.
 - 7) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu na nowy – natychmiast lub po trzech nieskutecznych naprawach.
 - 8) Co najmniej trzykrotna awaria elementu wyposażenia będzie uprawniała Zamawiającego do żądania wymiany wadliwego elementu wyposażenia na nowy wolny od wad.
 - 9) Naprawę uznaje się za skuteczną z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru z usuwania wad lub podpisania przez obie strony raportu serwisowego/karty pracy przygotowanych przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w zakresie serwisu.

- 10) Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
6. W przypadku konieczności wymiany jakiegokolwiek części, podzespołu, elementu wyposażenia na nowy, Wykonawca zapewnia, że każda z nowych części, nowy podzespół lub wyposażenie:
- 1) będzie fabrycznie nowe,
 - 2) będzie nieużywane (nie było wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika).
7. W przypadku wymiany całego elementu wyposażenia na nowy, Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku dostarczyć element wyposażenia który:
- 1) jest fabrycznie nowy (2020 r.)
 - 2) jest nieużywany (nie był wcześniej wykorzystywany przez innego użytkownika), nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie jest sprzętem rekondukcjonowanym,
 - 3) jest kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów,
 - 4) dopuszczony i wprowadzony jest do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 186),
 - 5) charakteryzuje się co najmniej takimi parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi jak element wyposażenia wymieniany – parametry techniczne i eksploatacyjne zostały wskazane w załączniku 6 do SIWZ,
 - 6) stanowi wyrób tego samego producenta – z zastrzeżeniem, że możliwe jest zastosowanie wyrobu innego producenta po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego (przy czym Wykonawca winien wykazać zaistnienie przyczyn o obiektywnym charakterze i niezależnych od Wykonawcy, które uniemożliwiają zastosowanie wyrobu tego samego producenta).
8. Wraz z nowym elementem wyposażenia Wykonawca winien dostarczyć wszystkie dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa, w tym wskazane w § 4 ust. 3 umowy (za wyjątkiem tych, które Zamawiający posiada w związku z wcześniejszą realizacją Przedmiotu umowy).
9. W przypadku czasu naprawy przekraczającej 7 dni roboczych lub wymiany sprzętu medycznego na nowy, Wykonawca winien nieodpłatnie zapewnić Zamawiającemu sprzęt zastępczy do czasu zakończenia naprawy i uznania jej przez Zamawiającego za skuteczną. Sprzęt medyczny zastępczy powinien zostać dostarczony do obiektu szpitala w terminie do siedmiu dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii lub bezzwłocznie, po stwierdzeniu konieczności wymiany sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy na nowy. Urządzenie medyczne zastępcze powinno:
- 1) być w pełni sprawne,
 - 2) być dopuszczone i wprowadzone do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej, Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 20 20r. poz. 186),
 - 3) charakteryzować się co najmniej takimi parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi jak element wyposażenia podlegający wymianie – parametry techniczne i eksploatacyjne zostały wskazane w załączniku 6 do SIWZ.
10. Wykonawca winien zapewnić również nieodpłatne przeszkolenie pracowników w zakresie pozwalającym na prawidłową obsługę zastępczego sprzętu medycznego – jeżeli Zamawiający zgłosi potrzebę takiego szkolenia.
11. Jeżeli Wykonawca:
- 1) nie podejmie naprawy w czasie przewidzianym w ust. 5 pkt. 4 niniejszego paragrafu umowy, lub

- 2) nie ukończy usuwania wady w „czasie naprawy gwarancyjnej” określonym w ust. 5 pkt. 6 niniejszego paragrafu umowy, lub,
 - 3) nie usunie szkody spowodowanej przez wady w „czasie naprawy gwarancyjnej” określonym w ust. 5 pkt. 6 niniejszego paragrafu umowy,
 - 4) nie dostarczy zastępczego sprzętu medycznego, wówczas Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych zgodnie z §8 ust 1 pkt. 3 umowy oraz usunięcia wady lub szkody spowodowanej przez wady we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz zapewnienia zastępczego sprzętu medycznego, po uprzednim zawiadomieniu o tym Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu w celu realizacji obowiązków umownych. Koszty usunięcia wady lub szkody, koszty sprzętu medycznego - zamiennego i przeszkolenia pracowników obsługi sprzętu medycznego - zamiennego spowodowane ujawnieniem się wady w przedmiocie zamówienia zostaną zwrócone Zamawiającemu w całości przez Wykonawcę w terminie pięciu dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę żądania Zamawiającego w tej kwestii.
12. Gwarancji nie podlegają wady powstałe na skutek:
 - 1) działania siły wyższej,
 - 2) szkód wynikłych z użytkowania wyposażenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi,
 - 3) szkód wynikłych ze zwłoki w zgłoszeniu wady Wykonawcy.
 13. W przypadku sprzeczności zapisów pomiędzy gwarancją producenta, a treścią umowy, pierwszeństwo w interpretacji przepisów będą miały zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego.
 14. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępności części zamiennych przedmiotu umowy przez okres 10 lat po upływie udzielonej gwarancji liczonej od dnia wygaśnięcia gwarancji na urządzenie medyczne.
 15. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia Wykonawca dołączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa – które zgodnie z instrukcją używania przedmiotu umowy nie mogą być wykonane przez Zamawiającego.
 16. Warunki udzielonej gwarancji jakości nie mogą być dla Zamawiającego mniej korzystne niż wynikające z Kodeksu Cywilnego.

§8

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną, z tytułu:
 - 1) odstąpienia od całości bądź części umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto umowy,
 - 2) opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 20% wartości umowy brutto,
 - 3) opóźnienia w usunięciu wad, usterek i awarii w terminach określonych w § 7 ust. 11 w wysokości 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia nie więcej niż 20% wartości umowy brutto.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, które przewyższa kary umowne.
3. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z ust. 1 Zamawiający jest upoważniony do potrącenia kwoty tych kar z faktur/y Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

§9

Odstąpienie od umowy

1. Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy przysługującego Zamawiającemu na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy (lub od jej części) w terminie 30 dni od dnia zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) dostawy innego przedmiotu umowy niż określony w opisie przedmiotu zamówienia i ofercie Wykonawcy,
 - 2) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy o co najmniej 7 dni od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1,
 - 3) w razie innego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych niniejszą umową.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z treścią pisma.

§ 10

Zmiany umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana zawartej umowy może nastąpić w przypadku:
 - 1) gdy ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania obowiązków stron,
 - 2) wystąpią przeszkody o charakterze obiektywnym (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, w tym mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonanie umowy, inne zdarzenia obiektywnie niezawinione przez żadną ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania przeszkody. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód,
 - 3) zmiany potrzeb Zamawiającego uzasadniających zmianę przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiana ta nie będzie niekorzystna dla Zamawiającego.

§11

Rozstrzygnięcie sporów

1. Wszelkie spory pomiędzy stronami będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Integralną częścią niniejszej umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z opisem przedmiotu zamówienia.

§12
Postanowienia ogólne

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności przysługującej wobec Zamawiającego na osobę trzecią, bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie oświadczają, że wszelka korespondencja pomiędzy nimi winna być kierowana na adresy wskazane w nagłówku niniejszej umowy.
3. Strony zobowiązują się do wskazania zmian adresów do doręczeń pod rygorem przyjęcia, że korespondencja wysłana pod adres dotychczasowy jest doręczana skutecznie.

§ 13

Umowa zostaje sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego **28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety.**

Nazwa

Adres

TelefonFax.....E-mail.....

Nazwisko i Imię.....

Oświadczamy, że oferowany sprzęt jest dopuszczony do użytkowania i spełnia wymagania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 186).*

Aktualne zaświadczenia, atesty, Certyfikaty CE lub deklaracje zgodności lub inne równoważne dokumenty świadczące o wymaganym dopuszczeniu do obrotu w Polsce przedmiotu oferty zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 186) **przedstawimy na każde żądanie Zamawiającego.**

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

Jestem świadomy, że za składanie fałszywych oświadczeń grozi mi odpowiedzialność karna z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny”.

Miejscowość, data, podpis.....

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego **28/PN/D/PL/2020r. na zakup i dostawę sprzętu medycznego: 2 aparaty USG z opcją Dopplera dla SPWZOZ w Stargardzie w podziale na 2 pakiety.**

Nazwa

Adres

TelefonFax.....E-mail.....

Nazwisko i Imię.....

- nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r., poz.1076)*,
- należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2020 r., poz. 1076)*. W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2020 r., poz. 1076)*, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

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

Jestem świadomy, że za składanie fałszywych oświadczeń grozi mi odpowiedzialność karna z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny”.

Miejscowość, data, podpis.....

* - należy postawić znak **X** we właściwym polu

SPECYFIKACJA PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

Pakiet 1 – Cyfrowy aparat ultrasonograficzny z opcją Dopplera (1 sztuka)
o parametrach nie mniejszych niż określone niniejszym zestawieniem lub równoważnych

L.p.	OPIS / PARAMETRY WYMAGANE	Wymogi graniczne TAK/ NIE	Parametry oferowane /podać zakresy lub opisać
1.	Aparat fabrycznie nowy	TAK	
2.	Producent	Podać	
3.	Nazwa i typ	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji	Podać	
6.	Cyfrowy aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem.	TAK	
7.	Przetwornik cyfrowy	Min. 12-bitowy	
8.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej	TAK	
9.	Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania	Min. 2 200 000	
10.	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych	Min. 3	
11.	Dynamika systemu	Min. 270 dB	
12.	Monitor LCD o rozdzielczości min. 1920 x 1080 bez przeplotu.	Przekątna ekranu min. 21 cali	
13.	Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo	TAK	
14.	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę	Przekątna min. 10 cali	
15.	Zakres częstotliwości pracy	Min. od 1 MHz do 20 MHz.	
16.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop)	Min. 12 000 obrazów	
17.	Możliwość regulacji prędkości odtwarzania w pętli pamięci dynamicznej obrazów (tzw. Cineloop)	TAK	
18.	Możliwość uzyskania sekwencji Cineloop w trybie 4B tj. 4 niezależnych sekwencji Cineloop jednocześnie na jednym obrazie	TAK	
19.	Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode	Min. 10 s	
20.	Regulacja głębokości pola obrazowania	Min. 2 - 39 cm	
21.	Ilość ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika	Min. 50	

22.	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół oraz blokadą kierunku jazdy	TAK	
23.	Obrazowanie i prezentacja obrazu		
24.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. - B, B + B, 4 B - M - B + M - D - B + D - B + C (Color Doppler) - B + PD (Power Doppler) - 4 B (Color Doppler) - 4 B (Power Doppler) - B + Color + M	TAK	
25.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B	Min. 1200 obrazów/s	
26.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD)	Min. 400 obrazów/s	
27.	Obrazowanie harmoniczne	Min. 10 pasm częstotliwości	
28.	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)	TAK	
29.	Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD)	Min.: +/- 4,0 m/s	
30.	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy	TAK	
31.	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach	TAK	
32.	Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD oraz HPRF PWD (o wysokiej częstotliwości powtarzania)	TAK	
33.	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki)	Min.: +/- 7,5 m/s	
34.	Regulacja bramki dopplerowskiej	Min. 0,5 mm do 20 mm	
35.	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej	Min. +/- 30 stopni	
36.	Możliwość korekcji kąta bramki dopplerowskiej	Min. +/- 80 stopni	
37.	Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie	Min. +/- 80 stopni	
38.	Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami i z różnymi częstotliwościami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)	TAK	
39.	Liczba wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „Compound”	Min. 5	

40.	System obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach	TAK	
41.	Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD)	TAK	
42.	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym	TAK	
43.	Obrazowanie trapezowe i rombów na głowicach liniowych	TAK	
44.	Automatyczna optymalizacja obrazu B i spektrum dopplerowskiego za pomocą jednego przycisku	TAK	
45.	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 20 map	TAK	
46.	Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	TAK	
47.	Archiwizacja obrazów		
48.	Wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje) z dyskiem HDD o pojemności min. 500 GB	TAK	
49.	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD	TAK	
50.	Funkcja ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki	TAK	
51.	Videoprinter czarno-biały	TAK	
52.	Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive	TAK	
53.	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps	TAK	
54.	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowym 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty)	TAK	
55.	Funkcje użytkowe		
56.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym	Min. x16	
57.	Powiększenie obrazu po zamrożeniu	Min. x16	
58.	Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie	Min. 10	
59.	Przełączanie głowic z klawiatury. Możliwość przypisania głowic do poszczególnych presetów	TAK	
60.	Podświetlany pulpit sterowniczy w min. 2 kolorach	TAK	
61.	Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	TAK	
62.	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie	TAK	

63.	Pełne oprogramowanie do badań: - Brzusznych - Kardiologicznych - Transkranialnych - Ginekologiczno-położniczych - Małych narządów - Naczyniowych - Śródoperacyjnych - Mięśniowo-szkieletowych - Ortopedycznych - Pediatrycznych	TAK	
64.	Głowice ultrasonograficzne		
65.	Głowica Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ.	TAK	
66.	Zakres częstotliwości pracy.	Min. 2,0 – 12,0 MHz	
67.	Liczba elementów	Min. 800	
68.	Szerokość pola skanowania	Max. 38 mm	
69.	Obrazowanie harmoniczne	Min. 5 pasm częstotliwości	
70.	Obrazowanie trapezowe	TAK	
71.	Głowica Convex , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ	TAK	
72.	Zakres częstotliwości pracy	Min. 1,0 – 5,0 MHz.	
73.	Liczba elementów	Min. 900	
74.	Kąt skanowania	Min. 70 st.	
75.	Obrazowanie harmoniczne	min. 8 pasm częstotliwości	
76.	Głowica Endokawitarna , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ.	TAK	
77.	Zakres częstotliwości pracy	Min. 3,0-9,0 MHz	
78.	Liczba elementów	Min. 900	
79.	Kąt skanowania min	Min. 190 st.	
80.	Obrazowanie harmoniczne min. 8 pasm częstotliwości	TAK	
81.	Możliwości rozbudowy – opcje (dostępne w dniu składania oferty)		
82.	Możliwość rozbudowy o moduł EKG z analizą krzywej oddechowej	TAK	
83.	Możliwość rozbudowy o wbudowany tryb zasilania bateryjnego min. 100 minut pracy	TAK	
84.	Możliwość rozbudowy systemu o głowicę śródoperacyjną typu HOCKEY zakresie częstotliwości min. 3,0-15,0 MHz, liczba elementów min 190. Szerokość skanu max. 26 mm	TAK	

85.	Inne		
86.	Gwarancja na cały system (aparat, głowice, printer)	Min. 24 miesiące	
87.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczyć wraz z aparatem)	TAK	
88.	Certyfikat CE na aparat i głowice (dokumenty załączyć)	TAK	
89.	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski (dokumenty załączyć)	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

**Pakiet 2 – Cyfrowy aparat ultrasonograficzny- ECHO serca z opcją Dopplera (1 sztuka)
o parametrach nie mniejszych niż określone niniejszym zestawieniem lub równoważnych**

L.p.	OPIS / PARAMETRY WYMAGANE	Wymogi graniczne TAK/ NIE	Parametry oferowane /podać zakresy lub opisać
1.	Aparat fabrycznie nowy	TAK	
2.	Producent	Podać	
3.	Nazwa i typ	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji	Podać	
6.	Cyfrowy aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem	TAK	
7.	Ultrasonograf najwyższej klasy	TAK	
8.	Cyfrowy, szerokopasmowy system formowania wiązki ultradźwiękowej	TAK	
9.	Zasilanie 100 – 240 V, 50-60Hz, pobór mocy nie większy niż 600W	TAK	
10.	Zainstalowane fabrycznie zasilanie bateryjne pozwalające na wprowadzenie systemu w stan uśpienia, a następnie wybudzenie	TAK	
11.	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę. Przekątna min. 12 cali	TAK	
12.	Cyfrowy płaski monitor LCD lub OLED o przekątnej ekranu min. 21” i rozdzielczości 1920x1080, regulowany w trzech płaszczyznach niezależnie od panelu sterowania	TAK	
13.	Możliwość powiększania obrazu diagnostycznego (sektorowego) wraz z informacjami ogólnymi oraz informacjami liczbowymi dotyczącymi nastaw aparatu do wielkości min. 80% powierzchni monitora	TAK	
14.	Regulacja panelu sterowania w lewo/prawo w zakresie min 150 stopni	TAK	
15.	Dynamika systemu min. 260dB	TAK	
16.	Liczba kanałów przetwarzania ultradźwiękowego min. 1 000 000	TAK	
17.	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 1,5 – 18 MHz	TAK	
18.	Głębokość skanowania min. 30cm	TAK	
19.	Aparat mobilny, waga nie większa niż 100 kg	TAK	
20.	Min. 3 aktywne i równorzędne gniazda do jednoczesnego przyłączenia głowic obrazowych	TAK	
21.	Gniazdo do podłączania głowicy nie obrazowej pracującej w trybie CW Doppler	TAK	

22.	Wyświetlanie na ekranie wszystkich istotnych informacji: typ i zakres pracy głowicy, aktywnej aplikacji klinicznej, głębokości penetracji, poziomu wzmocnienia, dynamiki, poziomu kontrastu, poziomu wzmocnienia koloru, nazwy szpitala i nazwiska pacjenta	TAK	
23.	Porty USB wbudowane w aparat pozwalające na zapis eksportowanych danych w formatach min. DICOM, AVI, JPG min. 2	TAK	
24.	Podręczna pamięć powyżej 2100 obrazów (Cine Loop) z możliwością wyboru długości pętli obrazowych.	TAK	
25.	Ilość ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika: minimum 30	TAK	
26.	Podstawa jezdna z obrotowymi kołami z możliwością blokowania co najmniej dwóch z nich	TAK	
27.	Możliwość regulacji wysokości konsoli w zakresie min 20 cm	TAK	
28.	Wbudowany moduł EKG wraz z zestawem kabli	TAK	
29.	Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych pacjenta na ekranie dotykowym lub wysuwanej klawiaturze	TAK	
30.	Jednostka centralna - tryby obrazowania		
31.	Tryby obrazowania: - 2D - M-Mode - Kolor M-mode - Doppler pulsacyjny i HPRF - Doppler ciągły - Doppler kolorowy - Doppler tkankowy kolorowy oraz spektralny	TAK	
32.	Częstotliwość odświeżania obrazu (Frame rate) w 2D min. 1600 Hz	TAK	
33.	Zoom min 8x w obrazach zatrzymanych i w czasie rzeczywistym	TAK	
34.	Zasięgowa regulacja wzmocnienia (TGC lub STC) min. w 8 strefach oraz LGC min. w 2 strefach	TAK	
35.	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego klawisza	TAK	
36.	Jednoczesna prezentacja 2D i M-Mode w różnych proporcjach wielkości oraz prezentacji M-mode na całym ekranie	TAK	
37.	Jednoczesna prezentacja 2D/Color Doppler i 2D	TAK	
38.	Jednoczesna prezentacja 2D/Color i PW TRIPLEX lub CW TRIPLEX o różnych wzajemnych proporcjach oraz całego spektrum na ekranie	TAK	
39.	Korekcja bramki dopplerowskiej $\pm 80^\circ$.	TAK	
40.	Regulacja szerokości bramki dopplerowskiej w granicach 1-15 mm	TAK	
41.	Maksymalna mierzona prędkość w trybie Dopplera ciągłego dla zerowego kąta korekcji min. 12 m/s	TAK	

42.	Wybór map koloru kodujących przepływ	TAK	
43.	Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D na głowicy liniowej. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego	TAK	
44.	Oprogramowanie do prób wysiłkowych Stress Echo z akwizycją obrazów jednoklatkowych	TAK	
45.	Czas akwizycji obrazów regulowany przez operatora w zakresie od min. 1 do 60 sekund	TAK	
46.	Protokół próby wysiłkowej minimum 9 etapowy	TAK	
47.	Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pełnymi pakietami pomiarowymi do badań min.: kardiologicznych osób dorosłych oraz naczyniowych	TAK	
48.	Jednoczesna prezentacja na ekranie w czasie rzeczywistym dwóch obrazów – jeden w trybie 2D, drugi w Trybie Dopplera Kolorowego	TAK	
49.	Funkcja zduplikowania na ekranie dotykowym obrazu ultrasonograficznego z monitora aparatu celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych.	TAK/NIE	
50.	Algorytm zapewniający automatyczne rozpoznanie projekcji cztero, trzy i dwujamowej z jednoczesnym wyliczeniem globalnej funkcji lewej komory (GLS) oraz oceny odcinkowej ruchomości ścian, deformacji i synchronii przy użyciu technologii śledzenia markerów akustycznych w trybie 2D tzw. „speckle tracking” wraz z umieszczeniem wyniku w postaci 18 segmentowego wykresu kołowego. Automatyczne wykrywanie i umieszczanie konturu z możliwością jego edycji dla fazy ED i ES.	TAK	
51.	Jednoczesna wizualizacja w czasie rzeczywistym 2 niezależnych płaszczyzn skanowania na zaoferowanej głowicy TEE	TAK	
52.	Archiwizacja obrazów		
53.	Moduł (software i hardware) do komunikacji w trybie DICOM 3.0 do przesyłania obrazów i danych min. klasy DICOM PRINT STORE, WORKLIST, raporty strukturalne (SR)	TAK	
54.	Nagrywarka DVD/ RW wbudowana w aparat pozwalająca na zapis eksportowanych danych w formatach min. DICOM, AVI, JPG	TAK	
55.	Rejestracja „klipów” sekwencji obrazów	TAK	
56.	Wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu min. 512 GB, formaty zapisu min. DICOM, AVI, JPG	TAK	
57.	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC z zainstalowanym oprogramowaniem serwera DICOM kablem sieciowym 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty)	TAK	
58.	Videoprinter czarno-biały	TAK	

59.	Głowice		
60.	Głowica sektorowa typu „phased array” do wyboru z zakresu min 1,5 – 4,5 MHz: - ilość kryształów piezoelektrycznych min. 80 elementów - obrazowanie harmoniczne	TAK	
61.	Głowica liniowa z zakresem min 3 -11 MHz Minimum 190 elementów akustycznych tworzących wiązkę ultradźwiękową w głowicy: - szerokość pola skanowania max 40mm - obrazowanie harmoniczne min. 3 pasma częstotliwości - obrazowanie trapezowe	TAK	
62.	Głowica sektorowa przezprzelykowa typu „matrycowego” do wyboru z zakresu min. 3,5-6,5 MHz - ilość elementów piezoelektrycznych min. 2500 elementów - dostępne tryby pracy: 2D, CD, PW, CW, TDI, PW TDI, THI, - M-mode, Kolor M-mode, 3D, 3D w czasie rzeczywistym - funkcja zmiany płaszczyzny obrazowania w zakresie 180° w sposób elektroniczny bez konieczności obracania głowicy - obrazowanie harmoniczne	TAK	
63.	Możliwość rozbudowania na dzień składania oferty		
64.	Funkcja automatycznego ustawiania bramki dopplera w naczyniu, z uwzględnieniem kąta korekcji.	TAK	
65.	Głowica sektorowa przezklatkowa typu „matrycowego” do wyboru z zakresu min. 1,5-4,5 MHz - ilość elementów piezoelektrycznych min. 2500 elementów - dostępne tryby pracy: 2D, CD, PW, CW, TDI, PW TDI, THI, M-mode, Kolor M-mode, - funkcja zmiany płaszczyzny obrazowania w zakresie 360° w sposób elektroniczny bez konieczności obracania głowicy - obrazowanie harmoniczne	TAK	
66.	Kolorowe odwzorowanie przepływów w postaci przestrzennej, ruchomej, trójwymiarowej bryły (3D kolor) dostępne na matrycowej głowicy TEE.	TAK	
67.	Obrazowanie 3D serca w czasie rzeczywistym o kącie obrazowania min. 90°x90°	TAK	
68.	Moduł oprogramowania zainstalowany w aparacie do obróbki obrazów trójwymiarowych	TAK	
69.	Głowica liniowa wysokoczęstotliwościowa o zakresie min 18 MHz do badań powierzchniowych	TAK	
70.	Pozostałe parametry		
71.	Gwarancja dostępności części zamiennych przez min 10 lat od daty dostawy	TAK	
72.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i	TAK	

	pogwarancyjny Producenta na terenie Polski		
73.	Wykonawca posiadający autoryzację Producenta na sprzedaż na terenie Polski	TAK	
74.	Bezpłatne wsparcie serwisowe (możliwość diagnostyki) oferowanego aparatu USG poprzez łącze zdalne	TAK	
75.	Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą)	TAK	
76.	Gwarancja minimum 24 miesiące (karta gwarancyjna przy dostawie).	TAK/podać	
77.	Bezpłatne szkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego	TAK	
78.	Bezpłatna dostawa do siedziby Zamawiającego	TAK	
79.	Bezpłatny montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	TAK	
80.	Aktualny dokument dopuszczający do obrotu (tj. atest, świadectwo, certyfikat EC wydany przez jednostkę notyfikowaną, deklaracja zgodności CE;	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy