

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9
41-800 Zabrze

Znak sprawy 77/EZP/20

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowanie poniżej 139.000,- euro

Przetarg nieograniczony
na
„ Dostawę aparatu USG ”

Zabrze dn. 28.10.2020 r.

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9
41-800 Zabrze

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony na
„Dostawę aparatu USG”

Spis treści :

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Opis przedmiotu Zamówienia
Rozdział III	Opis funkcjonalności na platformie
Rozdział IV	Informacje dotyczące oferty
Rozdział V	Opis sposobu obliczania ceny oferty
Rozdział VI	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków
Rozdział VII	Opis dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawców w celu wykazania, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu w postępowaniu
Rozdział VIII	Kryteria oceny
Rozdział IX	Termin wykonania zamówienia
Rozdział X	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XI	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XII	Termin związania ofertą
Rozdział XIII	Otwarcie ofert
Rozdział XIV	Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami
Rozdział XV	Zagadnienia dotyczące umowy
Rozdział XVI	Środki odwoławcze

Załączniki (1 – 6)

- załącznik nr 1 Formularz oferty
- załącznik nr 2 Pakiet
- załącznik nr 3 Projekt umowy
- załącznik nr 4 Oświadczenie zgodne z wymogami art. 22 ust.1 ustawy Pzp
- załącznik nr 5 Oświadczenie z art. 24 ust. 11
- załącznik nr 6 Parametry urządzenia

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający:

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9 , 41-800 Zabrze
Tel. / Fax . 032/ 373-36-68

2. Adresy do kontaktu:

Strona internetowa: www.sccs.pl

Adres e-mail do kontaktów z Zamawiającym: przetargi@sccs.pl

Adres platformy marketplanet do elektronicznych zamówień publicznych zamawiającego:
<https://sccszabrze.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

3. Wymagania sprzętowe do korzystania z e-zamówień (w przypadku składania oferty elektronicznie)

- **Komputer klasy PC z zainstalowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10;**
- **w przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 7/ Windows 8 przeglądarka MS Internet Explorer 10.0 (lub nowsza) z obsługą Active X lub dla systemów operacyjnych XP/Vista/Windows 7/Windows 8 przeglądarka Firefox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit.**
- **w przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 przeglądarka MS Internet Explorer 11 z obsługą Active X lub Firefox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit;**
- **podłączenie do Internetu: min. 56 Kb na komputer (zalecane szerokopasmowe łącze internetowe);**
- **podłączony lub wbudowany do komputera czytnik karty kryptograficznej wydanej przez wystawcę certyfikatu używanego przez Wykonawcę**

4. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Śląskie Centrum Chorób Serca z siedzibą w Zabrzu (41-800) przy ul. Marii Curie Skłodowskiej 9, tel. (32) 37-33-800, fax. (32) 37-33-766, email: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl.
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w Śląskim Centrum Chorób Serca jest Pan Rafał Fabry, tel. (32) 37-33-859, email: iod@sccs.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
- 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. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), 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, z tym, że zgodnie z ograniczeniami wynikającymi z art. 8a ust. 2 oraz art. 97 ust. 1a ustawy PZP w przypadku gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązków, o których mowa w [art. 15 ust. 1-3](#) RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Zamawiającego ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym zgodnie z ograniczeniem wynikającym z art. 8a ust. 4 ustawy PZP 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 lub konkursu,
 - 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.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych .
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę aparatu USG z możliwością echokardiografii celem diagnozowania i leczenia układu krążenia szczegółowo opisane w Pakiecie nr 1 stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji oraz załączniku nr 6.
3. CPV 33.10.00.00.
4. Nie dopuszczamy możliwości składania ofert wariantowych.

III. OPIS FUNKCJONALNOŚCI NA PLATFORMIE ZAMAWIAJĄCEGO- w przypadku składania oferty elektronicznie

1. Proces zakładania konta Wykonawcy i logowania się do Platformy przedstawiony został w opracowaniu – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY dostępnej na platformie market planet.
2. Po wejściu na stronę szpitala w portalu użytkownik ma dostęp do obszaru roboczego Portalu Wykonawcy.
3. W menu po lewej stronie zalogowany Wykonawca ma możliwość wyszukania postępowań a w strefie publicznej ma dostęp m.in. do aktualnych, w toku i archiwalnych ogłoszeń o postępowaniach oraz informacji o wynikach postępowań.
4. W obszarze komunikatów w dolnej części ekranu Wykonawca odczytuje informacje/ powiadomienia dotyczące aktualnie realizowanych postępowań.
5. Wszystkie szczegółowe regulacje dotyczące korzystania z portalu zakupowego zawarte są w Instrukcji dla Wykonawcy.

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERTY

1. Aby oferta mogła brać udział w ocenie powinna spełniać wymogi ustawy prawo zamówień publicznych i niniejszej specyfikacji.
2. Wykonawcą zamówienia może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące razem („spółka cywilna”, „konsorcjum”).
 - 2.1 W przypadku złożenia wspólnej oferty przez kilku przedsiębiorców Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument pełnomocnictwa musi mieć formę wspólnego oświadczenia podmiotów tworzących „konsorcjum” i zostać podpisany przez upoważnionych reprezentantów firm składających wspólną ofertę oraz złożony w oryginale. **W przypadku składania oferty elektronicznie dokument pełnomocnictwa musi mieć postać elektroniczną, opatrzony kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.**
 - 2.2 Zamawiający w przypadku wybrania oferty składanej wspólnie przez kilku przedsiębiorców, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego będzie żądał „Umowy Konsorcjum” zawierającej w sposób nie budzący wątpliwości, co najmniej niżej podane informacje:
 - a) przedsiębiorców odpowiedzialnych za złożoną ofertę i wykonanie zamówienia
 - b) zasady reprezentacji (pełnomocnik)
 - c) zasady odpowiedzialności, w tym w szczególności zasadę odpowiedzialności solidarnej (art. 369 k.c.) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia
 - d) czas trwania umowy
3. Oferta składana przez wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej **lub złożona w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z §3 Rozporządzenia Prezesa**

Rady Ministrów Dz.U.poz.1991 z 2018r. zmieniające rozporządzenie ws. użycia środków komunikacji elektronicznej

4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, co musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów **lub w przypadku złożenia oferty elektronicznie winna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.**
5. Ofertę stanowią załączniki: nr 1 i nr 2 oraz inne oświadczenia podpisane przez Wykonawcę.
6. W załączniku nr 4– oświadczenie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania i spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Wszystkie kartki Oferty winny być połączone w sposób trwały uniemożliwiający ich wysunięcie się, ponumerowane a każda kartka podpisana /zgodnie z pkt 4/- w przypadku składania oferty pisemnie.
8. W przypadku składania oferty pisemnie- Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone w kopercie opisanej jak w punkcie 12, oznakowanej dopiskiem „**ZAMIANA**”. Koperty oznakowane dopiskiem „**ZAMIANA**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
W przypadku składania oferty elektronicznie- opis zmian w ofercie i sposób ich dokonania znajduje się w Instrukcji dla Wykonawcy- zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego.
9. Wykonawca ma prawo, przed upływem terminu składania ofert, wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „**WYCOFANIE**”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy wcześniejsze koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
W przypadku składania oferty elektronicznie- sposób wycofania oferty znajduje się w Instrukcji dla Wykonawcy- zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego.
10. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dany pakiet.
11. Wykonawca nie może złożyć kilku alternatywnych Ofert.

W przypadku złożenia oferty pisemnie (pkt 12-14):

12. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
13. Koperta ma być zaadresowana na:

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
Dział Zamówień Publicznych
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9
41-800 Zabrze

oraz oznaczona napisem:

„ PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA
DOSTAWĘ APARATU USG ”
Sprawa nr 77/EZP/20

14. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem wykonawcy.
15. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
- 1) jest niezgodna z ustawą Prawo Zamówień Publicznych;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych);
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3. ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 8) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 9) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007r o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2018r. poz. 1401), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - 10) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
16. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 3) 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 2);

- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 13) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 14) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015

r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

17. W przypadku złożenia Oferty pisemnie- Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
18. Zamawiający zwraca wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały tylko wówczas kiedy nie podlegały otwarciu i zużyciu podczas testowania. Wniosek winien być złożony do 7 dni od zakończenia postępowania.
19. W przypadku, gdy Wykonawca chce zastrzec informacje zawarte w ofercie, powinien:
 - a) załączyć szczegółowe uzasadnienie wykazujące, iż zastrzeżone w ofercie informacje spełniają łącznie trzy warunki:
 - mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
 - jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób
 - uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.
 - b) W przypadku składania oferty pisemnie- dane objęte tajemnicą przedsiębiorstwa należy załączyć do oferty w sposób umożliwiający utajnienie tej części oferty np. złożyć utajnione informacje w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „**Tajemnica przedsiębiorstwa**”, lub spiąć (zszyć) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty z jednoczesnym załączeniem do oferty oświadczenia treści „informacje zawarte na stronach od nr ... do nr ... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom niniejszego postępowania.

W przypadku składania oferty elektronicznie- dane objęte tajemnicą przedsiębiorstwa należy umieścić w osobnym pliku pod nazwą tajemnica przedsiębiorstwa opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W przypadku gdy Wykonawca zastrzega w złożonej ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (np. w zakresie o którym mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych) lub odrębnych przepisów konsekwencją stwierdzenia przez Zamawiającego bezzasadności takiego zastrzeżenia jest wyłączenie zakazu ujawniania tych informacji.

V. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Zasady ogólne określenia ceny oferty.

- 1) Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
- 2) Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich i określać wartość dostawy przedmiotu zamówienia na dzień jego dostarczenia Zamawiającemu.
- 3) Jeżeli cena zostanie przedstawiona w innej walucie niż w PLN zostanie przeliczona wg średniego kursu NBP na dzień otwarcia ofert.
- 4) Jeżeli wykonawca stosuje w swojej praktyce kupieckiej rabaty, upusty cenowe, to proponując je Zamawiającemu w Ofercie musi uwzględnić je w ostatecznej cenie Oferty.
- 5) Stawki i ceny wymienione przez Wykonawcę w Ofercie nie będą podlegać korektom w trakcie wykonywania kontraktu (z wyjątkiem przypadków wymienionych w projekcie umowy).
- 6) Przy wyliczeniu ceny przyjmuje się zasadę że wartość brutto tworzy cena jednostkowa netto pomnożona przez ilość powiększona o VAT.
- 7) Jeżeli cena oferty lub części zamówienia (Pakiet) podano rozbieżnie słownie i liczbą lub podano różne ceny w różnych częściach oferty, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonemu obliczeniu ceny.
- 8) Zamawiający poprawia oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Przez oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający rozumie - wadliwy wynik działania arytmetycznego przy założeniu, że właściwie podana jest liczba jednostek miar i cena jednostkowa netto.
- 9) Zamawiający dopuszcza produkty konfekcjonowane w odmienny sposób niż opisany w SIWZ z możliwością przeliczenia ilości opakowań. W przypadku części ułamkowych opakowania należy ilość opakowań zaokrąglić w górę.

2. Składniki ceny Oferty:

- 1) Cena oferty obejmuje:
 - a) koszty sprzedaży Przedmiotu zamówienia (lub odpowiedniej jego części z Rozdziału II) z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat z cłem (gdy przedmiot zamówienia sprowadzany jest z zagranicy).
 - b) koszty dostarczenia Przedmiotu Zamówienia (lub jego odpowiedniej części zgodnie z Rozdziałem II) do wskazanego przez zamawiającego miejsca, siedziby w ustalonym przez niego terminie i harmonogramie.
 - c) koszty uzyskania wymaganych przepisami powszechnie obowiązujących certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu przedmiotem zamówienia.
- 2) Wykonawca powinien uwzględnić w cenie Oferty wszystkie poniesione koszty dostawy Przedmiotu zamówienia, także nie wymienione w pkt 1), które mają wpływ na cenę oferty.

VI. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 1.1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust.1b ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:
 - a) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej
- 1.2. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1b ustawy należy przedłożyć: oświadczenie- załącznik nr 5
2. W celu potwierdzenia, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
 - 2.1. Posiadania uprawnień do prowadzenia określonej zawodowej, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie , przepisy nie nakładają obowiązku ich posiadania .
 - 2.2. Posiadania zdolności technicznej lub zawodowej:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie lub w celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada zdolność techniczną lub zawodową
 - 2.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie lub w celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej lub finansowej .
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu .
4. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy przedstawią ofertę zgodną w wymogami ustawy i wymaganiami zamawiającego określonymi w SIWZ.
6. Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

VII. OPIS DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW W CELU WYKAZANIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

1. W celu wykazania, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z § 5 Rozporządzenia z dnia 27.07.2016 r. Ministra Rozwoju (Dz. U. z 2016r poz.1126), Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) Oświadczenie zgodne z wymogami art. 22 ust.1 ustawy Pzp – Załącznik nr 4
2. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez zamawiającego

na stronie internetowej informacji dotyczących:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach,

składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 23 ustawy Pzp (Załącznik nr 5).

3. Celem potwierdzenia spełnienia warunków stawianych przedmiotowi zamówienia przez zamawiającego oraz dla uznania formalnej poprawności oferta musi zawierać następujące dokumenty i materiały:

- 1) Wypełniony i podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy **Formularz oferty** stanowiący załącznik nr 1, **a w przypadku składania oferty elektronicznie wypełniony i podpisany w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy.**
- 2) Wypełniony i podpisany załącznik nr 2 (Pakiet), **a w przypadku składania oferty elektronicznie wypełniony i podpisany w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy.**
- 3) Wypełniony i podpisany załącznik nr 6 (Parametry techniczne), **a w przypadku składania oferty elektronicznie wypełniony i podpisany w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy .**

4. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów w celu potwierdzenia wymagań stawianych przedmiotowi zamówienia:

- 1) Broszury lub instrukcje lub foldery dotyczące zaoferowanego urządzenia .

5. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument równoważny do polskiego KRS/CEIDG lub wskaże adres internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych, z której zamawiający mógłby samodzielnie pobrać ten dokument.
7. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający

- może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
8. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności w formie elektronicznej oświadczeń lub dokumentów wymaganych w postępowaniu wykonawca wskaże adres adresy internetowe ogólnodostępne i bezpłatne bazy danych.
 9. W przypadku składania oferty pisemnie- dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę,
W przypadku składania oferty elektronicznie- dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę zgodnie z § 3.1. Rozporządzenia PRM w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej i opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 10. W przypadku składania oferty pisemnie Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 12. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze i ocenie złożonych Ofert Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

1. Cena (C)- 60 %
2. Jakość (J) – 40 %

Kryterium ceny - będzie wyliczone na podstawie ceny podanej przez wykonawcę w Formularzu oferty wg niżej przedstawionego wzoru.

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$C = \frac{\text{cena najniższa spośród złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100$$

Wykonawca, który uzyska największą ilość punktów otrzyma 100 punktów pozostali proporcjonalnie mniej.

Kryterium jakość – punkty w kryterium zostaną przyznane na podstawie wartości parametrów do oceny podanych przez Wykonawców w załączniku nr 6 .

Wykonawca, który uzyska największą ilość punktów otrzyma 100 punktów pozostali proporcjonalnie mniej.

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów za kryteria przyjęte do oceny ofert.

IX. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: zgodnie z zamówieniami w terminie 4 tygodni od podpisania umowy.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. W przypadku składania oferty pisemnie:
 - 1.1. Oferty należy składać w Dziale Zamówień Publicznych w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 2B6 .
 - 1.2. Termin składania ofert upływa dnia **5.11.2020 r. o godz. 09.00**
 - 1.3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom bez otwierania.
 - 1.4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia Oferty decyduje termin dostarczenia Oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania Oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
 - 1.5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. **W przypadku składania oferty elektronicznie:**
 - 2.1. **Oferty należy składać na portalu zamawiającego wymienionym w specyfikacji za pomocą środków komunikacji elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
 - 2.2. **Termin wpływu ofert na portal upływa dnia 5.11.2020 r. o godz. 09.00.**
 - 2.3. **Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.**

XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

1. Wykonawca może zwracać się pisemnie lub elektronicznie (wnioski elektroniczne należy kierować na platformę marketplanet: <https://sccszabrze.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet> lub na adres e-mail: przetargi@sccs.pl) z zapytaniem o wyjaśnienie SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert .
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert .
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 3, lub dotyczy

udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku wniosek o wyjaśnienie treści siwz.
6. Zamawiający treść wyjaśnień (bez ujawniania źródła zapytania) umieści na stronie internetowej oraz na platformie marketplanet.
7. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. OTWARCIE i OCENA OFERT

- 1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 5.11.2020 r. o godz. 9.15 w Zabrze w budynku Administracji Szpitala pok. 2B6 oraz / lub na platformie zakupowej (poprzez odszyfrowanie ofert). W przypadku gdy w zakresie niniejszego postępowania złożone zostaną oferty w formie pisemnej Zamawiający przeprowadzi transmisję on-line z otwarcia ofert złożonych w takiej formie. W takim przypadku Zamawiający zamieści na stronie internetowej dot. niniejszego postępowania link do obejrzenia transmisji on-line.**
2. Otwarcie ofert jest jawne zgodnie z ust.1 .
3. Zamawiający ustanawia następujące zasady korzystania przez dostawców lub wykonawców z prawa wglądu do protokołu wraz z załącznikami z postępowania o zamówienie publiczne:
 - wgląd w protokół wraz z załącznikami może odbywać się wyłącznie pod nadzorem osoby wskazanej w dokumentacji przetargowej do kontaktu z Wykonawcami.
 - oferty są jawne od chwili otwarcia,
 - **oferty składane elektronicznie są jawne od chwili ich odszyfrowania po terminie otwarcia i od tego momentu można składać wnioski o ich pozyskanie,**
 - wgląd do ofert złożonych w formie pisemnej w godzinach od 12.00 do 14.00 w dni robocze
 - załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru oferty lub unieważnieniu postępowania z zachowaniem przepisów RODO
 - **załączniki do protokołu w wersji elektronicznej udostępnia się po dokonaniu wyboru oferty lub unieważnieniu postępowania z zachowaniem przepisów RODO.**
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający ogłosi osobom obecnym na otwarciu ofert nazwy i adresy wykonawców oraz ceny ofert, warunki płatności wraz z terminem wykonania oraz okresem gwarancji- w przypadku składania ofert pisemnie.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej **(w przypadku złożenia ofert w formie pisemnej) oraz/lub na platformie** informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

6. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję Przetargową powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).
7. Ocena podlega zatwierdzeniu przez Dyrektora.
8. W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
9. Dla wszelkich wyjaśnień, dokumentów i zgód wystawianych przez Wykonawców w korespondencji z Zamawiającym po otwarciu ofert wymagana jest forma pisemna lub elektroniczna **(w przypadku składania oferty w formie elektronicznej)**.
10. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający kierować się będzie spełnieniem warunków określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
11. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy pzp., braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d. unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
12. Ogłoszenie o wyniku zostanie również umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego **(w przypadku złożenia ofert w formie pisemnej) oraz / lub na platformie zakupowej**

XIV. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

1. W przypadku składania oferty pisemnie:
 - 1.2. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
 - 1.3. Dopuszcza się przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji w formie faksu lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem, że każda ze stron na żądanie drugiej strony zobowiązana jest niezwłocznie potwierdzić fakt ich otrzymania. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wskazanego terminu. Każdy dokument przesłany faksem lub drogą elektroniczną należy niezwłocznie potwierdzić w formie pisemnej.
 - 1.4. Zapisy pkt 1.3 nie dotyczą:

- oferty, która wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami powinna być, zgodnie pkt 3 Rozdziału IV, złożona w formie pisemnej,
- dokumentów, oświadczeń, pełnomocnictw, o których mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp,
- przedłużenia terminu związania ofertą o którym mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp oraz
- wyjaśnienia, w tym dowody dotyczące rażąco niskiej ceny, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.

Ww. czynności dokonane w formie faksu lub drogą elektroniczną będą uznane za nieskuteczne.

1.5. Korespondencję należy kierować na adres:

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Dział Zamówień Publicznych

ul. M. C. Skłodowskiej 9

41-800 Zabrze

przetargi@sccs.pl

2. W przypadku składania oferty elektronicznie:

2.1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują zgodnie z art. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2018 poz.1991).

2.2. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych plików o wielkości do 150MB w formatach pdf, doc. i docx.

3. Godziny pracy Zamawiającego są następujące: 07:25 - 15:00.

4. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Andrzej Bonczek tel. 032 - 373 – 36 – 68

XV. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE UMOWY

1. Umowa z wykonawcą, którego oferta została wybrana zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia ogłoszenia o wyniku przetargu faxem lub drogą elektroniczną.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu wymienionego w pkt 1 w przypadku gdy złożono tylko jedną ofertę
3. Istotne postanowienia jakie zawiera umowa i przewidywane możliwości oraz warunki dokonania w niej zmian zawiera załącznik nr 3.
4. Nie przewiduje się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. ODWOŁANIA

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
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 w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
 4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
 5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
 6. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy prawo Zamówień Publicznych albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej .
 8. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
 9. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
 10. Uczestnicy postępowania odwoławczego ponoszą koszty postępowania stosownie do jego wyników.

W sprawach nie unormowanych niniejszą dokumentacją ma zastosowanie :

- ustawa z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych (z późn.zm.)
- kodeks cywilny

Zatwierdzam

Dyrektor
Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Dane Wykonawcy :

Nazwa/Adres :

NIP

Regon

Nr KRS

data

FORMULARZ OFERTY

Do Śląskiego Centrum
Chorób Serca w Zabrze
ul. M.C.Skłodowskiej 9
41-800 Zabrze

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na Dostawę aparatu USG (sprawa nr 77/EZP/20), oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę wyszczególnionego w Pakiecie nr 1 .

Termin płatności ustalamy do 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

1. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty – deklarujemy gotowość podpisania umowy na warunkach określonych w załącznik nr 3 do SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
4. Oświadczamy, że pozyskane do złożenia oferty dane osobowe są dokonane za zgodą osób tam wymienionych .
5. Oświadczamy, że posiadamy dokumenty dopuszczające przedmiot zamówienia do używania i obrotu na terenie Polski oraz, że jesteśmy gotowi do dostarczenia tych dokumentów na każde żądanie zamawiającego w terminie 5 dni od otrzymania zawiadomienia
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z polityką i zasadami środowiskowymi, bezpieczeństwa i higieny pracy dla firm realizujących dostawy i/lub usługi umieszczonymi na stronie internetowej Szpitala .
7. Nasz adres E-mail do odbierania korespondencji

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.

2.

Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy lub podpis w wersji papierowej.

Pakiet nr 1

	Nazwa przedmiotu zamówienia	nr kat / producent	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość ogólna netto	Wartość ogólna brutto
1	Aparat USG z możliwością echokardiografii celem diagnozowania i leczenia układu krążenia		Szt.	1				

Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy lub podpis w wersji papierowej .

UMOWA NR / /EZP/2020
zawarta dnia r.

pomiędzy:

Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrzu, samodzielnym publicznym zakładem opieki zdrowotnej z siedzibą: 41-800 Zabrze, ul. M.C. Skłodowskiej 9, zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach Wydział X Gospodarczy KRS pod nr 0000048349, NIP 6482302807, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

Marian Zembala - Dyrektor

a

.....
.....
.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej Wykonawcą,

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (77/EZP/20) została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa aparatu USG zgodnie z załącznikiem „Pakiet nr 1”.
2. Przedmiot umowy odpowiada parametrom technicznym wymienionym w załączniku nr 6 do niniejszej umowy.

§2

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę:
..... zł brutto,
Słownie:
2. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
 - a) koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
 - b) koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczonym w ramach umowy urządzeniem.
 - c) koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;

- d) wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia;
- e) koszty instalacji ,
- f) koszty przeszkolenia personelu zgodnie z załącznikiem nr 4

§3

1. Strony postanawiają że odbiór wykonania przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego wedle wzoru stanowiącego załącznik do umowy. Szkolenia zostaną potwierdzone protokołem odbycia szkoleń.
2. Miejscem dostawy i instalacji jest Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze ul. M. C. Skłodowskiej 9 .

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest wystawić Zamawiającemu Fakturę VAT na podstawie podpisanego przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego .
2. Zamawiający ureguluje należność faktury za prawidłowo wykonany przedmiot umowy w terminie do 30 dni od jej otrzymania.

§5

Wykonawca ma 4 tygodnie na realizację przedmiotu umowy, licząc od dnia podpisania umowy.

§ 6

1. Na przedmiot umowy Wykonawca daje gwarancję na okres m-cy od momentu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
2. Czas reakcji na zgłoszenie awarii – do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 7 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 14 dni roboczych. Na potrzeby niniejszej umowy przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku godz. 8.00 – 17.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. W wypadku nie wywiązania się z obowiązku usunięcia usterek określonego w pkt. 2 Zamawiający ma prawo, po wcześniejszym zawiadomieniu Wykonawcy, usunąć wady lub usterki we własnym zakresie (również za pośrednictwem osób trzecich) i na własne ryzyko oraz obciążyć Wykonawcę kosztami ich usunięcia.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe.

Gwarancją nie są objęte w szczególności:

- 1) uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:
 - a) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi urządzenia, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
 - b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

- 2) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami zewnętrznymi, w tym losowymi, tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).

§7

1. Ustala się następujące kary umowne:
 - a) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości po 0,2 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż 10% wartości brutto umowy;
 - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości brutto umowy;
 - c) Za zwłokę w usuwaniu wad lub usterek, a także za zwłokę w reakcji lub w naprawie w okresie gwarancji 0,1 % wartości brutto umowy, jednak łącznie nie więcej niż 10% wartości brutto umowy,
 - d) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości brutto umowy.
2. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne. Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub w całości jeżeli Wykonawca opóźni się z realizacją umowy o co najmniej 7 dni roboczych.
3. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z jakimkolwiek warunkiem umowy, Zamawiający może wezwać a Wykonawcę do usunięcia powstałej niezgodności, wyznaczając mu w tym celu dodatkowy min. 3-dniowy termin. Nieusunięcie niezgodności skutkuje możliwością uznania przez Zamawiającego, że umowa nie została wykonana . Na potrzeby niniejszej umowy przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku godz. 8.00 – 17.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości brutto umowy .

§8

1. Bieżący nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego będzie sprawował pracownik Pracowni Elektroniki Medycznej.
2. Odpowiedzialnym za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy będzie

§9

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) Pzp Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień Umowy w następującym zakresie:
 - 1) zmiana w obowiązujących przepisach prawa mająca wpływ na przedmiot i warunki Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania warunków umowy do zmienionych przepisów prawa: możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla

- Zamawiającego rozwiązań technicznych od istniejących w chwili składania oferty lub podpisania Umowy, o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia Wykonawcy;
- 2) niezawinione przez Wykonawcę niemożność lub utrudnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy wskazanego w ofercie Wykonawcy, zgodnie z załącznikiem nr4 do Umowy, dopuszcza się wtedy możliwość zastąpienia go modelem nowszym o parametrach co najmniej takich jak urządzenie z oferty, za cenę taką samą lub niższą. Zamawiający ma prawo do decyzji czy wyrazi zgodę na inne urządzenie;
 - 3) możliwość dostarczenia w ramach umowy przedmiotu umowy spełniającego wymagania SIWZ, lecz o parametrach lepszych niż przedmiot umowy zaoferowany pierwotnie (w ofercie przetargowej). Przedmiot umowy będzie dostarczony za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, po cenie określonej w niniejszej umowie bądź niższej;
 - 4) zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy;
 - 5) dopuszcza się zmianę wartości umowy w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT w drodze aneksu do umowy.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej.

§ 10

W sprawach nienormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§11

Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w sądzie właściwym miejscowo siedzibie Zamawiającego.

§ 12

Niniejsza umowa sporządzona została dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

Zabrze, dn.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

Przekazujący		Odbierający				
		Śląskie Centrum Chorób Serca ul. Curie-Skłodowskiej 9 41-800 Zabrze				
Numer i data umowy						
Osoba instalująca						
Data instalacji i uruchomienia						
Okres gwarancji						
Lp.	Numer pakietu i pozycja	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Numer fabryczny	Numer inwentarzowy (wypełnia Odbierający)	Kod kreskowy (wypełnia Odbierający)
1.						
2.						
3.						
4.						
Wykonane czynności (uwagi)						
Pieczęć i podpis osoby instalującej				Pieczęć i podpis odbierającego		

Dostawca:

Zamawiający:

Oświadczenie

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Dostawę aparatu USG
(spr. nr 77/EZP/20)

Oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

..... dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z w/w okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... dn.

(miejscowość) (data)

.....

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy lub podpis w wersji papierowej .

Dokument składany dopiero po upublicznieniu informacji z otwarcia ofert

Sprawa nr 77/EZP/20

.....
Miejscowość , data

Dane Wykonawcy:

.....
.....

Oświadczenie

Zgodnie z przepisem art. 24 ust.11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 907 j.t. z późn. zm.), przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w przedmiocie:

“ Dostawę aparatu USG ”

po zapoznaniu się z informacją z otwarcia ofert na stronie internetowej oświadczam(y), że :

należymy*, nie należymy * do grupy kapitałowej

*niewłaściwe skreślić

z Wykonawcami uczestniczącymi w w/w postępowaniu

W związku z przynależnością do grupy kapitałowej podajemy jej uczestników (wykonawca nie należący do grupy kapitałowej poniższe rubryki przekreśla).

.....
.....
.....

Miejscowość Dnia.....

Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy lub podpis w wersji papierowej .

Parametry techniczne

Załącznik nr 6

Nazwa urządzenia: Aparat UKG				
Miejsce przeznaczenia: Oddział Rehabilitacji Kardiologicznej				
Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Parametr oceniany	Wartość oferowana
I Informacje ogólne				
1.	Producent	Podać	Bez oceny	
2.	Nazwa i typ aparatu	Podać	Bez oceny	
3.	Rok produkcji: 2020, sprzęt fabrycznie nowy	Tak	Bez oceny	
II Parametry ogólne				
1.	Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania min. 8.000.000	Tak	8.000.001 – 8.999.999 - 0 pkt. 9.000.000 i więcej - 20 pkt.	
2.	Monitor kolorowy LCD, min. 20" o rozdzielczości min. 1900 x 1000	Tak	Bez oceny	
3.	Mobilny aparat na czterech kołach jezdnych	Tak	Bez oceny	
4.	Waga aparatu max. 80 kg	Tak	Wartość najmniejsza - 10 pkt., Wartość graniczna - 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
5.	Min. 3 gniazda głowic obrazowych i niezależne gniazdo CWD	Tak	Bez oceny	
6.	Panel dotykowy LCD min. 12" wspomagający obsługę aparatu	Tak	Bez oceny	
7.	Panel sterowania umieszczony na ruchomym wysięgniku zapewniającym regulację wysokości i obrotu	Tak	Bez oceny	
8.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D min. 40000 klatek oraz zapis Dopplera oraz M-mode min. 600 sekund	Tak	40000-49999 klatek - 0 pkt. 50000 klatek i więcej - 20 pkt.	
9.	Ciągła dynamika aparatu min. 370 dB	Tak	370 dB - 0 pkt. > 370 dB - 10 pkt.	
10.	Wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu min. 500 GB	Tak	Bez oceny	
11.	Porty USB wbudowane w aparat pozwalające na zapis eksportowanych danych w formatach min. DICOM 3.0, AVI, JPG	Tak	Bez oceny	
12.	Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu min. 2.0 MHz do 18,0 MHz	Tak	Bez oceny	
13.	Videoprinter czarno-biały, wbudowany w aparat	Tak	Bez oceny	
14.	Oprogramowanie DICOM 3.0 w zakresie funkcji: store, worklist, Q/R	Tak, konfiguracja, bramki	Bez oceny	
15.	Oferowany aparat kompatybilny z głowicami posiadanymi przez Zamawiającego	Tak/Nie	Tak - 25 pkt. Nie - 0 pkt.	
III Obrazowanie i prezentacja obrazu				
1.	Zakres głębokości penetracji do min. 35 cm	Tak	Bez oceny	
2.	Obrazowanie harmoniczne, obrazowanie harmoniczne z odwróceniem impulsu (tzw. inwersja fazy)	Tak	Bez oceny	
3.	Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 2000 obr/s	Tak	Bez oceny	
4.	Wbudowany moduł EKG wraz z zestawem kabli dla dorosłych	Tak	Bez oceny	

5.	Obrazowanie trapezowe (poszerzony odcinek przyskórny) z głowicy sektorowej	Tak	Bez oceny
6.	Obrazowanie panoramiczne z głowicy liniowej	Tak	Bez oceny
7.	Doppler pulsacyjny (PWD) - rejestrowane prędkości maksymalne (przy zerowym kącie bramki) min. od -9m/s do 0 oraz od 0 do +9m/s	Tak	Bez oceny
8.	Color Doppler (CD) -rejestrowane prędkości maksymalne min. -450 cm/s do 0 oraz 0 do +450 cm/s	Tak	Bez oceny
9.	Power Doppler (PD)	Tak	Bez oceny
10.	Obrazowanie przepływów bez użycia funkcji Dopplera	Tak	Bez oceny
11.	Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) min. 1,0-15 mm	Tak	Bez oceny
12.	Doppler fali ciągłej, o rejestrowanych, mierzonych prędkościach min. 12m/s (przy zerowym kącie bramki)	Tak	Bez oceny
13.	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD) na wszystkich oferowanych głowicach	Tak	Bez oceny
14.	Tryb Triplex (B+CD +CWD) na wszystkich oferowanych głowicach sektorowych	Tak	Bez oceny
15.	Doppler Tkankowy Spektralny oraz kolorowy	Tak	Bez oceny
16.	Anatomiczny M-Mode „on line” i zatrzymanej pętli B-mode	Tak	Bez oceny
17.	Anatomiczny M-Mode „on line” z zatrzymanej pętli B-mode, pętli B-mode z archiwum	Tak	Bez oceny
18.	Anatomiczny M-Mode krzywoliniowy (prowadzony swobodną linią przez badającego) z zapisanych pętli w archiwum	Tak	Bez oceny
19.	Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pełnymi pakietami pomiarowymi do badań kardiologicznych osób dorosłych.	Tak	Bez oceny
20.	Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pełnymi pakietami pomiarowymi do badań naczyniowych osób dorosłych	Tak	Bez oceny
IV	Funkcje użytkowe		
1.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym min. 8x	Tak	Bez oceny
2.	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku	Tak	Bez oceny
3.	Funkcja ciągłego automatycznego optymalizowania obrazu 2D uruchamiana przy pomocy jednego przycisku	Tak	Bez oceny
4.	Automatyczna optymalizacja widma dopplerowskiego przy pomocy jednego przycisku (min. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz PRF)	Tak	Bez oceny
5.	Automatyczny obrys spektrum i wyznaczanie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum oraz w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum (min. S,D,PI,RI,HR)	Tak	Bez oceny
6.	Możliwość przesunięcia linii bazowej na zatrzymanym oraz pochodzącym z archiwum obrazie Color Dopplera i PWD	Tak	Bez oceny
7.	Możliwość zaprogramowania w aparacie nowych pomiarów oraz kalkulacji w aplikacjach	Tak	Bez oceny
8.	Pomiar odległości - minimum 8 pomiarów	Tak	Bez oceny

9.	Oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości globalnej i odcinkowej oraz obliczania parametru Global Longitudinal Strain. Podsumowanie w postaci wykresu Bull-Eye „byczego oka” min 17 segmentów	Tak	Bez oceny	
10.	Wyznaczanie wskaźnika Z-Score dla badań kardiologicznych dzieci	Tak	Bez oceny	
11.	<p>Funkcje zmian (postprocessingu) na obrazach z archiwum systemu, minimum:</p> <p>2D – (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wzmocnienie • Dynamika • Automatyczna optymalizacja obrazu tkankowego • Mapy szarości <p>Doppler kolorowy CFM (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wzmocnienie 2. Linia bazowa 3. Symultaniczna prezentacja B+B/CFM 4. Odwracanie kierunku przepływu <p>PW-Mode (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wzmocnienie 2. Linia bazowa 3. Korekcja kąta 4. Inwersja spektrum 5. Format wyświetlania 6. Szybkość obrazowania (skala czasu) <p>CW-Mode (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wzmocnienie 2. Korekcja kąta 3. Inwersja spektrum 	Tak	Bez oceny	
V	Główce ultradźwiękowe			
1.	Głowica sektorowa 2D szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości min. 1.5 MHz – 4.5MHz (+/- 1 MHz); obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 60, kąt obrazowania min. 90°, TRIPLEX B+CD+PWD, TRIPLEX B+CD+CWD	Tak	Bez oceny	

2.	Głowica liniowa 2D szerokopasmowa do badań naczyniowych, małych narządów i ortopedii o zakresie częstotliwości emitowanych min. 2.5-10.0 MHz (+/- 1 MHz); obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 190, pole widzenia (FOV) min. 35 mm, TRIPLEX B+CD+PWD	Tak	Bez oceny	
3.	Głowica convex do badań narządów jamy brzusznej i naczyniowych, szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości min. 2.0-6.0 MHz (+/- 1MHz), min. 190 elementów piezoelektrycznych; obrazowanie harmoniczne, obrazowanie TRIPLEX B+CD+PWD	Tak	Bez oceny	
VI	Możliwości rozbudowy			
1.	Możliwość rozbudowy o głowicę sektorową pediatryczną 2D szerokopasmową, o zakresie częstotliwości min. 3 – 8 MHz (+/- 1 MHz); obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 90, kąt obrazowania min. 110°, TRIPLEX B+CD+PWD, TRIPLEX B+CD+CWD	Tak	Bez oceny	
2.	Możliwość rozbudowy o głowicę sektorową neonatologiczną 2D szerokopasmową, o zakresie częstotliwości min. 4 – 12 MHz (+/- 1 MHz); obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 90, kąt obrazowania min. 100°, TRIPLEX B+CD+PWD, TRIPLEX B+CD+CWD	Tak	Bez oceny	
3.	Możliwość rozbudowy o głowicę przezprzełykową elektroniczną, wielopłaszczyznowa, wieloczęstotliwościową o zakresie częstotliwości obrazowania obejmującym przedział 3 - 7 MHz (+/- 1 MHz), liczba elementów piezoelektrycznych min. 2500, kąt pola obrazowania nie mniejszy niż 90°, zakres regulacji ustawienia płaszczyzny skanowania w zakresie kąta od 0° do 180° co 1° Tryb Triplex (B+CD +PWD) Triplex (B+CD +CWD)	Tak	Bez oceny	
4.	Możliwość rozbudowy o głowicę microconvex 2D szerokopasmową, o zakresie częstotliwości min. 3 – 10MHz (+/- 1 MHz); obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 190, kąt obrazowania min. 90°, TRIPLEX B+CD+PWD	Tak	Bez oceny	
5.	Możliwości rozbudowy o głowice wewnętrzsercowe (ICE) , o zakresie częstotliwości min. 5,0 – 10,0 MHz, kąt obrazowania min. 90° zasięg min. 15 cm	Tak	Bez oceny	
6.	Możliwości rozbudowy o głowice liniową śródoperacyjną (nasierdziowa), o zakresie częstotliwości min. 5,0 – 16,0 MHz zasięg min. 10 cm, długość czoła głowicy maksymalnie 25 mm	Tak	Bez oceny	
7.	Możliwość rozbudowy o anatomiczny M-Mode krzywoliniowy (prowadzony swobodną linią przez badającego) na obrazach w trybie Strain i Strain Rate	Tak	Bez oceny	
8.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do analizy 2 D Strain dla ręcznie wskazanego obszaru LV	Tak	Bez oceny	

9.	Możliwość rozbudowy o procedurę badania wysiłkowego do 6 projekcji i min. 10 poziomów obciążenia. Rezultat końcowy w postaci wykresu bull's eye „byczego oka”	Tak	Bez oceny	
10.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego wyznaczenia wskaźnika naczyniowego IMT	Tak	Bez oceny	
11.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego wyznaczenia frakcji wyrzutowej lewej komory	Tak	Bez oceny	
12.	Możliwość rozbudowy o baterijne podtrzymanie zasilania tak aby system po przerwie (max 30 minut) uruchomił się w czasie max. 15 sekund	Tak	Bez oceny	
13.	Możliwość rozbudowy o kompatybilny z archiwum USG zewnętrzny system, stację komputerową do powtórnej analizy i obliczeń parametrów kardiologicznych min. •Longitudinal Global Strain (Prezentacja wyników w postaci wykresu kołowego (Bull eye) • Indeks pracy oraz wydajności pracy mięśnia sercowego z możliwością oceny krzywej ciśnienie / odkształcenie	Tak	Bez oceny	
VII	Pozostałe			
1.	Zagwarantowanie dostępności części przez minimum 8 lat od dostawy	Tak, oświadczenie załączyć do umowy	Bez oceny	
2.	Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (podać okres)	Tak	36 miesięcy - 10 pkt. Wartość graniczna - 0 pkt.	
3.	Instrukcja w języku polskim (dostawa z urządzeniem)	Tak	Bez oceny	
4.	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji aparatu	Tak	Bez oceny	
5.	Szkolenie pracowników Pracowni Elektroniki Medycznej Zamawiającego	Tak	Bez oceny	
6.	W okresie gwarancji w ramach zaoferowanej ceny Wykonawca przeprowadzi przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych (zawartych w cenie oferty) niezbędnych do wykonania przeglądu, obejmujący naprawy w pełnym zakresie zgodnie z kartą gwarancyjną; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji	Tak	Bez oceny	
7.	Częstotliwość przeglądów	Podać i opisać	Bez oceny	
8.	Gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych	Podać i opisać (jeśli występuje możliwość gromadzenia danych osobowych należy podać ich rodzaj, sposób oraz miejsce)	Bez oceny	
9.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii – do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 7 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 14 dni roboczych	Tak	Bez oceny	
10.	W przypadku napraw dłuższych niż 7 dni roboczych, zagwarantowanie aparatu zastępczego o parametrach nie gorszych od zaoferowanego.	Tak	Bez oceny	

11.	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak	Bez oceny	
12.	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe	Bez oceny	
13.	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak	Bez oceny	
14.	Broszury techniczne, instrukcje, foldery potwierdzające spełnienie wymagań	Tak, załączyć do oferty	Bez oceny	

Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy lub podpis w wersji papierowej .