

Kraków, dnia6.....07.2021 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego.

Zamawiający:

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

ZATWIERDZAM:

Krakowski Szpital Specjalistyczny
im. Jana Pawła II
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Lecznictwa

dr hab. n. med. Dorota Sobczyk

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31 – 202 Kraków
Dział Zamówień Publicznych tel. (0-12) 614 25 34
przetargi@szpitaljp2.krakow.pl – poczta elektroniczna Zamawiającego
www.szpitaljp2.krakow.pl – oficjalna strona internetowa Zamawiającego
<https://platformazakupowa.pl/szpitaljp2> – strona internetowa prowadzonego postępowania

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

<https://platformazakupowa.pl/szpitaljp2> – strona internetowa prowadzonego postępowania

3. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

Gdziekolwiek w niniejszej specyfikacji przywołana jest ustawa lub przepis bez dalszego uszczegółowienia to należy przez to rozumieć Ustawę Prawo Zamówień Publicznych (nazywaną również w SWZ – „ustawa Pzp”). W sytuacji zacytowania wprost w SWZ określonego przepisu prawa przytoczona jest jego literalna treść. Słowa przekreślone w treści cytatu oznaczają, że występują one w literalnie zacytowanym tekście źródłowym lecz Zamawiający wykreślił je w SWZ w celu zwiększenia przejrzystości tekstu jako niemające zastosowania w niniejszym postępowaniu.

4. Informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji

Nie dotyczy

5. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury diagnostycznej i zabiegowej - CPV: 38000000-5, 33112000-8, 33157400-9, 38515000-8, 33192230-3, 33192000-2, 33192000-2, 33168000-5, 33191000-5, 33182300-2, 33112340-3, 33112340-3, 33111300-4,

Postępowanie oznaczone jest znakiem **DZ.271.55.2021**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 3 będący integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia. Gdziekolwiek w Specyfikacji Warunków Zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

6. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji pakietów od I do XIV 8 tygodni od daty zawarcia umowy.

7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego wg wzorów stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.
2. Zamawiający prześle umowę Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby, celem podpisania umowy.

8. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl>
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „wyślij wiadomość”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
3. Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie. Korespondencja której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do tego konkretnego Wykonawcy.
4. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.
5. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. - Zalecany format: pdf. Zamawiający dopuszcza również inne powszechnie stosowane formaty takie jak na przykład: doc, docx, xls, jpg, zip, 7Z.
6. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - a) dokumenty w formacie pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
 - b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.
7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

9. Informacja o sposobie komunikowania się zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

Zamawiający będzie się porozumiewał przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

10. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawie przetargu jest: **Anna Gorgoń tel. 12 614 25 34** - od pn. do pt. w godz. 10⁰⁰ – 14⁰⁰

11. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **9.11.2021** r

12. Opis sposobu przygotowywania i składania ofert oraz innych oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu

1. Oferta powinna być:

- a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim

- b) złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego
2. Zamawiający informuje Wykonawców o treści art. 18 ust. 3 ustawy Pzp który brzmi:
„Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5.”
3. Wykonawca jest zobligowany do złożenia ofert, oświadczeń, informacji oraz dokumentów w sposób zgodny z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, zwanego dalej w niniejszym punkcie SWZ – Rozporządzeniem.

Zgodnie z § 2 ust 1 i 2 Rozporządzenia:

1. ~~Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wnioski, o których mowa w art. 371 ust. 3 ustawy, oferty, prace konkursowe, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.~~
2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 1, przekazywane w postępowaniu ~~lub w konkursie~~, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w § 3 ust. 1 (tj. platformy zakupowej Zamawiającego).

Zgodnie z § 4 ust 1 Rozporządzenia:

1. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub konkursie~~, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

Zgodnie z § 5 Rozporządzenia:

Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 ustawy.

Zgodnie z § 6 Rozporządzenia:

1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, ~~w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.

5. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 2–4 oraz § 7 ust. 2–4, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

Zgodnie z § 7 Rozporządzenia:

1. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w ust. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów, o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) pełnomocnictwa – mocodawca.

4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.

Zgodnie z § 8 Rozporządzenia:

W przypadku przekazywania w postępowaniu ~~lub konkursie~~ dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, ~~a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym,~~ jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zgodnie z § 10 Rozporządzenia:

Dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub w konkursie~~ spełniają łącznie następujące wymagania:

- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
- 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
- 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
- 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

4. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

5. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

6. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.

7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

13. Kształt oferty. Wykaz dokumentów składających się na ofertę oraz oświadczeń i dokumentów które należy złożyć wraz z ofertą.

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia:

- a) pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba wymieniona w rejestrze, która jest wskazana, jako upoważniona do reprezentowania Wykonawcy lub notariusz,
- b) opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia – wg załącznika nr 3 do SWZ
- c) wypełniony formularz cenowy – wartość oferty – wg załącznika nr 4 do SWZ,

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W powyższym przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia

publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt 15 I tabela poz. 6 składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

14. Przedmiotowe środki dowodowe

Zamawiający nie wymaga złożenia od wykonawców przedmiotowych środków dowodowych.

15. Podmiotowe środki dowodowe

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych

I.

L.p.	Podmiotowe środki dowodowe
1.	informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
2.	oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej wg załącznika nr 1a do SWZ
3.	zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

4.	zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
5.	oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1170) wg załącznika 1b do SWZ

oraz

6.	oświadczenia Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w formie dokumentu (JEDZ/ESPD) wg załącznika nr 1 do SWZ
----	--

II.

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w punkcie I.1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w punkcie I.1

2) zaświadczenia, o którym mowa w punkcie I.3, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w punkcie I.4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne

2. Dokument, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 1 ppkt 2a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 1 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym

wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis punkt 2 stosuje się.

16. Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/szpitalip2> do dnia 12.08.2021 r. do godz. 09:00 w formie elektronicznej.

2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

3. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca może złożyć podpis w następujący sposób:

- bezpośrednio na dokumencie przesłanym do Platformy lub/i
- dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty (po kliknięciu w przycisk „Przejdź do podsumowania”).

4. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresami: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

17. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.08.2021 r., o godzinie 09:30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w Dziale Zamówień Publicznych (budynek A-VII).

2. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej niniejszego postępowania w zakładce „Komunikaty”.

18. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 109 ust.1 pkt 1 ustawy Pzp. Podstawy wykluczenia podane w punkcie poniżej.

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje opisaną w tym przepisie możliwość, aby najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Zamawiający przewiduje możliwość żądania tego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp.

19. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania

Podstawy wykluczenia Wykonawcy zostały podane w art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowi:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,

- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z art 109 ust 1 pkt 1 ustawy Pzp:

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;

Zgodnie z art 110 ustawy Pzp:

1. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:



- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

21. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Zamawiający przy wyborze ofert będzie kierował się kryteriami podanymi w poniższej tabeli dla wszystkich pakietów.

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium (R_i)	Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	$R_1 = 60 \%$	60 punktów
2.	Parametry techniczne	$R_2 = 40 \%$	40 punktów
suma:		100 %	

Sposób oceny ofert:

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ta z ocenianych ofert, która uzyska maksymalną ocenę punktową (W_{max}) wg poniższego wzoru. Dla powyższych kryteriów oceny ofert, Zamawiający będzie obliczał wartość punktową oferty (zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku) w oparciu o następujący wzór:

$$W = C + T$$

gdzie:

kryterium – cena

$$C = R_1 \times C_{min} / C_b$$

- C_{min} – cena oferty najtańszej
 C_b – cena oferty badanej
 R_1 – znaczenie procentowe kryterium **cena**

kryterium – parametry techniczne

$$T = R_2 \times T_b / T_{max}$$

- T_{max} – przydzielona maksymalna liczba punktów wg kryterium R_2
 T_b – liczba punktów oferty badanej
 R_2 – znaczenie procentowe kryterium **parametry techniczne**

WZORY

Wzór określający zależność wprost proporcjonalną

$$1 + \frac{x - \min.}{\max. - \min.} * A = \text{ilość punktów}$$

gdzie:

x – wartość zaoferowana danego parametru

min. – wartość minimalna danego parametru dopuszczona przez Zamawiającego

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebrzeżenie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
3. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

Zgodnie z art. 111 ustawy Pzp:

Wykluczenie wykonawcy następuje:

- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a-g i pkt 2, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) w przypadkach, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h,
 - b) ~~art. 109 ust. 1 pkt 2 i 3~~
~~— na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się odpowiednio wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;~~
- 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5, ~~art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 i 9~~, na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 5) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 8~~, na okres 2 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 6) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 10~~, na okres roku od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.;
- 7) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 i ~~art. 109 ust. 1 pkt 6~~, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

20. Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania cen w sposób określony w załączniku nr 4 SWZ

UWAGA:

1. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
2. W ofercie, o której mowa w punkcie powyżej Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;

max. - wartość maksymalna danego parametru spośród wszystkich oferowanych przez Wykonawców

A = 1, jeżeli przedział [1,2]

A = 2, jeżeli przedział [1,3]

W przypadku zaoferowania wartości, która jest jednocześnie wartością minimalną danego parametru dopuszczoną przez Zamawiającego, Wykonawca otrzymuje 1 punkt.

1. Wzór określający zależność odwrotnie proporcjonalną

$$1 + \frac{\text{max.} - x}{\text{max.} - \text{min.}} * A = \text{ilość punktów}$$

gdzie:

x - wartość zaoferowana danego parametru

min. - wartość minimalna danego parametru spośród wszystkich oferowanych przez Wykonawców

max. - wartość maksymalna danego parametru dopuszczona przez Zamawiającego

A = 1, jeżeli przedział [2,1]

A = 2, jeżeli przedział [3,1]

W przypadku zaoferowania wartości, która jest jednocześnie wartością maksymalną danego parametru dopuszczoną przez Zamawiającego, Wykonawca otrzymuje 1 punkt.

Sposób dokonania wyboru w każdym z pakietów - najwyższa punktacja za cały pakiet.

22. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający prześle umowę do Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby celem podpisania umowy.

23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

Zamawiający informuje, iż Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w dziale IX ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie przysługuje na:

1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

2. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

2. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

3. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Odwołanie wnosi się w terminie:

- a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej,

Odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Odwołanie zawiera:

- 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);
 - 2) nazwę i siedzibę zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego;
 - 3) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
 - 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
 - 5) określenie przedmiotu zamówienia;
 - 6) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
 - 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, lub wskazanie zaniechania przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy;
 - 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
 - 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
 - 11) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
 - 12) wykaz załączników.
2. Do odwołania dołącza się:
- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
 - 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu;
 - 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.

24. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Opis części zamówienia zawarty jest w załączniku nr 3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pakiety.

25. Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia. Zamawiający nie przewiduje maksymalnej liczby części, na które zamówienie może być udzielone temu samemu Wykonawcy.

26. Informacja dotyczące ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

27. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy.

Nie dotyczy

28. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2.

Nie dotyczy

29. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.

Nie dotyczy

30. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwota.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

31. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8

Zamawiający nie przewiduje zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8

32. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2

Nie dotyczy

33. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Nie dotyczy

34. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Nie dotyczy

35. Informację o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.

Nie dotyczy

36. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.

Nie dotyczy

37. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230.

Nie dotyczy

38. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93

Nie dotyczy

39. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

40. 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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II**, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, tel. 12 614 20 00, e-mail: przetargi@szpitaljp2.krakow.pl;
- Szpital powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować poprzez adres e-mail: iod@szpitaljp2.krakow.pl lub pod nr tel. **12 614 3049** we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem;

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **DZ.271.55.2021 - Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - 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;
- 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.**

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

26. Załączniki

1. Załącznik nr 1 – Oświadczenie Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ/ESPD)
2. Załącznik nr 1a – Oświadczenie o przynależności / braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
3. Załącznik nr 1b – Oświadczenie Wykonawcy
4. Załącznik nr 2 – Wzory umów
5. Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia
6. Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy – Wartość oferty

Krakowski Szpital Specjalistyczny
im. Jana Pawła II
ZASTĄPCY DYREKTORA
ds. Lecznictwa
dr hab. n. med. Dorota Sobczyk

Załącznik nr 1

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ/ESPD)

Zamawiający informuje, że w odniesieniu do części IV przedmiotowego dokumentu Wykonawca zobligowany jest do wypełnienia jedynie sekcji α



Załącznik nr 1a

Zamawiający:

Krakowski Szpital Specjalistyczny
im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80
31-202 Kraków

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie o przynależności / braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn **DZ.271.55.2021 - Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową** prowadzonego przez **Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II** oświadczam że:

nie należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.u. z 2020 r. poz. 1076 ze zm.) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.u. z 2020 r. poz. 1076 ze zm.), z następującymi Wykonawcami:

1.....

2.....

3.....

Jednocześnie w załączeniu przedstawiam dokumenty, informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:



Załącznik nr 1b

Zamawiający:

Krakowski Szpital Specjalistyczny
im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80
31-202 Kraków

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie Wykonawcy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn **DZ.271.55.2021 - Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową** prowadzonego przez **Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II** oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (załącznik nr 1 do SWZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1170)

- są aktualne.

Załącznik nr 2

Umowa (wzór) dla pakietów od 1 do 10

zawarta w Krakowie dnia 2021 pomiędzy:

Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Prądnickiej 80, 31 – 202 Kraków – wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez:

dr hab. n. med. Dorotę Sobczyk - Zastępcę Dyrektora ds. Lecznictwa - pełnomocnika
zwanym dalej – **Zamawiającym**,

a:

.....
zwaną/zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym o szacunkowej wartości zamówienia powyżej 214 000 euro – postępowanie nr DZ.271.55.2021 – Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:.....
2., dalej zwane przedmiotem zamówienia. Przez realizację przedmiotu zamówienia rozumie się jego dostawę, rozładunek, przeniesienie własności, instalację i uruchomienie.
3. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy, parametry, funkcjonalności i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określone są **Załączniku nr 1** do umowy pn. „Opis przedmiotu zamówienia” (Załącznik nr do SWZ), który stanowi integralną część niniejszej umowy.
4. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do umowy. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić serwis gwarancyjny i wsparcie techniczne na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do umowy.

§ 2

Cena i termin warunki wykonania umowy

1. Za należyte wykonanie umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej kwocie brutto (słownie:). Kwota ta obejmuje cenę przedmiotu zamówienia wraz z kosztami wykonania wszelkich obowiązków określonych w umowie.
2. Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi do 6 tygodni od daty podpisania umowy. O terminie dostawy urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem.
3. Dostawa i rozładunek, instalacja i uruchomienie sprzętu wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia będą odbywać się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia w czasie ich dostawy, rozładunku, instalacji i uruchomienia ciąży na Wykonawcy.

§ 3

Odbiór i warunki płatności

1. Odbiór zamówienia odbędzie się po jego uruchomieniu oraz dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej wraz ze wszystkimi wymaganymi pomiarami i atestami na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli obu stron. Dokumentacja powykonawcza stanowi załącznik do protokołu odbioru.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa w ust.1, z którego wynika, że Zamawiający nie zgłasza żadnych zastrzeżeń co do realizacji przedmiotu umowy.
3. Brak uwag do protokołu, nie uchybia prawu Zamawiającego do wysuwania roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a w szczególności z tytułu rękojmi lub gwarancji, w przypadku późniejszego wykrycia lub ujawnienia wad lub usterek.
4. Wykonawca jest zobligowany wyszczególnić na fakturze w odrębnych pozycjach kosztowych jednostkowe wartości co najmniej dla pozycji wyszczególnionych w danym pakiecie według **Załącznika nr 2** do umowy pn. „Formularz cenowy” (Załącznik nr do SWZ).

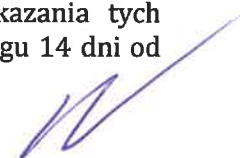
§ 4

Odpowiedzialność odszkodowawcza

1. W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający naliczy karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 2 zdanie pierwsze.
2. W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może również za uprzednim pisemnym wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu na realizację zamówienia od umowy odstąpić na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego, naliczając z tego tytułu karę umowną w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 zachowując prawo od kary umownej naliczonej na podstawie ust. 1, do dnia odstąpienia.
3. W razie nieterminowego wykonywania obowiązków wynikających z rękojmi lub z udzielonej gwarancji, Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,1% ceny określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po wyznaczonym terminie.
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Maksymalna wysokość kar umownych, którą mogą dochodzić strony wynosi 30% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.
7. W razie dostarczenia wadliwego towaru, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany na wolny od wad niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 21 dni roboczych licząc od daty złożenia zastrzeżenia. W razie niezrealizowania przez wykonawcę powyższego obowiązku w terminie, zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 2 ust.1, w ramach którego dostarczono wadliwy towar, za każdy dzień zwłoki"

§ 5

Postanowienia dodatkowe

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
 2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 posiada świadectwo dopuszczenia do obrotu, jak również inne zezwolenia na dopuszczenie do użytku i stosowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji, jak również innych dokumentów i akcesoriów określonych w Załączniku nr 1 do umowy.
 4. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu zamówienia nie będzie stanowić naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania – w imieniu Zamawiającego - osobom biorącym udział w realizacji niniejszej umowy, informacji dotyczących Zamawiającego jako administratora danych osobowych. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania tych informacji właściwym osobom bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od
- 

przekazania Zamawiającemu danych ich dotyczących. Zamawiający przygotuje i wyda Wykonawcy wzór informacji. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany umowy są dopuszczalne bez ograniczeń w zakresie dozwolonym przez art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Załączniki stanowią integralną część umowy:
 - a. **Załącznik nr 1** - Opis przedmiotu zamówienia,
 - b. **Załącznik nr 2** - Formularz cenowy,
 - c. **Załącznik nr 3** - Obowiązek informacyjny.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(podpis Zamawiającego)



Umowa (wzór) dla pakietów od 11 do 14

zawarta w Krakowie dnia 2021 pomiędzy:

Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Prądnickiej 80, 31 – 202 Kraków – wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez:

dr hab. n. med. Dorotę Sobczyk - Zastępcę Dyrektora ds. Lecznictwa - pełnomocnika
zwanym dalej – **Zamawiającym**,
a:

.....
zwaną/zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym o szacunkowej wartości zamówienia powyżej 214 000 euro – postępowanie nr DZ.271.55.2021 – Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową

§ 1

Przedmiot umowy

5. Przedmiotem niniejszej umowy jest:.....
....., dalej zwane przedmiotem zamówienia. Przez realizację przedmiotu zamówienia rozumie się jego dostawę, rozładunek, przeniesienie własności, instalację i uruchomienie.
6. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy, parametry, funkcjonalności i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określone są **Załączniku nr 1** do umowy pn. „Opis przedmiotu zamówienia” (Załącznik nr do SWZ), który stanowi integralną część niniejszej umowy.
7. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do umowy. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić serwis gwarancyjny i wsparcie techniczne na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do umowy.

§ 2

Cena i termin warunki wykonania umowy

4. Za należyte wykonanie umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej kwocie brutto (słownie:). Kwota ta obejmuje cenę przedmiotu zamówienia wraz z kosztami wykonania wszelkich obowiązków określonych w umowie.
5. Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi do 6 tygodni od daty podpisania umowy. O terminie dostawy urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem.
6. Dostawa i rozładunek, instalacja i uruchomienie sprzętu wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia będą odbywać się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia w czasie ich dostawy, rozładunku, instalacji i uruchomienia ciąży na Wykonawcy.

§ 3

Odbiór i warunki płatności

5. Odbiór zamówienia odbędzie się po jego uruchomieniu oraz dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej wraz ze wszystkimi wymaganymi pomiarami i atestami na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli obu stron. Dokumentacja powykonawcza stanowi załącznik do protokołu odbioru.

6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa w ust.1, z którego wynika, że Zamawiający nie zgłasza żadnych zastrzeżeń co do realizacji przedmiotu umowy.
7. Brak uwag do protokołu, nie uchybia prawu Zamawiającego do wysuwania roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a w szczególności z tytułu rękojmi lub gwarancji, w przypadku późniejszego wykrycia lub ujawnienia wad lub usterek.
8. Wykonawca jest zobligowany wyszczególnić na fakturze w odrębnych pozycjach kosztowych jednostkowe wartości co najmniej dla pozycji wyszczególnionych w danym pakiecie według **Załącznika nr 2** do umowy pn. „Formularz cenowy” (Załącznik nr do SWZ).

§ 4

Odpowiedzialność odszkodowawcza

8. W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający naliczy karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 2 zdanie pierwsze.
9. W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może również za uprzednim pisemnym wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu na realizację zamówienia od umowy odstąpić na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego, naliczając z tego tytułu karę umowną w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 zachowując prawo od kary umownej naliczonej na podstawie ust. 1, do dnia odstąpienia.
10. W razie nieterminowego wykonywania obowiązków wynikających z rękojmi lub z udzielonej gwarancji, Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,1% ceny określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po wyznaczonym terminie.
11. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
12. Maksymalna wysokość kar umownych, którą mogą dochodzić strony wynosi 30% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
13. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.
14. W razie dostarczenia wadliwego towaru, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany na wolny od wad niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 21 dni roboczych licząc od daty złożenia zastrzeżenia. W razie niezrealizowania przez wykonawcę powyższego obowiązku w terminie, zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 2 ust.1, w ramach którego dostarczono wadliwy towar, za każdy dzień zwłoki"

§ 5

Postanowienia dodatkowe

6. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 posiada świadectwo dopuszczenia do obrotu, jak również inne zezwolenia na dopuszczenie do użytku i stosowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji, jak również innych dokumentów i akcesoriów określonych w Załączniku nr 1 do umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu zamówienia nie będzie stanowić naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich.
10. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że zawarli umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych nr w dniu, która określa zasady przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania – w imieniu Zamawiającego - osobom biorącym udział w realizacji niniejszej umowy, informacji dotyczących Zamawiającego jako administratora danych osobowych. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania tych informacji właściwym osobom bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od przekazania

Zamawiającemu danych ich dotyczących. Zamawiający przygotowuje i wyda Wykonawcy wzór informacji. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.

§ 6

Postanowienia końcowe

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych .
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany umowy są dopuszczalne bez ograniczeń w zakresie dozwolonym przez art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
8. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
9. Załączniki stanowią integralną część umowy:
 - a. **Załącznik nr 1** - Opis przedmiotu zamówienia,
 - b. **Załącznik nr 2** - Formularz cenowy,
 - c. **Załącznik nr 3** - Obowiązek informacyjny.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(podpis Zamawiającego)



Załącznik nr 3 do umowy
Obowiązek informacyjny
(informacja dla pracowników wykonawcy)

Zgodnie z art.14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (dalej: RODO), uprzejmie informujemy:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków.

2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować poprzez adres e-mail: iod@szpitaljp2.krakow.pl, we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.

3) Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez podmiot będący realizatorem umowy.

4) Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w celu realizacji umowy....., na podstawie art.6 ust.1 lit. f RODO, zgodnie z którego treścią dopuszcza się przetwarzanie danych osobowych jeśli jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora oraz art.6 ust.1 lit.c, kiedy przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego z art. 143e ustawy Prawo zamówień publicznych, którym jest kontrola spełniania przez wykonawcę/podwykonawcę zamówienia publicznego wymagań w zakresie zatrudniania personelu na podstawie umowy o pracę.

5) W związku z powyższymi celami przetwarzane są następujące kategorie Pani/Pana danych osobowych: imię i nazwisko, stanowisko lub pełniona funkcja, służbowe dane kontaktowe tj.: adres e-mail, numer telefonu i dane z dokumentacji prowadzonej w czasie realizacji umowy oraz dane niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w tym data zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

6) Dane osobowe będą udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów obowiązującego prawa oraz podmiotom współpracującym z Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II w zakresie realizacji rozwiązań technicznych i organizacyjnych, dostawcom usług (np. pocztowych, teleinformatycznych).

7) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa, a następnie usuwane lub anonimizowane.

8) Każdemu, kogo dane dotyczą przysługuje prawo: dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) swoich danych, ograniczenia przetwarzania danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).

9) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

10) Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do podejmowania zautomatyzowanych decyzji, a także nie będą wykorzystywane w celu profilowania.

(Wzór) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zawarta w Krakowie w dniu r. pomiędzy:

Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Prądnickiej 80, 31 – 202 Kraków – wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez:

dr hab. n. med. Dorotę Sobczyk - Zastępcę Dyrektora ds. Lecznictwa - pełnomocnika w dalszej części niniejszej umowy zwanym „Zlecającym”

a

<Nazwa> z siedzibą w <adres>, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla <miasto> w <miasto>, <numer -rzymskie> Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS <numer KRS>, numer NIP <numer NIP>, numer REGON <numer REGON>, reprezentowaną przez:

<imię, nazwisko> – <funkcja, np. członek Zarządu>

w dalszej części niniejszej umowy zwanym „Zleceniobiorcą”

§ 1

1. Zlecający i Zleceniobiorca oświadczają, że zawarli umowęw dniu na zwaną dalej „Umową Główną” z tytułu której będą przetwarzane dane osobowe.
2. Niniejsza – akcesoryjna względem Umowy Głównej - umowa powierzenia przetwarzania danych reguluje wzajemny stosunek stron i obowiązki w zakresie przetwarzania danych osobowych wynikających z zawartej Umowy Głównej.

§2

1. Przetwarzanie danych osobowych z tytułu Umowy Głównej odbywać się będzie w zgodzie i w oparciu o Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego 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) zwane dalej „RODO”.
2. Administratorem danych osobowych, których przetwarzanie wynika z Umowy Głównej jest Zlecający.
3. Podmiotem przetwarzającym, któremu Zlecający powierza przetwarzanie danych osobowych jest Zleceniobiorca.
4. Cel i zakres powierzenia przetwarzania danych osobowych wynika bezpośrednio i ogranicza się wyłącznie do zadań wynikających z zawartej Umowy Głównej i obejmuje:
 - a) Czynność przetwarzania: podczas działań serwisowych polegających na naprawie usterek i przeglądach okresowych urządzeń stanowiących przedmiot Umowy Głównej, w tym działania polegające na zdalnej obsłudze serwisowej poprzez system informatyczny,
 - b) Kategoria osób, których dane dotyczą: Pacjenci podmiotu medycznego, Personel medyczny,
 - c) Zakres danych: Imię i nazwisko, ID pacjenta, którym może być PESEL lub inny numer (identyfikator) wprowadzony do urządzeń, płeć pacjenta, data urodzenia pacjenta, wiek, waga, wzrost, informacje o stanie zdrowia obejmujące, np.: wyniki badań, diagnozę, dodatkowe informacje medyczne o pacjencie, identyfikator, np.: imię, nazwisko, login, oddział.
5. Zleceniobiorca zobligowany jest szczególnie do:
 - a. wdrożenia mechanizmów uwierzytelniania oraz nadzoru działań w systemie przez odnotowywanie zdarzeń (logowanie działań),
 - b. zapewnienia bezpiecznego (kryptograficznie zabezpieczonego) dostępu i transferu danych w sieci telekomunikacyjnej w rozumieniu prezentowanym w ustawie prawo telekomunikacyjne,
 - c. zapewnienia w działaniach serwisowych (w tym przy wymianie uszkodzonych zasobów dyskowych), by dostęp do zasobów był ograniczony do osób upoważnionych (wyklucza się wydanie zapisanego dysku gwarantowi).

6. Przetwarzanie danych osobowych przez Zleceniobiorcę będzie odbywać się wyłącznie na udokumentowane polecenie Zlecającego, za które uznaje się zadania zleczone do wykonywania Zleceniobiorcy Umową Główną.
7. Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie, o których mowa w art. 29 RODO oraz przeszkolone z zakresu przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
8. Zlecający upoważnia Zleceniobiorcę do wyznaczania osób uprawnionych do przetwarzania danych osobowych w zakresie koniecznym do wypełnienia zobowiązania z tytułu realizowania zapisów niniejszej umowy.
9. Zleceniobiorca oświadcza, że każda osoba (np. pracownik etatowy, osoba świadcząca czynności na podstawie umów cywilnoprawnych, inne osoby pracujące na rzecz Zleceniobiorcy), która zostanie upoważniona do przetwarzania danych osobowych będących przedmiotem Umowy Głównej, zostanie zobowiązana do zachowania tych danych w tajemnicy – również po ustaniu obowiązywania Umowy Głównej- przed udostępnieniem jej ww. danych.
 - a. Tajemnica ta obejmuje również wszelkie informacje dotyczące sposobów zabezpieczenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych.
 - b. Zleceniobiorca zobowiązuje się do ograniczenia dostępu do danych osobowych przetwarzanych z tytułu Umowy Głównej wyłącznie do osób, których dostęp do tych danych jest niezbędny.
 - c. Zleceniobiorca zobowiązuje się do skutecznego przeszkolenia osób z zakresu RODO, które upoważnił z tytułu Umowy Głównej do przetwarzania danych osobowych.
10. Zleceniobiorca realizując zadania wynikające z niniejszej umowy oraz z Umowy Głównej:
 - a. zastosuje środki zabezpieczenia określone w art. 32 RODO, przy czym wdrożone środki zabezpieczenia muszą być adekwatne do zidentyfikowanych ryzyk dla zakresu powierzonego przetwarzania danych;
 - b. udzieli pomocy Zlecającemu w zakresie:
 - realizacji obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO,
 - zapewnienia realizacji obowiązków wynikających z art. 32–36 RODO;
 - c. bezzwłocznie -nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od jego wystąpienia - zgłosi Zlecającemu każde naruszenie danych osobowych, którego będzie uczestnikiem;
 - d. po zakończeniu przetwarzania danych osobowych niezwłocznie zwróci powierzone mu dane lub dokona ich zniszczenia – adekwatnie do woli Zlecającego, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych;
 - e. udostępni Zlecającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków spoczywających na Podmiocie Przetwarzającym oraz umożliwi Zlecającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zlecającego przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, współpracując przy działaniach sprawdzających i naprawczych;
 - f. zastosuje się do zaleceń pokontrolnych przekazanych przez Zlecającego;
11. Jeżeli zleceniobiorca przekazuje dane osobowe będące przedmiotem przetwarzania Umowy Głównej do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (czyli poza Europejski Obszar Gospodarczy („EOG")), lub po stronie Zleceniobiorcy pojawi się zamiar lub obowiązek przekazywania ww. danych poza EOG, bezzwłocznie poinformuje o tym Zlecającego, w celu umożliwienia mu podjęcia decyzji i działań niezbędnych do zapewnienia zgodności przetwarzania z prawem lub zakończenia powierzenia przetwarzania z winy Zleceniobiorcy.
12. Zlecający wyraża ogólną zgodę na to, by Zleceniobiorca korzystał z usług innego podmiotu przetwarzającego, przy czym:
 - a. Zlecający akceptuje na etapie zawarcia niniejszej umowy podmioty podprzetwarzające znajdujące się w „Liście podmiotów podprzetwarzających” stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - b. Zleceniobiorca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zlecającego o wszelkich zamierzeniach dotyczących dodania, wyłączenia lub zastąpienia podmiotu przetwarzającego, dając tym samym Zlecającemu możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec tych działań,

- brak wyrażonego sprzeciwu w ciągu 14 dni roboczych od daty potwierdzonej wysyłki zawiadomienia uznaje się jako akceptację Zlecającego działań Zleceniobiorcy,
 - Zleceniobiorca zobowiązany jest do rzetelnej oceny zdolności skutecznego zabezpieczenia procesu przetwarzania danych osobowych przez podmiot, któremu zamierza podpowierzyć przetwarzanie danych osobowych oraz możliwości wykazania tego faktu;
 - c. podpowierzenie przetwarzania przez Zleceniobiorcę podmiotowi przetwarzającemu wymaga formy umowy pisemnej oraz zastosowania standardowych klauzul umownych (lub innych, równoważnych mechanizmów prawnych określonych w RODO) w przypadku, kiedy stroną jest podmiot przetwarzający dane poza obszarem EOG,
 - d. Zleceniobiorca odpowiada za działania podmiotu przetwarzającego jak za własne.
13. Zleceniobiorca nie ma prawa do przekazania Podprzetwarzającemu wykonania Umowy Głównej w całości.
14. Zleceniobiorca dla zapewnienia, iż spełnia wymagania RODO w zakresie gwarancji zabezpieczenia zobowiązany jest:
- a. w przypadku przetwarzania powierzonych niniejszą umową i Umową Główną danych osobowych poza obszarem UE, dostarczyć poświadczoną kopię dokumentów, które stanowią przesłankę legalności tego działania (np. dokument zawarty standardowych klauzul umownych z podmiotem przetwarzającym działającym na rzecz Zleceniobiorcy);
 - b. na żądanie Zlecającego, dostarczyć raport z audytu wewnętrznego zabezpieczenia środowiska informacyjnego, w którym przetwarzane są powierzone niniejszą umową oraz Umową Główną dane osobowe, potwierdzający, iż Zleceniobiorca przeprowadził szacowanie ryzyka przetwarzanych danych, wdrożył i stosuje adekwatne zabezpieczenia.
15. Zleceniobiorca zlecający przetwarzanie danych Podprzetwarzającemu w zakresie realizacji zapisów Umowy Głównej zobowiązany jest do przeniesienia obowiązków przedstawionych niniejszą umową na Podprzetwarzającego w zakresie adekwatnym do zleconych mu czynności przetwarzania, w tym przedstawiania Zlecającemu dowodu poświadczającego stosowanie należytych zabezpieczeń.
16. Zleceniobiorca, w przypadku chęci dokonania zmian w sposobie przetwarzania danych osobowych przetwarzanych z tytułu Umowy Głównej jest zobowiązany informować o tym Zlecającego z wyprzedzeniem czasu gwarantującym, iż ten będzie miał czas na ustosunkowanie się do zgłoszonych zmian, aprobować je lub odrzucić, co jest równoznaczne z odstąpieniem Zleceniobiorcy od wprowadzenia zmian lub rozwiązaniem Umowy Głównej z winy Zleceniobiorcy.
17. Zleceniobiorca odpowiada za wszelkie szkody poniesione przez strony: Zlecającego oraz osobę, której dane dotyczą, w zakresie spowodowanym swoim działaniem w związku z niedopełnieniem obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na Przetwarzającego lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom.
18. Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane nie zastosowaniem właściwych środków bezpieczeństwa.
19. Jeżeli Zleceniobiorca poweźmie wątpliwości co do zgodności z prawem wydanych przez Zlecającego poleceń lub instrukcji, powinien bezzwłocznie go o tym poinformować drogą pisemną, pod rygorem utraty możliwości dochodzenia z tego tytułu roszczeń przeciwko Zlecającemu.
20. Zlecający i Zleceniobiorca z tytułu i dla zapewnienia współpracy celem realizacji zapisów Umowy Głównej udostępnią dane osobowe swoich pracowników stronie drugiej w maksymalnym zakresie: imię i nazwisko, tytuł zawodowy, uzyskane specjalizacje, numer prawa wykonywania zawodu.
21. Zlecający i Zleceniobiorca przekażą swoim pracownikom i współpracownikom, których dane zostaną udostępnione z tytułu Umowy Głównej wszelkie informacje określone w art. 13 i 14 RODO, w sposób pozwalający stronie drugiej skorzystać z prawa do odstąpienia od wykonania obowiązku informacyjnego – vide art. 13 pkt 4 oraz art. 14 pkt 5 RODO.
22. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
23. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie znajdują przepisy RODO i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

24. Spory wynikłe z tytułu Umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby Administratora.

25. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

<dane identyfikujące zlecającego>

<dane identyfikujące zleceniobiorcy>

Załącznik nr 1 do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

Lista podmiotów podprzetwarzających

Lp.	Nazwa i adres siedziby podmiotu podprzetwarzającego	Charakter i cel powierzenia,	Czynności przetwarzania	kategorie powierzonych danych osobowych	Czas przetwarzania (daty od - do)

Załącznik nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia

Instrukcja wypełniania załącznika nr 3:

1. Wykonawca sporządzając ofertę wypełnia jedynie kolumnę „Opis oferowanego wyrobu” bez jakichkolwiek zmian poniższej tabeli.
2. Wykonawca wypełnia wszystkie wiersze kolumny „Opis oferowanego wyrobu” uwzględniając zapisy w poszczególnych wierszach i kolumnach poniższej tabeli.
3. Jeśli w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis „TAK” to oznacza, iż Zamawiający bezwzględnie wymaga parametru podanego w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia”. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia parametru zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK”.
4. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis: „podać, opisać, wymienić, wyszczególnić, itp.” Wykonawca zobowiązany jest do podania, opisanie, wymienienia, wyszczególnienia parametrów dla zaoferowanego wyrobu.
5. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis „TAK/NIE” oznacza, iż parametr opisany w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” jest parametrem punktowanym. W przypadku spełnienia lub niespełnienia parametru Wykonawca wpisuje odpowiednio słowo „TAK” lub „NIE”.
6. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis: „TAK, podać” lub TAK, opisać” itp. to Wykonawca zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK” oraz do podania lub opisanie parametrów dla zaoferowanego wyrobu.



L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET I - Komora laminarna wolnostojąca dla Pracowni Mikrobiologii - 1 sztuka				
1	nazwa produktu	podać		CPV: 38000000-5
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
5	komora laminarna II klasy bezpieczeństwa biologicznego	TAK		-
6	przepływ powietrza: pionowy, laminarny	TAK		-
7	regulowany przepływ powietrza, min. 0,25-0,5 [m/s]	TAK, podać		-
8	wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.), max. 1100 x 800 x 2100 [mm]	TAK, podać		[2,1]
9	wymiary przestrzeni roboczej (szer. x gł. x wys.), min. 950 x 640 x 650 [mm]	TAK, podać		[1,2]
10	główny filtr HEPA o skuteczności wynoszącej, min. 99,995 % dla MPPS	TAK, podać		-
11	wylotowy filtr HEPA o skuteczności wynoszącej, min. 99,995 % dla MPPS	TAK, podać		-
12	automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu powietrza w komorze	TAK		-
13	mikroprocesorowy system sterowania z wbudowanym panelem dotykowym w języku polskim	TAK		-
14	godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV	TAK		-
15	czytelny i łatwy w obsłudze panel kontrolny - sygnalizacja optyczna i dźwiękowa	TAK		-
16	okno frontowe wykonane z podwójnego hartowanego szkła bez ramy pochylone pod kątem ok. 8°, elektrycznie podnoszone i opuszczane z możliwością zasunięcia do końca - zamknięcia obszaru roboczego	TAK		-
17	blat roboczy pełny wykonany z blachy nierdzewnej	TAK		-
18	wnętrze obszaru roboczego wykonane ze stali nierdzewnej	TAK		-
19	intensywność oświetlenia, min. 1400 [lux]	TAK, podać		[1,2]
20	energooszczędne oświetlenie białe LED	TAK		-
21	moc lampy bakterioobójczej UV, min. 15 [W]	TAK, podać		-
22	lampa UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej tyłnej części obszaru roboczego	TAK		-
23	ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory, min. 2 [szt.]	TAK, podać		-
24	ilość ofert Wykonawca dostarczy stelaż pod komorę - dedykowany dla oferowanego urządzenia, wyposażony w kółka do łatwego przemieszczania z możliwością blokady	TAK, podać		-

25	waga urządzenia, max. 200 [kg]	TAK, podać	[2,1]
Warunki gwarancji i serwisu			
26	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 60 [mies.]	TAK, podać	-
27	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
28	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
29	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
30	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne			
31	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
32	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
33	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
34	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
35	wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametri graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET II - Komora laminarna nablutowa dla Pracowni Mikrobiologii - 1 sztuka				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
5	komora laminarna klasy M3.5 czystości powietrza, ISO5 wg PN-EN ISO 14644-1:2002 lub równoważnej	TAK		-
6	przepływ powietrza: pionowy, laminarny	TAK		-
7	wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.), max. 650 x 610 x 900 [mm]	TAK, podać		[2,1]
8	wymiary przestrzeni roboczej (szer. x gł. x wys.), min. 620 x 560 x 580 [mm]	TAK, podać		[1,2]
9	obudowa komory wykonana ze stali malowanej farbą proszkową epoksydową	TAK		-
10	płyta robocza i wewnętrzna ściana tylna wykonane ze stali nierdzewnej	TAK		-
11	boki oraz pokrywa przednia wykonane ze szkła akrylowego altuglas o grubości, min. 6 [mm]	TAK, podać		-
12	wysokość robocza otwarcia pokrywy przedniej, min. 200 [mm]	TAK, podać		-
13	całkowita wysokość podniesienia pokrywy przedniej, min. 500 [mm]	TAK, podać		-
14	filtr wstępny klasy, min. G4	TAK, podać		-
15	filtr HEPA typu H14 o skuteczności wynoszącej, min. 99,999 % dla MPPS, przy prędkości przepływu powietrza, min. 0,3 ± 20% [m/s]	TAK, podać		-
16	licznik czasu pracy filtra, posiadający możliwość resetu po wymianie filtra	TAK		-
17	podświetlany wyłącznik główny urządzenia	TAK		-
18	wentylator promieniowy, załączany automatycznie po podniesieniu pokrywy, po zakończeniu sterylizacji lub manualnie - przyciskiem	TAK		-
19	komora wyposażona w półkę wykonaną ze stali nierdzewnej umieszczoną wewnątrz obszaru roboczego	TAK		-
20	lampa oświetleniowa LED załączana ręcznie, min. 8 [W]	TAK, podać		-
21	moc lampy bakterioobójczej UVC, min. 25 [W]	TAK, podać		-
22	automatyczny wyłącznik lampy UVC przy podniesieniu pokrywy przedniej obudowy	TAK		-
23	godzinowy licznik czasu pracy lampy UVC z możliwością nastawienia pracy lampy na max. 10 [h], posiadający możliwość resetu zadanego czasu oraz resetu licznika po wymianie świetlówki	TAK, podać		-
24	ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory roboczej, min. 2 [szt.]	TAK, podać		-

25	waga urządzenia, max. 45 [kg]	TAK, podać	[2,1]
26	w ramach oferty Wykonawca dostarczy wraz z komorą dotatkowo dwie sztuki dedykowanych filtrów wstępnych klasy min. G4	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu			
27	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 36 [mies.]	TAK, podać	-
28	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
29	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
30	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
31	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne			
32	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
33	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
34	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
35	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
36	wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET III - Głowice przezprzełykowe do posiadanych aparatów echokardiograficznych EPIQ 7 - 2 sztuki CPV: 33112000-8				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK		-
5	częstotliwość pracy (obrazowania) min. w zakresie od 2 do 8 MHz	TAK		-
6	regulacja płaszczyzny skanowania w zakresie nie mniejszym niż od 0° do 180°	TAK, podać		-
7	ilość elementów, min. 2 500	TAK, podać		[1,2]
8	praca w trybach, min.: 2D, CD, PW, CW, harmonicznym	TAK		-
9	głowica wielopłaszczyznowa, matrycowa	TAK		-
10	obsługa opcji 3D live (4D), 3D live (4D) Color (lub stosownie do nomenklatury producenta)	TAK		-
11	głowica kompatybilna i w pełni współpracująca z posiadanymi przez Zamawiającego aparatami EPIQ 7, prod. Philips	TAK		-
12	w uchwycie oferowanego modelu głowicy umieszczony konfigurowalny w czasie rzeczywistym przycisk, umożliwiający wykorzystanie dodatkowych funkcji aparatu echo	TAK		-
13	w przypadku zaferowania głowic producenta innego niż Philips, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania prezentacji oferowanego produktu w celu stwierdzenia równoważności oferowanego produktu przed wyborem oferty	TAK		-
Warunki gwarancji i serwisu				
27	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 12 [mies.]	TAK		-
28	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać		-
29	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		-
30	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		-
31	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać		-
32	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK		-

33	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna dla Działu Inżynierii Klinicznej) zawierająca w szczególności wytyczne producenta odnośnie mycia i dezynfekcji oferowanego rodzaju głowicy - przy dostawie	TAK	-
----	--	-----	---



L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
	PAKIET IV - Respiratory transportowe - 2 sztuki			CPV: 33157400-9
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK		-
Wymagania ogólne				
5	respirator dla dorosłych i dzieci	TAK		-
6	zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonych gazów od 2,8 do 6,0 [bar] lub z butli o przepływie < 15 [l/min]	TAK, podać		-
7	respirator stacjonarno - transportowy na podstawie jezdnej z możliwością montażu na półce. Waga oferowanego respiratora bez podstawy jezdnej, max. 4 [kg]	TAK, podać		-
8	zasilanie 220-240 VAC, 50/60Hz; 12-24 VDC	TAK		-
9	awaryjne zasilanie respiratora z wewnętrznego akumulatora, min. 120 [min]	TAK, podać		-
10	wewnętrzna turbina pozwalająca na pracę respiratora bez elektrycznego zasilania zewnętrznego	TAK		-
11	monitor z kolorowym ekranem, dotykowym, min. 8"	TAK, podać		-
12	respirator o stopniu ochrony, min. IP34	TAK, podać		-
Tryby wentylacji				
13	wentylacja objętościowa wymuszona oraz asystująca z przepływem stałym i opadającym	TAK		-
14	wentylacja ciśnieniowa wymuszona oraz asystująca	TAK		-
15	SIMV z PS	TAK		-
16	wentylacja PSV	TAK		-
17	CPAP	TAK		-
18	możliwość programowania westchnień	TAK		-
19	wentylacja bezdechu z regulacją objętości, częstotści oddechowej oraz czasu reakcji	TAK		-
20	wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV	TAK		-
21	pauza wdechowa oraz wydechowa	TAK		-
22	funkcja tlentoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podać pacjentowi mieszanki powietrze/O2 o określonym, regulowanym przez Użytkownika poziomie przepływu oraz wartości FIO2. Regulacja przepływu powyżej 60 l/min	TAK		-

23	możliwość rozbudowy o tryb wentylacji na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level, DuoPap, Duo Levels	TAK	-
24	możliwość rozbudowy o tryb wentylacji PRVC, tryb wentylacji ze zmiennym ciśnieniem i docelową objętością oddechową	TAK	-
25	możliwość rozbudowy o tryb CPV - tryb łączący wentylację i funkcje przystosowane do resuscytacji krążeniowo - oddechowej, mający zastosowanie u pacjentów z zawalem serca. Pomiar min. częstotliwości ucisków obliczonej przez respirator, maksymalnego wahania ciśnienia wywołanego uciskami klatki piersiowej (cmH2O)	TAK/NIE	5/0
Parametry nastawialne			
26	częstość oddechów, min. 1 – 80 [odd./min]	TAK, podać	-
27	objętość wdychowa, min. 20 – 2000 [ml]	TAK, podać	-
28	ciśnienie PEEP, min. 0 – 20 [cmH2O]	TAK, podać	-
29	regulowane stężenie tlenu, min. 21 – 100 [%]	TAK, podać	-
30	stosunek I:E, min. 1:9 do 1:1	TAK, podać	-
31	regulowany czas wdychu, min. 0,1 do 5,0 [s]	TAK, podać	-
32	przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta, min. 1 – 10 [l/min]	TAK, podać	-
33	ciśnienie wdychu, min. 3 – 50 [cmH2O]	TAK, podać	-
34	ciśnienie wspomagania, min. 0 – 40 [cmH2O]	TAK, podać	-
35	czułość rozpoczęcia fazy wdychu, min. 20 – 80 [%] przepływu szczytowego wdychowego	TAK, podać	-
36	przepływ szczytowy spontaniczny, min. 210 [l/min]	TAK, podać	-
Monitorowanie i obrazowanie parametrów wentylacji			
37	szczytowe ciśnienie	TAK	-
38	średnie ciśnienie	TAK	-
39	ciśnienie plateau	TAK	-
40	ciśnienie PEEP	TAK	-
41	objętość pojedynczego oddechu	TAK	-
42	wdychowa objętość minutowa	TAK	-
43	% objętość przecieku	TAK	-
44	całkowita częstość oddechów	TAK	-
45	koncentracja O2	TAK	-
46	obrazowanie parametrów nastawianych, mierzonych oraz krzywych dynamicznych	TAK	-
47	obrazowanie krzywych w czasie rzeczywistym – objętość, przepływ, ciśnienie, min. dwie krzywe obrazowane jednocześnie	TAK, podać	-

48	trendy mierzonych parametrów, min. 60 godzinne. Zapisywane parametry min.: RR, Vti, Vmi, Vte, Vme, Pplat, Pszyt, Pśred, PEEP, Przeciśk, FiO2	TAK, podać	-
49	obrazowanie aktualnego trybu wentylacji	TAK	-
50	możliwość automatycznego nastawienia granic alarmowych względem bieżących parametrów wentylacji	TAK	-
51	dziennik zdarzeń i alarmów, pamięć, min. 200 zdarzeń z opisem	TAK, podać	-
52	możliwość zatrzymania krzywych prezentowanych na monitorze w dowolnym momencie w celu ich analizy	TAK	-
Alarmy			
53	wysokiego/niskiego ciśnienia wdechowego	TAK	-
54	niskiej/wysokiej częstości oddechów	TAK	-
55	wysokiego ciśnienia szczytowego	TAK	-
56	czasu bezdechu	TAK	-
57	poziomu koncentracji tlenu	TAK	-
58	rozłączenia układu pacjenta	TAK	-
59	zatkania gałęzi wydechowej układu pacjenta	TAK	-
60	brak zasilania elektrycznego	TAK	-
61	niski poziom naładowania akumulatora	TAK	-
62	brak zasilania w tlen	TAK	-
63	poziom głośności alarmów – ustawialny	TAK	-
Inne funkcje			
64	możliwość rozbudowy o pomiar CO2 wraz z prezentacją parametrów na ekranie urządzenia	TAK	-
65	zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów	TAK	-
66	funkcja obrotu ekranu o 180 [°]	TAK/NIE	5/0
67	funkcja „zawieszenia” pracy respiratora (Standby)	TAK	-
68	system testów sprawdzający działanie aparatu	TAK	-
69	komunikacja w języku polskim	TAK	-
70	obsługa przy pomocy pokręteł nawigacyjnego oraz ekranu dotykowego	TAK	-
Wyposażenie (do każdego oferowanego urządzenia)			
71	wózek transportowy z blokadą, min. 2 kołowy, wyposażony w zintegrowany bezpieczny uchwyt (z blokadą) dla butli ze sprężonym tlenem medycznym - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy	-

72	uchwyt na ramę łóżka - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy	-
73	torba transportowa - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy	-
74	wielorazowa zastawka wydechowa z czujnikiem przepływu wydechowego - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy	-
75	integralny nebulizator synchroniczny - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy	-
76	kompletny jednorazowy układ oddechowy - 10 sztuk	TAK, podać nr katalogowy	-
77	ramię podtrzymujące układ oddechowy - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy	-
78	jednorazowy czujnik przepływu - 10 sztuk	TAK, podać nr katalogowy	-
Warunki gwarancji i serwisu			
79	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	-
80	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
81	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
82	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
83	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne			
84	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
85	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
86	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
87	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
88	wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET V - Mikroskop do obserwacji w fluorescencji oraz w świetle przechodzącym w jasnym polu - zestaw CPV: 38515000-8				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	wszystkie elementy oferowanego zestawu fabrycznie nowe, nie powystawowe, rok produkcji - 2021	TAK		-
Optyka				
5	korygowalna do nieskończoności, długość optyczna obiektywów 45 mm	TAK		-
Statyw				
6	statyw z wbudowanym zasilaczem, wyposażony w uchwyt rewolwerowy obiektywów, kodowany 5-cio gniazdowy, przystosowany do odczytywania pozycji w menadźrze oświetlenia oraz przekazywania informacji o skałowaniu (kalibracji) do podłączonej kamery	TAK		-
7	czteropozycyjna karuzela filtrów FL, szybka wymiana filtrów, tj. bez narzędzi oraz bez wyłączenia mikroskopu	TAK		-
8	współosiowe śruby mikro/makro do ustawiania ostrości, położone na jednej wysokości z pokrętłami sterowania stolikiem	TAK		-
9	zakres ogniskowania 15 mm. Reg. zgrubna ostrości w zakresie 4 mm (pełen obrót pokrętła), reg. precyzyjna - 400 µm (z krokiem 4 µm)	TAK		-
10	wbudowany oświetlacz do światła przechodzącego: dioda LED 10W (CRI 90), z możliwością zastosowania halogenowego o mocy do 35W	TAK		-
11	statyw wyposażony w oświetlenie Eco (wyłączany/włączany przez Użytkownika) - włączony mikroskop przechodzi w stan czuwania po max. 15 minutach bezczynności	TAK		-
12	umieszczone na statywie klawisze umożliwiające zrobienie zdjęcia (z wykorzystaniem kamery połączonej ze statywem) bez konieczności odrywania dłoni od śruby mikro/makro	TAK		-
Oświetlacz fluorescencyjny				
13	oświetlacz fluorescencyjny LED (dla wzbudzenia 470 nm) na 3 diody wbudowane w statyw	TAK, podać nr katalogowy		-
14	zestaw filtrów fluorescencyjnych potrójny, do DAPI, FITC/Auramina i TRITC/Cy3/Rhodamine o wysokiej transmisji (tj. powyżej 95%) wraz z kostką do zamocowania w karuzeli filtrów	TAK		-
15	osłona przed światłem fluorescencyjnym	TAK		-
Tubeus				
16	szerokopolowy tubeus binokularowy z regulacją rozstawu źrenic o parametrach min.: kąt 30°, pole widzenia 23 mm, z możliwością obrotu o 360°, podział światła 50:50%, port do podłączenia	TAK, podać nr katalogowy		-

	kamery cyfrowej, łącznik 0,63x do podłączenia kamery cyfrowej		
Okulary			
17	powiększenie 10x, szerokokoplowe, pole widzenia 23 mm, regulacja dioptryjna w zakresie ± 5 dioptrii w obydwu okularach	TAK, podać nr katalogowy	-
Obiektywy			
18	planachromatyczny o powiększeniu 10x/ aperturze 0,25/ odległości roboczej WD 4,5 mm	TAK, podać nr katalogowy	-
19	semiplanochromatyczne, fluorytowe, o podwyższonym kontraście, o powiększeniach/aperturze/ odległości roboczej: - 20x/ apertura 0,50/ WD 2,0 mm - 40x/ apertura 0,75/ WD 0,71 mm - 100x/ apertura 1,30, imersyjny/ WD 0,20 mm	TAK, podać nr katalogowe	-
Stolik mechaniczny			
20	prawy, o zakresie ruchu min. 75 x 30 mm	TAK, podać	-
21	posuw preparatu w osiach X i Y, skala posuwu x i y, regulowana o 15 mm wysokość pokreteł X i Y, regulowana siłą obrotu pokreteł w osiach X i Y, uchwyt na preparat obsługiwany jedną ręką wraz ze sprężynową dźwignią	TAK	-
Kondensor			
22	kondensor 0,9/1,25 z regulowaną przystoną aperturową, w pełni centrowalny, z możliwością obsługi obiektywów od 5x	TAK, podać nr katalogowy	-
Kamera cyfrowa			
23	przetwornik 1/2,1"	TAK	-
24	liczba pikseli, min.: 3840 (H) x 2160 (V), ultra HD	TAK	-
25	czas ekspozycji w zakresie min. 0,06 do 1 s	TAK	-
26	złącza, min. HDMI, USB 3.0 Type C, Ethernet, Micro-D	TAK	-
27	liczba klatek na sekundę, min.: HDMI - 30 fps, Ethernet: 30 FPS, USB 3.0 - 30 fps	TAK, podać	-
28	możliwość pracy oferowanej kamery z komputerem i oprogramowaniem systemowym w zakresie min. nanosenza interaktywnych pomiarów: długość, powierzchnia wymiary prostokąta, obwód, kąt, adnotacje tekstowe, zliczanieznaczonych obiektów. Praca z komputerem w trybach: Wi-Fi (dłgiej Wi-Fi w oferowanym zestawie), podłączenia kamery przez Ethernet z routerem użytkownika. Kamera podłączona i komunikująca się z mikroskopem w celu wymiany danych kodowanych. Oprogramowanie do obrazowania z wymianą danych kodowanych. Zdjęcia wykonywane przyciskiem na kamerze lub mikroskopie lub za pośrednictwem oprogramowania na komputerze	TAK	-

29	możliwość pracy oferowanej kamery niezależnie od komputera (stand-alone) za pomocą klawiatury i myszki, tj. kamera podłączona przez HDMI z zewnętrznym monitorem, kamera podłączona i komunikująca się z mikroskopem w celu wymiany danych kodowanych, zapisu zdjęć z informacjami o kalibracji na nośniku typu Pendrive. Zdjęcia wykonywane przyciskiem na kamerze lub mikroskopie lub myszką w menu kamery na podłączonym monitorze	TAK	-
30	w zestawie dostarczone oprogramowanie z licencją bezterminową do każdego trybu pracy kamery umożliwiająca, min.: automatyczną i ręczną kontrolę ekspozycji i balansu bieli, sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania, zapis sekwencji filmowych, zapis zdjęć w formatach, min.: jpg, tiff. Funkcje poprawy jakości obrazu na żywo - wyostrzenie, usuwanie szumów, HDR, gamma. Pasek skali na obrazie na żywo i na zdjęciach. Oprogramowanie w pełni kompatybilne z oferowanymi: mikroskopem i kamerą	TAK	-
Zestaw komputerowy			
31	komputer o parametrach min.: procesor i5, RAM 8 GB, SSD 240 GB, HDD 1TB, porty: 1x HDMI, 2x USB3.0, 2x USB2.0, klawiatura standardowa, pełnowymiarowa USB, mysz optyczna USB, monitor 27", IPS, HDMI	TAK, podać producenta i model komputera	-
Wyposażenie			
32	dedykowany zestaw ochronny antystatyczny	TAK	-
33	dedykowany olejek imersyjny	TAK	-
34	dedykowany zestaw narzędzi	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu na wszystkie elementy oferowanego zestawu			
35	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 12 [mies.]	TAK, podać	gwarancja 12 miesięcy - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaoferowany kwartał gwarancji
36	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
37	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
38	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
39	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne			
40	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
41	instrukcja obsługi do oferowanego mikroskopu w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klimicznej - przy dostawie	TAK	-

42	oferowany w pakiecie mikroskop posiadający deklarację zgodności CE - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim ma być dostarczona przy dostawie	TAK	-
43	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
44	wszelkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET VI - Stoły operacyjne dla Bloku Operacyjnego Kliniki Kardiochirurgii - 2 komplety CPV: 33192230-3				
Wyposażenie każdego oferowanego stołu operacyjnego				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, zapakowany fabrycznie, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
5	stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym przeznaczony do operacji kardiologicznych, blat min. 6 segmentowy	TAK, opisać		-
6	stół wyposażony w max. 3 podwójne koła o średnicy min. 120 [mm], zapewniające wysoką mobilność stołu	TAK, podać		[1,3]
7	blokowanie podstawy stołu w postaci 4 wysuwanych hydraulicznych nóżek, które gwarantują stabilność stołu podczas operacji - funkcja realizowana z pilota przewodowego; osłona podstawy stołu z wycięciami z każdej strony umożliwiającymi wsunięcie stóp operatora	TAK		-
8	obudowa podstawy stołu gładka, bez zagłębień i elementów umożliwiających gromadzenie się zanieczyszczeń, obudowa wykonana z odpornego tworzywa sztucznego	TAK, podać		-
9	modułowa konstrukcja blatu pozwalająca na dobór odpowiedniej konfiguracji i długości blatu w zależności od rodzaju zabiegu i wzrostu pacjenta	TAK, opisać		-
10	blat stołu, długość x szerokość (bez szyn montażowych): min. 2050 x 550 [mm], maksymalna szerokość blatu z szynami bocznymi 620 [mm]. Blat wykonany z materiału przeziernego na szerokości min. 450 [mm]	TAK, podać		-
11	szyny boczne, do mocowania akcesoriów, wykonane ze stali nierdzewnej, umieszczone z obu stron na wszystkich sekcjach tworzących blat stołu w wybranej konfiguracji	TAK		-
12	akumulatory układów napędowych wbudowane w podstawę stołu, zasilacz stołu (ładowarka) zintegrowany w podstawie stołu (nie dopuszcza się do zaferowania ładowarek/zasilaczy zewnętrznych), czas ponownego naładowania akumulatorów max. do 12 [h]	TAK		-
13	możliwość używania stołu podczas ładowania akumulatorów	TAK		-
14	pilot przewodowy na wyposażeniu każdego oferowanego stołu	TAK		-
15	sterowanie funkcji elektrohydraulicznych za pomocą: dostarczonego kompatybilnego z oferowanym stołem pilota - podstawowy układ zasilania oraz pilota awaryjnego umieszczonego w schowku w podstawie stołu	TAK		-
16	wbudowany pilot sterowania awaryjnego umożliwiający realizację takich samych funkcji jak pilot przewodowy, m.in.: włączenie/wyłączenie stołu, odblokowanie/zablokowanie, regulacja wysokości oraz przechylów bocznych	TAK, opisać		-

17	w podstawie stołu umieszczone m.in.: włącznik główny, bezpiecznik stołu, gniazdo serwisowe, gniazdo zasilania, awaryjne zwalnianie nożek podłogowych	TAK, opisać	-
18	informacja na pilocie o orientacji ułożenia pacjenta (normalna lub odwrócona) z automatyczną interpretacją komend ruchów blatu dokonywanych z pilota przy pozycji odwróconej dla przechyłów wzdłużnych	TAK	-
19	pilot główny i pilot awaryjny wyposażone we wskaźniki informujące o niskim stanie naładowania akumulatorów oraz podłączeniu do ładowania	TAK	-
20	regulacja minimum następujących ruchów stołu (realizowana z pilota głównego oraz pilota awaryjnego): - wysokość, - przechyły wzdłużne (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga), - regulacja przechyłu bocznego „lewo-prawo”, - regulacja sekcji nóg i pleców „góra-dół”, - powrót blatu do pozycji wyjściowej tzw. „0” po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie	TAK, podać	[1,2]
21	dopuszczalne obciążenie robocze stołu, min. 350 [kg]	TAK	[1,3]
22	regulacja wysokości blatu realizowana z pilota (mierzona od podłoża, bez materacy), min. 650 – 1000 [mm]	TAK, podać	[1,2]
23	regulacja pochylenia wzdłużnego (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga), min. ± 30 [°]	TAK, podać	[1,2]
24	regulacja przechyłu bocznego tzw. „lewo - prawo”, min. ± 18 [°]	TAK, podać	[1,2]
25	regulacja sekcji pleców, min. $+70/-30$ [°]	TAK, podać	[1,2]
26	regulacja sekcji nóg, min. ± 90 [°]	TAK, podać	[1,2]
27	poszczególne segmenty blatów mocowane przez gniazda wpustowe z bolcem, odblokowywanie ma odbywać się przez proste w obsłudze przyciski umieszczone w segmencie blatu, bez konieczności przytrzymywania ich podczas montowania/rozmontowywania segmentów	TAK	-
28	każdy segment blatu wyposażony we własny materac	TAK	-
29	materace poszczególnych segmentów mocowane do stołu za pomocą czopów osadzonych na elementach nośnych blatu oraz gniazd w materacach (nie dopuszcza się mocowania materacy za pomocą rzepów)	TAK	-
30	materace o właściwościach przeciwoślizgowych, bezszwowe, antystatyczne, o grubości min. 70 [mm]	TAK, podać	[1,2]
31	czyszczenie i dezynfekcja wszystkich powierzchni stołu ogólnodostępnymi środkami chemicznymi dostępnymi na rynku polskim. Pokręta zacisków wyposażenia wykonane z materiałów antybakteryjnych	TAK, podać	-
Wyposażenie do wszystkich oferowanych stołów operacyjnych			
32	pilot przewodowy do stołu - 4 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-

33	dodatkowe zawiesie do pilota - 4 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
34	podpora pod rękę z zaciskiem, osadzona na przegubie kulowym, umożliwiająca regulację wysokości, kąta ustawienia i pochYLENIA ręki w stosunku do blatu stołu. Podpora wyposażona w materac, pas zabezpieczający kończynę i zacisk mocujący do szyny bocznej, podpora o długości min. 600 [mm] - 2 komplety	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
35	pas do mocowania nóg i ciała pacjenta zaciskany na rzep i hak o długości min. 2200 [mm] ze zdejmowaną poduszką o wymiarach, min. 110 x 550 [mm] - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
36	pas do mocowania nadgarstków do zabezpieczenia kończyny górnej ułożonej wzdłuż ciała - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
37	dodatkowy zacisk zatraskowy do błyskawicznego mocowania do płaskich króćców - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
38	podkładka żelowo - piankowa pod głowę do stabilizacji pozycji na plecach, o wymiarach (długość x szerokość x grubość): 250 ±50 [mm] x 250 ±50 [mm] x 70 ±5 [mm] - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy i producenta	-
Warunki gwarancji i serwisu			
39	okres gwarancji na oferowane w częściach A i B wyroby - od daty podpisania protokołu odbioru, min. 60 [mies.]	TAK, podać	-
40	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
41	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 48 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
42	czas naprawy gwarancyjnej nieprzekraczającej okresu gwarancji, max. 3 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
43	gwarantowany czas naprawy, max. 5 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
44	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
45	okres zagwarantowania dostępności części zamiennych do oferowanego modelu stołu operacyjnego - od daty podpisania protokołu odbioru, min. 10 lat	TAK, podać	-
46	w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, wszelkie koszty transportu, każdego uszkodzonego elementu lub części oferowanych w częściach A i B wyrobów podlegających naprawie lub wymianie, do serwisu Wykonawcy i z punktu serwisowego do Zamawiającego pokrywa Wykonawca	TAK	-
Inne			
47	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-

48	<p>szkolenie dla min. dwóch pracowników Działu Inżynierii Klinicznej w zakresie użytkowania, konserwacji oraz wykonywania sukcesywnych przeglądów technicznych oferowanego typu/modelu stołu operacyjnego (wraz z dostarczeniem niezbędnej dla tych celów dokumentacji technicznej, oprogramowania, itp.) zakończone wydaniem certyfikatu upoważniającego do dokonywania bieżących przeglądów oraz drobnych napraw korekcyjnych (min. wymiana oleju, wymiana akumulatorów i innych materiałów eksploatacyjnych wymienianych w trakcie rutynowego przeglądu zgodnie z zaleceniami producenta) - certyfikat wydany przez jednostkę/osobę upoważnioną, wystawiony na typ/model oferowanego stołu operacyjnego. Szkolenie zostanie zrealizowane w siedzibie Zamawiającego niezwłocznie po dokonanej instalacji oferowanych urządzeń, jednak nie później niż 21 dni od podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego</p>	TAK	-
49	<p>produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności dla oferowanych w częściach A i B wyrobów w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie</p>	TAK	-
50	<p>instrukcja obsługi do każdego egzemplarza oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie</p>	TAK	-
51	<p>w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt</p>	TAK	-
52	<p>wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy</p>	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET VII - Wózki dla Oddziału Chorób Śródmięzowych Płuc i Transplantologii - 3 sztuki				
CPV: 33192000-2				
A. Regał listwowy mobilny - 1 sztuka				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK, podać		-
	wymiary stelaża			
	- szerokość 550 mm (+/- 10 mm)			
5	- szerokość całkowita z koszami 575 mm (+/- 10 mm)	TAK, podać		-
	- głębokość 450 mm (+/- 10 mm)			
	- wysokość 1900 mm (+/- 10 mm)			
6	regał listwowy mobilny wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9	TAK		-
7	podstawa wyposażona w 4 koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm (szare) (+/- 10 mm), w tym 2 z blokadą	TAK, podać		-
	wyposażenie regału:			
	2x listwy nośne z haczykami o przekroju 25x25 mm (+/- 5 mm)			
8	2x półka 570x250x135mm (+/- 10 mm)	TAK, podać		-
	1x kosz 575x280x135mm (+/- 10 mm)			
	1x kosz 575x280x260mm (+/- 10 mm)			
	1x kosz z wycięciem 575x280x260mm (+/- 10 mm)			
9	wymagane dokumenty: Deklaracja zgodności CE, Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 (lub równoważne), Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 9001 (lub równoważne) - przy dostawie	TAK, podać		-
Warunki gwarancji				
10	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać		gwarancja 24 miesiące - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaofiarowany kwartał gwarancji
11	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		-
12	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		-
13	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać		-

14	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
15	wszelkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-
B. Wózek zabiegowy typu 1 - 1 sztuka			
16	nazwa produktu	podać	-
17	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	-
18	producent	podać	-
19	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK, podać	-
20	wymiar całkowity wózka (bez wyposażenia dodatkowego) 770x570x1000 mm (+/- 10 mm) (długość x głębokość x wysokość) -wysokość wózka z nadstawką 1700 mm (+/- 10 mm) Wymiary szafki wózka (bez wyposażenia dodatkowego): - długość 700 mm (+/- 10 mm) - głębokość 500 mm (+/- 10 mm) - wysokość 805 mm (+/- 10 mm)	TAK, podać	-
21	wózek wyposażony w 4 szuflady - wysokość frontów 3x156mm, 1x234mm (+/- 10 mm). Wymiary powierzchni użytkowej szuflad: (przy wysokości frontów 3x156mm): 525x440x141 mm (+/- 10 mm) (przy wysokości frontu 1x234mm): 525x440x209 mm (+/- 10 mm) [szerokośćxgłębokośćxwysokość] uchwyty do otwierania szafki wykonane z anodowanego aluminium , bez ostrych krawędzi w kształcie rozszerzonej litery C szafka i szuflady wykonane ze stali lakierowanej proszkowo, kolory do wyboru przez Zamawiającego (minimum 20 kolorów do wyboru) korpus szafki wyposażony w zintegrowany ze ścinką materiał wygłuszający- niechłonnać wilgoci, minimalizujący wibracje, absorbujący drgania, tworzący barierę akustyczną dla różnych częstotliwości	TAK, podać	-
22	blat szafki z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 40 mm (+/- 10 mm)	TAK, podać	-
23	podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, pełniącą funkcję odbojów, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm (+/- 10 mm) białe lub szare, w tym dwa z blokadą	TAK	-
24	stelaż nadstawki aluminiowo-stalowy lakierowany proszkowo z kanałami montażowymi po wewnętrznej stronie, umożliwiający regulację wysokości uchylnych pojemników oraz rozbudowę wózka o wyposażenie dodatkowe jak np. szyna instrumentalna wyłącznie za pomocą elementów złącznych, bez konieczności wykonywania otworów, stelaż o przekroju 20x20 mm (+/-10mm), kanały montażowe zaślepienie elastyczną, wyciąganą uszczelką zapobiegającą przed gromadzeniem się brudu w min. 8 kolorach	TAK, podać	-
25		TAK, podać	-
26		TAK, podać	-

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA OFEROWANEGO W CZĘŚCI B WÓZKA:			
27	<p>-1x blat boczny wysuwany stalowy, lakierowany proszkowo wym. 430x430 mm (+/- 10 mm)</p> <p>-1x nadstawka dwurzędowa na 11 uchylonych pojemników (górny rząd 6 pojemników, dolny rząd 5 pojemników)</p> <p>-3x kpl. przestawnych podziątek do szuflady z tworzywa ABS, dzielące jej przestrzeń na 9 pól</p> <p>-1x zestaw 3 uchylonych pojemników z PLEXI na boku wózka</p> <p>-1x obręcz z miską ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 na odpady o poj. i średnicy 2,5L (+/- 0,5L) 220mm (+/- 10 mm)</p> <p>-3 szyny instrumentalne ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, narożniki zabezpieczone i zintegrowane z korpusem wózka poprzez łącznik z tworzywa (jedna szyna umiejscowiona pod nadstawką)</p> <p>-1x koszyk na akcesoria ze stali lakierowanej proszkowo o wym. 360x150x160mm (+/- 10 mm), wykonany z wytrzymałego drutu o grubości 2 mm, stelaż 4 mm (+/- 1 mm)</p> <p>-1x pojemnik na rękawiczki obudowany z 3 stron o wym. 135x85x230 mm (+/- 10 mm) ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9</p> <p>-1x kosz kolanowy na odpady, obudowa i wkład z tworzywa sztucznego, pojemność wkładu min. 8L</p> <p>-1x wysuwany wieszak na kropłówki z głowicą na 2 haczyki</p> <p>-1x uchwył z pojemnikiem na zużyte igły</p> <p>-1x zamek centralny szuflad</p> <p>-1x uchwył ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 do prowadzenia umiejscowiony z przodu wózka nad szufladami o wym. 500x80 mm (+/- 10 mm) i średnicy 20 mm (+/- 5 mm)</p> <p>dodatkowe akcesoria mocowane za pomocą aluminiowych kostek (bryły) z pokretem stabilnie mocującym osprzęt, nie odształcających się podczas użytkowania, blokujących przesuwanie się osprzętu podczas jazdy, uchwyty z możliwością zawieszania także na szynie Modulur o przekroju 10x30 mm</p>	TAK, podać	-
28	<p>wymagane dokumenty: Deklaracja zgodności CE, Wpis lub zgłoszenie do URWMiPB, Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 (lub równoważne), Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 9001 (lub równoważne) - przy dostawie</p>	TAK, podać	-
29		TAK, podać	-
Warunki gwarancji			
30	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	gwarancja 24 miesiące - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaferowany kwartał gwarancji
31	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
32	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
33	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
34	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-

35	wszelkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-
C. Wózek zabiegowy typu 2 - 1 sztuka			
36	nazwa produktu	podać	-
37	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	-
38	producent	podać	-
39	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK, podać	-
40	wymiar całkowity wózka (bez wyposażenia dodatkowego) 770x570x1000 mm (+/- 10 mm) (długość x głębokość x wysokość) - wysokość wózka z nadstawką 1700 mm (+/- 10 mm) Wymiary szafki wózka (bez wyposażenia dodatkowego): - długość 700 mm (+/- 10 mm) - głębokość 500 mm (+/- 10 mm) - wysokość 805 mm (+/- 10 mm)	TAK, podać	-
41	wózek wyposażony w 4 szuflady - wysokość frontów 3x156mm, 1x234mm (+/- 10 mm) wymiary powierzchni użytkowej szuflad: (przy wysokości frontów 3x156mm): 525x440x141 mm (+/- 10 mm) (przy wysokości frontu 1x234mm): 525x440x209 mm (+/- 10 mm) [szerokośćxgłębokośćxwysokość] uchwyty do otwierania szafki wykonane z anodowanego aluminium, bez ostrych krawędzi, w kształcie rozszerzonej litery C	TAK, podać	-
42	szafka i szuflady wykonane ze stali lakierowanej proszkowo, kolory do wyboru przez Zamawiającego (minimum: 20 kolorów do wyboru)	TAK, podać	-
43	korpus szafki wyposażony w zintegrowany ze ścinką materiał wygłuszający - niechłonna wilgoci, minimalizujący wibracje, absorbujący drgania, tworzący barierę akustyczną dla różnych częstotliwości	TAK	-
44	biały szafki wykonany z ABS w kolorze białym lub szarym z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 40 mm (+/- 10 mm)	TAK, podać	-
45	podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, pełniąca funkcję odbojów, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm (+/- 10 mm) białe lub szare, w tym dwa z blokadą	TAK, podać	-
46	stelaż nadstawki aluminiowo-stalowy lakierowany proszkowo z kanałami montażowymi po wewnętrznej stronie, umożliwiający regulację wysokości uchylnych pojemników oraz rozbudowę wózka o wyposażenie dodatkowe jak np. szyna instrumentalna wyłączanie za pomocą elementów złącznych, bez konieczności wykonywania otworów, stelaż o przekroju 20x20 mm (+/-10mm), kanały montażowe zaślepione elastyczną, wyciąganą uszczelką zapobiegającą przed gromadzeniem się brudu w min. 8 kolorach	TAK, podać	-

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA OFEROWANEGO W CZĘŚCI C WÓZKA:

47	<p>-1x blat boczny wysuwany stalowy, lakierowany proszkowo wym. 430x430 mm (+/- 10 mm) -1x nadstawka dwurzędowa na 11 uchylnych pojemników (górny rząd 6 pojemników, dolny rząd 5 pojemników) -3x kpl. przestawnych podziątek do szuflady z tworzywa ABS, dzielące jej przestrzeń na 9 pól -1x zestaw 3 uchylnych pojemników z PLEXI na boku wózka -1x obręcz z miską ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 na odpady o poj. i średnicy 2,5L (+/- 0,5L) 220mm (+/- 10 mm) -3 szyny instrumentalne ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, narożniki zabezpieczone i zintegrowane z korpusem wózka poprzez łącznik z tworzywa (jedna szyna umiejscowiona pod nadstawką) -1x pojemnik na rękawiczki obudowany z 3 stron o wym. 135x85x230 mm (+/- 10 mm) ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 -1x kosz kołanowy na odpady, obudowa i wkład z tworzywa sztucznego, pojemność wkładu min. 8L</p>	TAK, podać	
48	<p>-1x wysuwany wieszak na kropiółki z głowicą na 2 haczyki -1x uchwyty z pojemnikiem na zużyte igły -1x zamek centralny szuflad -1x uchwyty ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 do prowadzenia umiejscowiony z przodu wózka nad szufladami o wym. 500x80 mm (+/- 10 mm) i średnicy 20 mm (+/- 5 mm) dodatkowe akcesoria mocowane za pomocą aluminiowych kostek (bryły) z pokretem stabilnie mocującym osprzęt, nie odkształkających się podczas użytkowania, blokujących przesuwanie się osprzętu podczas jazdy, uchwyty z możliwością zawieszania także na szynie Modul o przekroju 10x30 mm</p>	TAK, podać	
49	<p>wymagane dokumenty: Deklaracja zgodności CE, Wpis lub zgłoszenie do URWMIIPB, Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 (lub równoważne), Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 9001 (lub równoważne) - przy dostawie</p>	TAK, podać	
Warunki gwarancji			
50	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	gwarancja 24 miesiące - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaferowany kwartał gwarancji
51	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
52	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
53	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
54	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
55	wszelkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET VIII - Wózki dla II Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 2 sztuki CPV: 33192000-2				
A. Wózek zabiegowy typu 3 - 1 sztuki				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK, podać		-
5	wózek medyczny trzyszufladowy z blatem ze stali kwasoodpornej oraz otwartą półką na aparaturę medyczną	TAK		-
6	wózek o konstrukcji lakierowanej proszkowo farbami wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra - naturalnym środkiem antybakteryjnym IGP-DURA@care lub równoważnym w zakresie potwierdzonej skuteczności antybakteryjnej	TAK, podać		-
7	korpus wózka wykonany z podwójnej blachy ocynkowanej w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem usztywniająco-wygotuszającym odpornym na wilgoć (nie dopuszcza się wypełnień tekturowych)	TAK		-
8	grubość ścianek korpusu min. 28 mm. Ścianka zewnętrzna o grubości blachy min.1 mm, ścianka wewnętrzna o grubości min. 0,8 mm	TAK, podać		-
9	szuflady typu skrzynkowego ze stali lakierowanej proszkowo, bez szczelin w połączeniach wewnętrznych, z wyoblonymi krawędziami pracujące na prowadnicach rolkowych z pełnym wysuwem i mechanizmem samodomykania	TAK		-
10	fronty szuflad wykonane w ten sam sposób co korpus, o grubości min. 22 mm	TAK, podać		-
11	fronty szuflad wyposażone w jednoczęściowe uszczelki, konstrukcyjnie związane z frontami, wykonane z trwałego elastycznego silikonu w kolorze jasnym. Uszczelki na całym obwodzie frontów	TAK		-
12	nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych lub mocowanych na powierzchni zewnętrznej frontów	TAK		-
13	uchwyty do otwierania szuflad umożliwiające wygodny pochwyty, w kształcie litery „C”, wykonane ze stopu cynku i aluminium z efektem matowej stali szlachetnej, o wymiarach: 135 x 28 x 25 mm (+/- 5 mm)	TAK, podać		-
14	pod uchwyty owalne przetłoczenia	TAK		-
15	blat roboczy płaski, wygotuszony, wykonany ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9, o grubości 30mm (+/-5mm) przewieszony z każdej strony o 5mm (+/-1mm)	TAK, podać		-
16	konfiguracja wózka: -1 x otwarta przestrzeń / wnęka na aparaturę medyczną, o wysokości 250-300 mm – do uzgodnienia na etapie realizacji. Przestrzeń na aparaturę bezpośrednio pod blatem roboczym -3 x szuflada na całej szerokości wózka, głębokość ustalana na etapie realizacji	TAK, podać		-

17	szuflady zamykane zamkiem centralnym	TAK	-
18	wózek wyposażony w ergonomiczny uchwyt do przetaczania, wykonany ze stali nierdzewnej, zamontowany po prawej stronie korpusu; uchwyt o przekroju kołowym o średnicy \varnothing 25 mm	TAK, podać	-
19	układ jezdyny: 4 koła skrętne o \varnothing min. 125 mm, w tym dwa koła z hamulcem	TAK, podać	-
20	4 odbojniki talerzykowe z tworzywa umieszczone nad każdym z kół	TAK	-
21	wymiary całkowite wózka bez wyposażenia dodatkowego: - szerokość 820 mm (+/-20 mm) - głębokość 660 mm (+/-20 mm) - wysokość 1000 mm (+/-50 mm)	TAK, podać	-
22	wózek odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, promieni UV	TAK	-
23	wyrób seryjny, nie modyfikowany na potrzeby przetargu. Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 13485: 2016	Tak, załączyć do oferty	-
24	wyposażenie wózka: -2x szyna sprężetowa wykonana ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9, min. 500 mm -1 x wysuwany blat boczny, podblatowy, wykonany ze stali ocynkowanej lakierowanej -proszkowo -1x półka na opakowania rękawiczek lub listwa z uchwytami na 2 opakowania rękawiczek (do uzgodnienia na etapie realizacji) -1x stelaż na odpady medyczne z pokrywą o poj. min. 10 l; do zawieszenia na szynie sprężetowej	TAK, podać	-
Warunki gwarancji			
25	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	gwarancja 24 miesiące - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaferowany kwartał gwarancji
26	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
27	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
28	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
29	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
30	wszystkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-
B. Wózek zabiegowy typu 4 - 1 sztuki			
1	nazwa produktu	podać	-

2	numer katalogowy produktu lub grupy		podać	-
3	producent		podać	-
4	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021		TAK, podać	-
5	wózek medyczny pięcioszufładowy z blatem ze stali kwasoodpornej		TAK	-
6	wózek o konstrukcji lakierowanej proszkowo farbami wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra - naturalnym środkiem antybakteryjnym IGP-DURA@care lub równoważnym w zakresie potwierdzonej skuteczności antybakteryjnej		TAK, podać	-
7	korpus wózka wykonany z podwójnej blachy ocynkowanej w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym odpornym na wilgoć (nie dopuszcza się wypełnień tekturowych)		TAK	-
8	grubość ścianek korpusu min. 28 mm. Ścianka zewnętrzna o grubości blachy min. 1 mm, ścianka wewnętrzna o grubości min. 0,8 mm		TAK, podać	-
9	szuflady typu skrzynkowego ze stali lakierowanej proszkowo, bez szczelin w połączeniach wewnętrznych, z wyoblonymi krawędziami, pracujące na prowadnicach rolkowych z pełnym wysuwem i mechanizmem samodomykania		TAK	-
10	fronty szuflad wykonane w ten sam sposób co korpus, o grubości min. 22 mm		TAK, podać	-
11	fronty wyposażone w jednoczęściowe uszczelki, konstrukcyjnie związane z frontami, wykonane z trwałego elastycznego silikonu w kolorze jasnym. Uszczelki na całym obwodzie frontów		TAK	-
12	nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych lub mocowanych na powierzchni zewnętrznej frontów		TAK	-
13	uchwyty do otwierania szuflad umożliwiające wygodny pochwyty, w kształcie litery „C”, wykonane ze stopu cynku i aluminium z efektem matowej stali szlachetnej, o wymiarach: 135 x 28 x 25 mm (+/- 5 mm)		TAK, podać	-
14	pod uchwytyami owalne przetłoczenia		TAK	-
15	blat roboczy płaski, wygłuszony, wykonany ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9, o grubości 30mm (+/- 5mm) przewieszony z każdej strony o 5mm (+/- 1mm)		TAK, podać	-
16	konfiguracja szuflad: - 5 x szuflada o pełnym wysuwie, głębokość szuflad ustalana na etapie realizacji		TAK, podać	-
17	szuflady zamykane centralnie		TAK	-
18	wózek wyposażony w ergonomiczny uchwyt do przetaczania, wykonany ze stali nierdzewnej, zamontowany po prawej stronie korpusu; uchwyt o przekroju kołowym o średnicy Ø 25 mm		TAK, podać	-
19	układ jezdy: 4 koła skrętne o Ø min. 125 mm, w tym dwa z hamulcem		TAK, podać	-
20	4 odbojniki talerzykowe z tworzywa umieszczone nad każdym z kół		TAK	-
21	wymiary całkowite wózka bez wyposażenia dodatkowego: - szerokość 820 mm (+/- 20 mm) - głębokość 660 mm (+/- 20 mm) - wysokość 1050 mm (+/- 50 mm)		TAK, podać	-
22	wózek odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, promieni UV		TAK	-

23	wyrób seryjny, nie modyfikowany na potrzeby przetargu. Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 13485:2016 wyposażenie wózka:	TAK	-
24	-1x nadstawka z 7 uchylnymi pojemnikami, w konfiguracji 3+4 (pojemniki wykonane z transparentnego tworzywa, z miejscem na etykietę; 3x pojemnik o wymiarach: 175x145x220 mm, 4x pojemnik o wymiarach: 130x125x190 mm), 1x półka na opakowania rękawiczek lub listwa z uchwytem na 2 opakowania rękawiczek, -1x stelaż na odpady medyczne z pokrywą; pojemność: 10 l; do zawieszania na szynie bocznej, -2x szyna sprężetowa wykonana ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9, min. 500 mm	TAK, podać	-
Warunki gwarancji			
25	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	gwarancja 24 miesiące - 0 pkt, 1 pkt. za każdy dodatkowy zaoficerowany kwartał gwarancji
26	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
27	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
28	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
29	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
30	wszelkie czynności związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz możliwymi z tym czynnościami leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET IX - Zestaw do bronchoskopii dla potrzeb Oddziału Chorób Śródmiążżowych Płuc i Transplantologii - 1 zestaw CPV: 33168000-5				
A. Procesor wizyjny z zintegrowanym źródłem światła - 1 sztuka				
1	nazwa produktu	podać	-	-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	-	-
3	producent	podać	-	-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać	-	-
5	system telewizyjny 4K UHD	TAK	-	-
6	wyjścia cyfrowe, min. 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI	TAK, podać	-	-
7	wyjścia cyfrowe, min. HD-SDI umożliwiające podłączenie urządzenia o wysokiej rozdzielczości	TAK	-	-
8	zintegrowane źródło światła z technologią 5 LED	TAK	-	-
9	współpraca z oferowanymi videobronchoskopami	TAK	-	-
10	obrazowanie w trybie auto-fluorescencji	TAK	-	-
11	obrazowanie ze wzmocnieniem tekstu i koloru poprawiające możliwości diagnostyczne	TAK	-	-
12	czerwone obrazowanie dichromatyczne pozwalające uwidocznienie naczyń krwionośnych oraz miejsc krwawienia	TAK	-	-
13	obrazowanie tkanki w wąskich pasmach światła - funkcja realizowana automatycznie przyciskiem na głowicy endoskopu w trakcie badania	TAK	-	-
14	polski język menu	TAK	-	-
15	gniazdo USB dla pamięci przenośnej oraz pamięć wewnętrzna	TAK	-	-
16	trzy tryby przesłony: automatyczny, szczytowy, średni	TAK	-	-
17	możliwość czterostopniowej regulacji intensywności pompowania powietrza	TAK	-	-
18	zoom cyfrowy	TAK	-	-
19	dotykowy panel sterujący	TAK	-	-
20	min. 10-cio stopniowa regulacja jasności panelu sterującego	TAK	-	-
21	możliwość zapisania ustawień dla min. 20 Użytkowników	TAK	-	-
22	wyświetlanie danych pacjenta, min. numer ID, nazwisko, płeć, wiek, data urodzenia	TAK, podać	[1,2]	-
23	funkcja automatycznego rozpoznawania endoskopów z podaniem, min. typu, symbolu i numeru fabrycznego urządzenia	TAK	-	-

24	do procesora video dotychczas 1 sztuka kabla umożliwiającego podłączenie do oferowanego zestawu wideoendoskopów (bronchoskopów wideo), będących przedmiotem zakupu przez Zamawiającego	TAK, podać nr kat. oraz producenta	
B. Monitor medyczny LCD - 1 sztuka			
25	nazwa produktu	podać	
26	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	
27	producent	podać	
28	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać	
29	rozdzielczość ekranu 3840 x 2160	TAK	
30	format obrazu 16:9	TAK	
31	przekątna ekranu, min. 30"	TAK, podać	[1,2]
32	kąt widzenia, min. 178 [°]	TAK, podać	
33	kontrast, min. 1000:1	TAK, podać	
34	sygnał wejścia, min. 12G-SDI (2x), 3G-SDI, DisplayPort, HDMI, DVI-D	TAK, podać	
35	pracujący w standardzie 4K UHD	TAK	
36	funkcja wzmocnienia obrazu struktur i koloru	TAK	
37	funkcja wyświetlania wielu obrazów (PIP/POP)	TAK	
38	funkcja klonowania zawartości monitora wraz z obrazem PIP/POP w rozdzielczości 4K/HD na drugi monitor	TAK	
C. Wózek endoskopowy - 1 sztuka			
39	nazwa produktu	podać	
40	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	
41	producent	podać	
42	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać	
43	podstawa jezdna z blokadą wszystkich 4 kół wózka	TAK	
44	zawiera wieszak na min. 2 endoskopy	TAK	
45	możliwość umieszczenia wieszaka z prawej lub lewej strony wózka	TAK	
46	zawiera transformator separacyjny	TAK	
47	zawiera przegubowe ramię na monitor medyczny LCD umożliwiający ruch wysięgnika w płaszczyźnie poziomej i pionowej	TAK	
48	zawiera 4 półki na urządzenia z możliwością regulacji wysokości dwóch środkowych półek	TAK	
49	zawiera pojemnik do wózka	TAK	

D. Ssak endoskopowy - 1 zestaw			
50	nazwa produktu		podać
51	numer katalogowy produktu lub grupy		podać
52	producent		podać
53	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021		TAK, podać
54	wytwarzana próżnia nominalna, min. 95 [kPa]		TAK, podać
55	urządzenie wyposażone we wskaźnik próżni		TAK
56	płynna regulacja mocy ssania za pomocą pokręćła		TAK
57	regulacja siły ssania na min. 3 poziomach prędkości, min. 40 [l/min], 50 [l/min], 60 [l/min]		TAK, podać
58	zabezpieczenie urządzenia przed przelaniem oraz przegrzaniem		TAK
59	możliwość współpracy z pojemnikami jednorazowymi		TAK
60	możliwość montażu na wózku endoskopowym		TAK
Wyposażenie do ssaka:			
61	wielorazowy pojemnik do wkładów jednorazowych o pojemności, min. 2 [l] - 1 sztuka		TAK, podać nr kat. oraz producenta
62	jednorazowy wkład do pojemnika ssaka - 30 sztuk		TAK, podać nr kat. oraz producenta
63	jednorazowa rurka do endoskopu o długości, min. 2 [m] - 50 sztuk		TAK, podać nr kat. oraz producenta
64	filtr mikrobiologiczny - 10 sztuk		TAK, podać nr kat. oraz producenta
65	uchwyt na pojemnik do ssaka - 1 sztuka		TAK, podać nr kat. oraz producenta
E. Videobronchoskop diagnostyczno - zabiegowy - 3 sztuki			
66	nazwa produktu		podać
67	numer katalogowy produktu lub grupy		podać
68	producent		podać
69	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021		TAK, podać
70	obrazowanie w systemie HDTV		TAK
71	kąt obserwacji, min. 120 [°]		TAK, podać
72	kierunek widzenia 0 [°]		TAK
73	głębina ostrego widzenia, min. 3 + 100 [mm]		TAK, podać
74	średnica zewnętrzna sondy, max. 6,1 [mm]		TAK, podać

[2,1]

75	średnica kanału roboczego, min. 3,0 [mm]	TAK, podać	[1,2]
76	kąty zagięcia końcówki endoskopu w górę/dół, min. 180/130 [°]	TAK, podać	-
77	długość robocza, min. 600 [mm]	TAK, podać	-
78	programowalne przyciski sterujące głowicą endoskopu, min. 4	TAK, podać	-
79	możliwość wizualizacji w trybie wycięcia pasma czerwonego światła	TAK	-
80	przyłącze ssania demontowalne, autoklawowalne, wielorazowe	TAK	-
81	dostępna funkcja obrotu sondy prawo/lewo 120 [°]/ 120 [°]	TAK	-
82	jednostopniowe wodoszczelne złącze	TAK	-
83	oferowany videobronchoskop w pełni kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego procesorem video model EVIS EXERA III CV-190 (producent procesora Olympus) oraz źródłem światła model EVIS EXERA III CLV-190 (producent Olympus) oraz z myjniemi serii ETD (producent Olympus) zainstalowanymi u Zamawiającego, w razie konieczności Wykonawca dostarczy dodatkowe adaptery do podłączenia oferowanego modelu bronchoskopu do posiadanego przez Zamawiającego myjni serii ETD (producent myjni Olympus)	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu			
84	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 36 [mies.] w odniesieniu do oferowanych videobronchoskopów - w okresie gwarancji bezpłatne wykonywanie przeglądów okresowych, konserwacji oraz napraw w pełnym zakresie (obejmujące bezpłatny dojazd, robociznę i części) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych dostarczanych przez Producenta oferowanego sprzętu - wszystkie zgłaszane uszkodzenia będą podlegać bezpłatnej naprawie, w szczególności: zalanie wewnętrznych mechanizmów endoskopu, stłuczenie soczewki, przebiecie kanału, zgniecenie/uszkodzenie mechaniczne pancerza, nieszczelność endoskopu na czas naprawy uszkodzonego sprzętu będącego przedmiotem dostawy, Wykonawca zapewni Zamawiającemu urządzenie zastępcze	TAK, podać	-
85	dostawa urządzenia zastępczego, o parametrach nie gorszych niż urządzenie naprawiane, nastąpi w ciągu max. 3 dni roboczych od daty zgłoszenia konieczności naprawy przez Zamawiającego	TAK, podać	-
86	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK	-
87	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK	-
88	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	TAK, podać	-
Inne			
91	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
92	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności dla oferowanych w częściach A-E wyrobów w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-

93	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
94	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-
95	wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET X - Kontenery sterylizacyjne - 23 sztuki				
A. Kontener sterylizacyjny typu I - 13 sztuk				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
5	kontener stosowany dla sterylizowanych wyrobów medycznych w procesach parowych przeprowadzanych w sterylizatorach zgodnie z normą PN-EN 285 oraz ISO 17 665-1	TAK, podać		-
6	kontener spełniający wymogi aktualnych norm PN-EN 868-8 oraz ISO 11607-1 i ISO 11607-2	TAK, podać		-
7	wymiary kontenera (szer. x gł. x wys.), max. 315 x 190 x 90 [mm]	TAK, podać		[2,1]
8	kontener wyposażony w barierę mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji, czynnik sterylizacyjny ma wpływać przez otwory w pokrywie i przepływać przez ww. barierę	TAK		-
9	tradycyjny system plombowania	TAK		-
10	wanna kontenera wykonana z jednego kawałka blachy ze stopu aluminium pokryta utwardzoną warstwą aluminowo-polimerową, brzegi wanny kontenera wyinięte na zewnątrz	TAK		-
11	pokrywa kontenera wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego	TAK		-
12	możliwość montażu w pokrywie tabliczek opisowych oraz kolorowych ramek identyfikacyjnych	TAK		-
13	możliwość układania kontenerów jeden na drugim	TAK		-
14	możliwość wymiany uszczelek kontenerów przez Użytkownika	TAK/NIE		5/0
B. Kontener sterylizacyjny typu II - 9 sztuk				
15	nazwa produktu	podać		-
16	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
17	producent	podać		-
18	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
19	kontener stosowany dla sterylizowanych wyrobów medycznych w procesach parowych przeprowadzanych w sterylizatorach zgodnie z normą PN-EN 285 oraz ISO 17 665-1	TAK, podać		-
20	kontener spełniający wymogi aktualnych norm PN-EN 868-8 oraz ISO 11607-1 i ISO 11607-2	TAK, podać		-
21	wymiary kontenera (szer. x gł. x wys.), max. 315 x 190 x 70 [mm]	TAK, podać		[2,1]

CPV: 33191000-5

22	kontener wyposażony w barierę mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji, czynnik sterylizacyjny ma wpływać przez otwory w pokrywie i przepływać przez ww. barierę	TAK	-
23	tradycyjny system plombowania	TAK	-
24	wanna kontenera wykonana z jednego kawałka blachy ze stopu aluminium pokryta utwardzoną warstwą aluminiowo-polimerową, brzożki wanny kontenera wyinięte na zewnątrz	TAK	-
25	pokrywa kontenera wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego	TAK	-
26	możliwość montażu w pokrywie tabliczek opisowych oraz kolorowych ramek identyfikacyjnych	TAK	-
27	możliwość układania kontenerów jeden na drugim	TAK	-
28	możliwość wymiany uszczelek kontenerów przez Użytkownika	TAK/NIE	5/0
Wyposażenie dla oferowanych kontenerów typu I i typu II			
29	taca sterylizacyjna, siatkowa kompatybilna z kontenerem typu I, wymiary (szer. x gł. x wys.), max. 280 x 175 x 55 [mm] - 13 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
30	taca sterylizacyjna, siatkowa kompatybilna z kontenerem typu II, wymiary (szer. x gł. x wys.), max. 280 x 175 x 40 [mm] - 9 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
31	etykieta identyfikacyjna wykonana ze stali nierdzewnej, matowa z tekstem - 24 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
32	element mocujący do tacek siatkowych: średnica, min. 3 [mm], wysokość, min. 20 [mm] - 24 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
33	pasek silikonowy, grzebieniowy, min. 6-cio elementowy o wysokości min. 20 [mm] - 24 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
34	ramka sztyldzika identyfikacyjna, kolor do wyboru przez Zamawiającego przed dostawą - 22 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
35	tabliczka opisowa do wanny kontenera bez tekstu - 22 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
36	klips do elementów mocujących, kompatybilny z tacą sterylizacyjną - 40 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-

37	plomby do kontenerów - 2000 sztuk	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
C. Kontener sterylizacyjny typu III - 1 sztuka			
38	nazwa produktu	podać	-
39	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	-
40	producent	podać	-
41	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać	-
42	kontener stosowany dla sterylizowanych wyrobów medycznych w procesach parowych przeprowadzanych w sterylizatorach zgodnie z normą PN-EN 285 oraz ISO 17 665-1	TAK, podać	-
43	kontener spełniający wymogi aktualnych norm PN-EN 868-8 oraz ISO 11607-1 i ISO 11607-2	TAK, podać	-
44	wymiary kontenera (szer. x gł. x wys.), max. 280 x 270 x 125 [mm]	TAK, podać	[2,1]
45	kontener wyposażony w barierę mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji, czynnik sterylizacyjny ma wpływać przez otwory w pokrywie i przepływać przez ww. barierę	TAK	-
46	wanna kontenera wykonana z jednego kawałka blachy ze stopu aluminium pokryta utwardzoną warstwą aluminiowo-polimerową wyposażona w ręczki	TAK	-
47	wielorazowy znacznik wbudowany w wannę potwierdzający poddanie kontenera procesowi sterylizacji	TAK	-
48	pokrywa kontenera wykonana z wysokodarowego tworzywa sztucznego	TAK	-
49	możliwość wyboru koloru pokrywy lub rączek wanny, kolor do wyboru przez Zamawiającego przed dostawą	TAK	-
50	możliwość układania kontenerów jeden na drugim	TAK	-
51	możliwość wymiany uszczelek kontenerów przez Użytkownika	TAK/NIE	5/0
Wyposażenie dla oferowanego kontenera typu III			
52	taca sterylizacyjna, siatkowa kompatybilna z kontenerem, wymiary (szer. x gł. x wys.), max. 240 x 255 x 25 [mm] - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
53	taca sterylizacyjna, siatkowa kompatybilna z kontenerem, wymiary (szer. x gł. x wys.), max. 240 x 255 x 45 [mm] - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
54	etykieta opisowa do kontenera bez opisu, bez otworu - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-

55	ramka identyfikacyjna do kontenera, kolor do wyboru przez Zamawiającego przed dostawą - 1 sztuka	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
56	stojak do mycia maszynowego na min. 6 dysków - 2 sztuki	TAK, podać nr katalogowy oraz producenta	-
Warunki gwarancji i serwisu (odnoszące się do części A, B i C)			
57	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 36 [mies.]	TAK, podać	-
58	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
59	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
60	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
61	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne (odnoszące się do części A, B i C)			
62	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
63	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
64	oświadczenie producenta o przeprowadzonych badaniach oraz skuteczności wykorzystywanej bariery mikrobiologicznej - przy dostawie	TAK	-
65	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
66	wszelkie czynności i koszty związane z dostarczeniem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oferowanego w pakiecie przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET XI - Echokardiograf z głowicami: liniową, sektorową i convex - 1 sztuka CPV: 33112340-3				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji 2021	TAK		-
Wymagania ogólne				
5	aparat przenośny (obudowa wykonana w formie laptopa)	TAK/NIE		5/0
6	architektura aparatu w pełni cyfrowa	TAK		-
7	cyfrowy tor przetwarzania wiązki ultradźwiękowej	TAK		-
8	monitor wysokiej rozdzielczości, min. 1400x1050 pixeli	TAK, podać		-
9	przekątna ekranu, min. 15"	TAK, podać		-
10	waga aparatu z akumulatorem oraz stacją DVD, max. 7,5 [kg]	TAK, podać/NIE		5/0
11	wbudowany czujnik oświetlenia do automatycznego dopasowania jasności monitora w zależności od warunków otoczenia	TAK		-
12	ilość kanałów przetwarzania, min. 500 000	TAK, podać		-
13	zakres częstotliwości pracy aparatu, min. 1,0÷15,0 [MHz]	TAK, podać		[1,3]
14	zakres głębokości obrazowania (głębokość penetracji), min. 1÷30 [cm]	TAK, podać		-
15	liczba aktywnych gniazd do podłączania głowic obrazowych, min. 1	TAK, podać		-
16	aktywne gniazdo do podłączania głowicy nieobrazowej pracującej w trybie CW Doppler	TAK		-
17	zasilanie akumulatorowe, akumulator wbudowany w ultrasonograf	TAK/NIE		5/0
18	dynamika aparatu, min. 170 [dB]	TAK, podać		-
19	czas pracy wbudowanego akumulatora, min. 45 [min.]	TAK, podać/NIE		5/0
20	rączka/uchwyt do przenoszenia aparatu bez torby	TAK/NIE		2/0
21	zasilanie sieciowe 220-240 [V]	TAK		-
22	wózek do oferowanego aparatu z półkami na dodatkowe akcesoria, z regulacją góra/dół, wieszakami na głowice oraz wyposażony w cztery skrętne kółka i videoprinter czarno-biały	TAK, opisać		-

Archiwizacja

23	archiwizacja raportów z badań, obrazów i pętli obrazowych na wewnętrznym twardym dysku o pojemności, min. 500 [GB]. Zapis w formacie surowych danych np. RAW Data	TAK, podać	[1,2]
24	możliwość zapamiętania obrazów na dysku aparatu bez konieczności wprowadzania danych pacjenta. Aparat automatycznie nadaje tymczasowe oznaczenie rekordu, który można zmienić po wykonaniu badania	TAK	-
25	pamięć dynamiczna obrazu (CINE LOOP) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania, min. 1000 obrazów	TAK, podać	-
26	napełniony dysk DVD do zapisu obrazów, pętli obrazowych i raportów z badania wbudowany w aparat	TAK	-
27	zapis obrazów, pętli obrazowych i raportów na dysku DVD/CD/USB w formatach DICOM wraz z automatycznie załączonym oprogramowaniem komputerowym do przeglądania obrazów DICOM, pozwalającym dodatkowo na podstawowe regulacje obrazów oraz wykonywanie pomiarów (min. odległości, obrysu)	TAK, podać	-
28	możliwość zapisu obrazów, pętli obrazowych i raportów na dysku DVD/CD/USB w formatach, min. BMP, AVI, DICOM	TAK, podać	-
29	oprogramowanie wraz z pakietami pomiarowymi do badań kardiologicznych oraz naczyniowych (w tym TCD)	TAK	-
30	pełny zakres obsługi sieci DICOM, w tym dicomowskie raporty strukturalne	TAK	-
Tryby obrazowania			
31	2D	TAK	-
32	maksymalny Frame Rate dla trybu 2D, min. 750 [Hz]	TAK, podać	-
33	uchylność bramki dopplerowskiej, min. +/- 20 [°]	TAK, podać	-
34	praca w trybie wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej z min. 8 kątami ugięcia wiązki na współpracujących z aparatem głowicach liniowych i convexowych. Praca w w/w trybie z użyciem obrazowania harmonicznego. Oprogramowanie do redukcji szumów akustycznych obrazowania 2D	TAK, podać	-
35	automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D (min. wzmocnienie i TGC) do aktualnie badanego obszaru przy pomocy jednego klawisza	TAK	-
36	obrazowanie w technice 2 harmonicznej	TAK	-
37	Kolor Doppler, rejestrowane prędkości maksymalne, min. 360 [cm/s]	TAK, podać	-
38	Doppler Angiologiczny (Power Doppler), kierunkowy Doppler angiologiczny	TAK	-
39	automatyczna optymalizacja częstotliwości Dopplera Kolorowego w zależności od głębokości obrazowania oraz automatyczna optymalizacja wzmocnienia kolorowego Dopplera za pomocą jednego przycisku	TAK	-
40	2D+M, M-mode	TAK	-
41	M-mode	TAK	-
42	Kolor M-mode	TAK	-

43	anatomiczny M-Mode w czasie rzeczywistym	TAK	-
44	Doppler spektralny PW, minimalna prędkość 800 [cm/s] (przy zerowym kącie bramki), regulacja bramki PW, min. 1÷22 [mm]	TAK, podać	-
45	tryb Dual, tzw. jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym typu B+B/CD	TAK	-
46	możliwość porównania na ekranie dwóch obrazów: jednego rzeczywistego drugiego odtworzonego z dysku twardego	TAK	-
47	automatyczna optym. obrazu PW przy pomocy jednego klawisza (min. automatyczne dopasowanie linii bazowej, wzmocnienia oraz PRF)	TAK	-
48	Doppler spektralny z falą ciągłą CW. (Rejestrowane prędkości maksymalnej przy zerowym kącie bramki, min. 30 [m/s])	TAK, podać	-
49	Spektralny i Kolorowy Doppler Tkankowy	TAK	-
50	min. 8 suwaków/regulatorów wzmocnienia głębokościowego wiązki TGC	TAK, podać	-
51	możliwość regulacji wzmocnienia TGC i 2D gain po zamrożeniu obrazu	TAK	-
52	automatyczne obrysowanie i wyznaczenie parametrów (min. RI, PI, S, D) widma dopplerowskiego w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum oraz po zamrożeniu obrazu	TAK	-
53	kardiologiczne pomiary i kalkulacje, min. aplikacja do automatycznego kreślenia regionu zainteresowania w oparciu o wybrany widok struktury anatomicznej, aplikacja generująca wyniki obliczeń globalnej i regionalnych funkcji lewej komory serca, prezentując je w postaci tabeli, wykresu tarczowego i różnego formatu krzywych wyświetlanych na ekranie. Dostępne obliczenia EF, ESV, EDV lewej komory. Dostępne aplikacje min.: globalnej oceny ilościowej opartej na śledzeniu ruchu pierścieni zastawek serca w całym cyklu pracy serca, oceny regionalnej funkcji mięśnia sercowego, narzędzia 3D do obsługi wyświetlania i oceny ilościowej zestawów danych 3D	TAK	-
54	specjalistyczne oprogramowanie do badań naczyniowych wraz z pełnym pakietem pomiarowym	TAK	-
55	oprogramowanie umożliwiające jednoczesną wizualizację w czasie rzeczywistym z min. 2 niezależnych płaszczyzn o wzajemnie regulowanym położeniu na głowicy matrycowej przezprzeżytkowej w trybie 2D i CD. Możliwość niezależnej regulacji wzmocnienia obu obrazów	TAK	-
56	prezentacja na ekranie przebiegu EKG pacjenta	TAK	-
57	wbudowane wejścia zewnętrznych sygnałów: oddechowego, ekg oraz pulsu	TAK	-
58	kabel EKG 3 odprowadzeniowy dla dorosłych przystosowany do elektrod samoprzylepnych - 2 sztuki	TAK	-

59	<p>komunikacja sieciowa (Ethernet) zgodnie z protokołem DICOM 3.0 z obsługą co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DICOM 3.0 - SEND/RECEIVE - DICOM 3.0 - QUERY/RETRIEVE - DICOM 3.0 - DICOM PRINT - DICOM 3.0 - DICOM SR (Structured Report) - DICOM 3.0 - Storage Commitment - DICOM 3.0 - Modality WORKLIST <p>(przy dostawie dotychczas DICOM CONFORMANCE STATEMENT potwierdzający spełnienie w/w wymagań - dopuszczalna wersja elektroniczna PL lub ANG)</p>	TAK, wymienić	-
60	<p>Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanych aparatów z posiadanym przez Zamawiającego systemem NetRAAD (RIS/PACS) firmy CompuGroup Medical Polska Sp. z o. o. w zakresie, min. pobierania listy pacjentów (Modality Worklist), wysyłania do archiwum RIS/PACS badań oraz przyjmowania komunikatu potwierdzenia odebrania badania przez PACS (Storage Commitment) zgodnie ze standardem DICOM 3.0. Zamawiający określi, najpóźniej w dniu instalacji i uruchomienia aparatów we wskazanym lokalizacjach, parametry niezbędne do integracji (w szczególności AEt oferowanego urządzenia, przydzielony nr IP oraz nr IP, port, AEt serwera PACS oraz serwera WORKLIST)</p>	TAK	-
61	<p>Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanych aparatów z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą teleinformatyczną (konfiguracja sieciowa urządzeń w porozumieniu z Zespołem Technologii Informatycznych i Telemedycznych oraz Działem Inżynierii Klinicznej Szpitala)</p> <p>na Wykonawcy spoczywa obowiązek zapewnienia wykonania wszelkich prac instalacyjnych i konfiguracyjnych koniecznych do uzyskania funkcjonalności w zakresie komunikacji z RIS/PACS Zamawiającego opisanej w SWZ w porozumieniu z producentem systemu RIS/PACS (wykorzystywanego przez Zamawiającego) firmą CompuGroup Medical Polska Sp. z o. o., w ramach licencji tego systemu posiadanej przez Zamawiającego i przeznaczonej dla oferowanego aparatu</p>	TAK	-
62	<p>Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanych aparatów z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą teleinformatyczną (konfiguracja sieciowa urządzeń w porozumieniu z Zespołem Technologii Informatycznych i Telemedycznych oraz Działem Inżynierii Klinicznej Szpitala)</p> <p>na Wykonawcy spoczywa obowiązek zapewnienia wykonania wszelkich prac instalacyjnych i konfiguracyjnych koniecznych do uzyskania funkcjonalności w zakresie komunikacji z RIS/PACS Zamawiającego opisanej w SWZ w porozumieniu z producentem systemu RIS/PACS (wykorzystywanego przez Zamawiającego) firmą CompuGroup Medical Polska Sp. z o. o., w ramach licencji tego systemu posiadanej przez Zamawiającego i przeznaczonej dla oferowanego aparatu</p>	TAK	-
63	<p>w ramach oferty Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje do użycia z oferowanym aparatem bezprzewodową kartę sieciową dedykowaną przez Producenta dla oferowanego typu aparatu</p>	TAK, podać model	-
64	<p>wbudowane oprogramowanie DICOM w wersji bezprzewodowej (wireless) do przesyłania obrazów i danych</p>	TAK	-
65	<p>wymagana współpraca oferowanego aparatu z posiadanymi przez Szpital głowicami przezprzełykowymi, model: X7-2t oraz X8-2t w trybach 2D lub zaofierowanie z aparatem głowicy przezprzełykowej o poniższych parametrach: Głowica przezprzełykowa wielopłaszczyznowa, matrycowa: ilość elementów, min. 2400; zakres częstotliwości, min. 3,0-7,0 [MHz]; regulacja płaszczyzny skanowania w zakresie, min. 0-180°; praca w trybach, min. 2D, CD, PW, CW, harmonijnym, z możliwością obsługi opcji 3D live(4D), 3D live (4D) Color w przypadku rozbudowy</p>	TAK	-
Głowice			
66	<p>Głowica liniowa do badań naczyniowych, matych narządów i narządów powierzchniowych - 1 sztuka</p>	TAK	-
67	<p>producent/ typ/ model/ nr katalogowy</p>	podać	-

68	zakres częstotliwości, min. 3,5÷10,0 [MHz]	TAK, podać	[1,3]
69	pole widzenia, min. 38 [mm]	TAK, podać	-
70	ilość elementów, min. 300	TAK, podać	[1,2]
71	praca w II harmonicznej	TAK	-
72	wizualizacja igły biopsyjnej używana w połączeniu z oferowaną głowicą liniową	TAK	-
73	Głowica sektorowa do badań echokardiograficznych - 1 sztuka	TAK	-
74	producent/ typ/ model/ nr katalogowy	podać	-
75	zakres częstotliwości, min. 1,5÷4,5 [MHz], min. pięć zmiennych optymalizacji częstotliwości fundamentalnych	TAK, podać	-
76	kąt widzenia, min. 80°	TAK, podać	-
77	głowica wykonana w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów (ilość elementów, min. 80) lub technologii matrycowej (ilość elementów, min. 600)	TAK, podać	-
78	praca w II harmonicznej	TAK	-
79	Głowica convex elektroniczna szerokopasmowa wieloczęstotliwościowa do badań brzusznych - 1 sztuka	TAK	-
80	producent/ typ/ model/ nr katalogowy	podać	-
81	zakres częstotliwości pracy przetwornika, min. 1,0 - 5,0 [MHz]	TAK, podać	[1,3]
82	ilość elementów, min. 300	TAK, podać	[1,2]
83	kąt widzenia, min. 70°	TAK, podać	-
84	praca w II harmonicznej	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu			
85	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 60 [mies.] bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy dostarczyć przy dostawie potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
86	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy nie większy niż 48h [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
87	gwarantowany czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie większy niż 72 godz, czas wykonania napraw w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów z zagranicy nie więcej niż 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy. W przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni, Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dostarczy Zamawiającemu (na czas naprawy) aparat zastępczy o parametrach technicznych nie gorszych od aparatu oferowanego	TAK	-
88	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	TAK, podać	-
89		podać	-

Inne			
90	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
91	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim, dodatkowa instrukcja obsługi oraz instrukcja serwisowa (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
92	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET XII - Ultrasonograf przenośny - 1 sztuka CPV: 33112340-3				
1	nazwa produktu	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK, podać		-
A. Urządzenie obrazujące - 1 sztuka				
5	system operacyjny, min. iOS 11 lub nowszy/ Android 4.4.2 lub nowszy	TAK, podać		-
6	ekran pojemnościowy, min. 10-punktowy, matryca IPS	TAK		-
7	przekątna ekranu, min. 10,2"	TAK, podać		-
8	rozdzielczość ekranu, min. 2160 x 1600 [piksel]	TAK, podać		-
9	wbudowana pamięć, min. 32 [GB]	TAK, podać		-
10	wbudowany czytnik linii papilarnych	TAK		-
11	wbudowane czujniki, min.: - akcelerometr - barometr - magnetometr - żyroskop - czujnik światła	TAK, wymienić		-
12	wbudowane dwa mikrofony oraz głośniki stereo	TAK		-
13	kommunikacja WiFi 802.11a/b/g/n/ac oraz moduł Bluetooth	TAK		-
14	możliwość zainstalowania specjalistycznej aplikacji do obrazowania z Play Store lub App Store	TAK		-
15	dotatkowe akcesoria: zasilacz	TAK		-
B. Bezprzewodowa głowica convex do badań narządów wewnętrznych - 1 sztuka				
16	producent/ typ/ model/ nr katalogowy	podać		-
17	wieloczęstościowa sonda USG z wbudowanym beamformerem	TAK		-
18	zakres częstotliwości pracy przetwornika, min. 2,0 - 6,0 [MHz]	TAK, podać		[1,3]
19	ilość elementów, min. 190	TAK, podać		[1,2]
20	zakres głębokości obrazowania (głębokość penetracji), min. 1+40 [cm]	TAK, podać		-

21	tryby obrazowania, min.: - B-mode - M-mode - Power Doppler - Color Doppler	TAK, wymienić	-
22	obudowa wykonana ze stopów magnezu	TAK	-
23	zasilanie akumulatorowe, akumulator wbudowany w głowicę	TAK	-
24	czas pracy na akumulatorze, min. 60 [min]	TAK, podać	-
25	czas pracy w trybie czuwania na akumulatorze, min. 7 [dni]	TAK, podać	-
26	czas ładowania akumulatora, max. 90 [min]	TAK, podać	-
27	waga głowicy, max. 400 [g]	TAK, podać	[1,3]
28	współpraca z systemem iOS/Android urządzenia obrazującego	TAK	-
29	łącność z obrazującym urządzeniem przenośnym za pomocą WiFi802.11n, dual band 2.4 GHz i 5 GHz	TAK	-
30	sterowanie za pomocą Bluetooth Low Energy 4.1	TAK	-
31	możliwość rozbudowy o Doppler Pulsacyjny	TAK	-
32	możliwość rozbudowy o funkcję DICOM	TAK	-
33	Wykonawca dostarczy dodatkowy akumulator do głowicy - 1 sztuka	TAK	-
34	Wykonawca dostarczy stację dokującą umożliwiającą jednoczesne ładowanie głowicy i dodatkowego akumulatora - 1 sztuka	TAK	-
35	Wykonawca dostarczy statyw jezdny dedykowany do zamocowania urządzenia obrazującego - 1 sztuka	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu			
36	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 36 [mies.]	TAK, podać	-
37	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
38	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
39	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
40	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne			
41	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków
Postępowanie nr DZ.271.55.2021 – Wyposażenie Pracowni i Oddziałów Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego w aparaturę diagnostyczną i zabiegową

42	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
43	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-

L.p.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIEŃ XIII - Wymiana systemu do radiografii pośredniej - 4 zestawy				
A - ZESTAW DO UCYFROWIENIA POŚREDNIEGO (CR) - 3 sztuki				
1	nazwa produktu i jego elementów	podać		-
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
3	producent	podać		-
4	elementy oferowanego zestawu - rok produkcji min. 2021	TAK		-
5	następujące elementy oferowanego systemu muszą pochodzić od tego samego producenta celem zapewnienia ich pełnej kompatybilności i integracji: - czytnik płyt obrazowych, - kasety z płytami obrazowymi, - oprogramowanie medyczne stanowiska przypisywania danych pacjenta do obrazów	TAK		-
I. Automatem, jednokasetowy skaner (czytnik) do płyt obrazowych - 3 sztuki				
6	głębina szarości obrazu generowanego min. 16 bit [bit]	TAK, podać [bit]		[1,2]
7	głębina szarości obrazu wysyłanego do stacji roboczej i do kamery cyfrowej min. 16 bit [bit]	TAK, podać [bit]		[1,2]
8	skanowanie wszystkich obsługiwanych formatów płyt z rozdzielczością co najmniej 10 pikseli/mm	TAK, podać [pix/mm]		-
9	rodzaje i formaty obsługiwanych kaset z płytami obrazowymi, co najmniej kasety do badań ogólnodiagnostycznych formatów 15x30 cm, 18x24 cm, 24x30 cm, 35x35 cm, 35x43 cm	TAK, podać wszystkie obsługiwane rodzaje i formaty		-
10	przepustowość dla kaset 35x43 cm przy rozdzielczości skanowania min. 10 pikseli/mm co najmniej 40 płyt/godz. [płyt/godz]	TAK, podać [płyt/godz]		-
11	skanowanie kaset z płytami w technologii igłowej o rozmiarach min. 18x24 cm, 24x30 cm i 35x43 cm	TAK/ NIE		1/0
12	skaner (czytnik) zarejestrowany/zgłoszony w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadający w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	TAK		-
II. Stanowisko przypisywania danych pacjenta do obrazu - 3 komplety				
13	stanowisko współpracujące z oferowanym w części A.I skanerem (czytnikiem)	TAK		-
14	stanowisko przypisywania danych pacjenta do obrazów zintegrowane w postaci modułu z oferowanym skanerem (w odróżnieniu od komputera/stacji wolnostojącej)	TAK/NIE		2/0

15	parametry komputera oferowanego stanowiska dostosowane do wymagań oferowanego zestawu w tym min. dyst twardy 2 x 500 GB, napęd DVD RW, karta sieciowa 100/1000 Mbps, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny	TAK, podać	-
16	monitor dedykowany do zastosowań medycznych LCD kolorowy dotykowy z kalibracją DICOM, min. 19", o min. parametrach: rozdzielczość 1280x1024, jasność 200 cd/m2, kontrast 1000:1, kąty widzenia pionowy/poziomy min. 160/160°	TAK, podać nazwę, typ i parametry	-
17	obsługa stanowiska poprzez monitor dotykowy, klawiaturę i mysz lub trackball	TAK	-
18	interfejs oprogramowania medycznego stacji w całości w języku polskim (wraz z pomocą kontekstową)	TAK	-
19	oprogramowanie dedykowane do wykonywania badań ogólnodiagnostycznych	TAK, opisać	-
20	łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z obrazem CR, min. po ekspozycji komunikacja sieciowa (Ethernet) zgodnie z protokołem DICOM 3.0 z obsługą co najmniej: - DICOM 3.0 - SEND/RECEIVE - DICOM 3.0 - DICOM PRINT - DICOM 3.0 - Modality WORKLIST - DICOM 3.0 - MMPS	TAK	-
21	(do dokumentacji przetargowej dołączyć DICOM CONFORMANCE STATEMENT potwierdzający spełnienie w/w wymagań - dopuszczalna wersja elektroniczna PL lub ANG)	TAK, wymienić i opisać	-
22	import danych pacjenta z systemu RIS Szpitala poprzez DICOM Worklist	TAK	-
23	wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku	TAK	-
24	multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 15 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	TAK	-
25	możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji	TAK	-
26	podstawowe oprogramowanie do obróbki badań pozwalające na zmianę zaszereżenia i kontrastu, inwersję, kolimację prostokątną, kolimację wielokątną, obracanie obrazu, automatyczne przesyłanie obrazu w formacie DICOM na stację lekarską i do systemu PACS, kompozycja wydruków	TAK	-
27	wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu skanowania projekcji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	TAK	-
28	funkcjonalność przywrócenia obrazu po dokonaniu przekształceń do pierwotnej wersji jednym kliknięciem	TAK	-
29	automatyczne blendowanie nienaświetlonych fragmentów obrazu	TAK	-
30	oprogramowanie zapewniające optymalizację widoku oraz jakości wyświetlania dla lepszego odczytu przez technika, w tym umożliwiająca usuwanie obrazu kratki stałej	TAK	-
31	automatycznie dodawany do obrazu marker umożliwiający ustalenie pozycji oryginalnego obrazu (np. po obrocie lub inwersji na stacji technika)	TAK	-

32	oprogramowanie wyświetlające wskaźniki statusu obrazów i badań, minimum: - kasetę zidentyfikowaną - obraz wydrukowany - obraz zarchiwizowany - badanie otwarte / wydrukowane / zarchiwizowane	TAK, podać i opisać wskaźniki statusu	-
33	generowanie histogramu dla obrazu	TAK	-
34	kalibracja liniowa i kołowa pozwalająca na wykonywanie pomiarów w wielkościach rzeczywistych	TAK	-
35	wykonywanie pomiarów – pomiar odległości, pomiar kąta, automatyczny pomiar różnicy długości nóg, pomiary skoliozy, automatyczne wyznaczanie połowy oznaczonej długości	TAK	-
36	nanoszenie adnotacji – min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok), wybór koloru adnotacji z palety kolorów	TAK	-
37	płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa	TAK, podać	-
38	oprogramowanie stacji przypisywania danych wykorzystujące algorytm wstępnej automatycznej obróbki obrazu	TAK, podać nazwę handlową oprogramowania	-
39	funkcjonalność wpisywania do systemu danych o parametrach ekspozycji (kV, mAs)	TAK	-
40	funkcjonalność prowadzenia statystyk zastosowanej dawki wg typu ekspozycji z podziałem na wykonujących techników	TAK	-
41	funkcjonalność prowadzenia statystyk dot. min. ilości ogólnej, rodzajów badań, powodów odrzucenia, techników wykonujących, stanowisk (konsol) technika	TAK	-
42	nagrywanie na lokalnej nagrywarce na płytę CD i DVD obrazów wybranego pacjenta w formacie DICOM wraz z przeglądarką DICOM uruchamiająca się automatycznie na komputerze klasy PC	TAK	-
43	wydruk badań na kamerach cyfrowych poprzez DICOM Print	TAK	-
44	wydruk kilku obrazów na jednej błonie, co najmniej 1/2/3/4 obrazu na jednej błonie	TAK	-
45	dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika	TAK	-
46	jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split screen)	TAK	-
47	automatyczne wysyłanie zamkniętych badań do wielu stacji odbiorczych	TAK	-
48	szybki wydruk obrazu badania za naciśnięciem jednego klawisza	TAK	-
49	automatyczna lokalna archiwizacja obrazów badań na płytach CD/DVD, we wskazanym folderze oraz w usługach gromadzenia danych w chmurze	TAK	-
50	oprogramowanie pediatryczne dedykowane do optymalizacji doboru parametrów obróbki obrazów w podziale na grupy wiekowe oraz grupy wagowe (min. podział na 5 grup w zakresie wieku 0 - 17+ oraz min. 4 grupy wagowe w zakresie 0 - 44+ kg)	TAK	-
51	oprogramowanie dedykowane do optymalizacji obrazowania kręgosłupa lędźwiowego oraz jamy brzusznej u pacjentów otyłych	TAK	-
52	oprogramowanie optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla badań noworodków i wcześniaków	TAK	-

53	algorytm obróbki tworzący kopię obrazów z przetworzeniem obrazu dedykowanym do wizualizacji cewników	TAK	-
54	oprogramowanie dedykowane do wykonywania przyłóżkowych badań klatki piersiowej o jakości diagnostycznej oraz umożliwiający indywidualny dobór parametrów dla tych badań	TAK	-
55	oprogramowanie pozwalające maksymalizować potencjał integracji PACS/RIS przy obsłudze przypadków nagłych przyjęć, wysyłaniu informacji zwrotnej o statusie badania i o historii badań pacjenta	TAK	-
56	funkcjonalność zapewniająca spójność w jakości obrazów i zminimalizowaniu dawek promieniowania poprzez monitorowanie różnicowania dawki w każdej ekspozycji oraz analizie odrzuconych obrazów	TAK	-
57	oprogramowanie umożliwiający, minimum: - zrównoważone odwzorowanie zarówno tkanek miękkich oraz nakładających się struktur kostnych - wizualizację subtelnych szczegółów w jamie brzusznej - rzeczywiste odwzorowanie implantów z czystym obrazem kości	TAK, podać	-
58	UPS dobrany mocą do zastosowanego komputera ze sterowaniem zapewniającym automatyczne, sekwencyjne zamykanie oprogramowania	TAK	-
59	oprogramowanie CR spełniające profile integracji IHE, min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging (w przypadku spełnienia wymagań podać listę spełnianych profili IHE)	TAK/NIE	3/0
60	oprogramowanie CR zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	TAK	-
III. Kasety z płytami obrazowymi - 27 sztuk			
61	gwarantowana trwałość każdej oferowanej płyty obrazowej co najmniej 10 000 (ilość cykli zapisu i odczytu)	TAK, podać liczbę cykli	-
62	kaseta do badań ogólnodiagnostycznych z płytą obrazową rozmiar 35x43cm, skanowanie z rozdzielczością co najmniej 10 pikseli/mm - 20 sztuk	TAK, podać nazwę handlową	-
63	kaseta do badań ogólnodiagnostycznych z płytą obrazową rozmiar 35x35cm, skanowanie z rozdzielczością co najmniej 10 pikseli/mm - 3 sztuki	TAK, podać nazwę handlową	-
64	kaseta do badań ogólnodiagnostycznych z płytą obrazową rozmiar 24x30cm, skanowanie z rozdzielczością co najmniej 10 pikseli/mm - 2 sztuki	TAK, podać nazwę handlową	-
65	kaseta do badań ogólnodiagnostycznych z płytą obrazową rozmiar 18x24cm, skanowanie z rozdzielczością co najmniej 10 pikseli/mm - 2 sztuki	TAK, podać nazwę handlową	-
66	obróbka wszelkich formatów kaset wykonywana całkowicie automatycznie przez skaner, bez potrzeby ręcznego przekładania przez obsługę	TAK, opisać	-
67	płyty obrazowe niezintegrowane z kasetą - możliwość niezależnej wymiany płyt obrazowych i kaset	TAK, opisać	-

68	deklaracja zgodności dla oferowanych w punktach A.III produktów w języku polskim lub angielskim - dostarczyć przy dostawie kaset do Zamawiającego	TAK	-
IV. Integracja z PACS/RIS i infrastrukturą teleinformatyczną			
69	Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do Zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanego ucyfrowienia (skanera oraz stanowiska przypisywania danych, opisanymi w pakiecie nr A) z posiadanym przez Zamawiającego systemem NetRAAD (PACS) firmy CompuGroup Medical Polska Sp z o.o. w zakresie, min. pobierania listy pacjentów (Modality Worklist), wysyłania do archiwum RIS/PACS badań oraz przyjmowania komunikatu potwierdzenia odebrania badania przez PACS (Storage Commitment) zgodnie ze standardem DICOM 3.0, z wykorzystaniem i w ramach licencji tego systemu posiadanej przez Zamawiającego i przeznaczonej dla oferowanego zestawu ucyfrowienia Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanego skanera oraz stanowiska przypisywania danych (opisanymi w pakiecie nr A) z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą teleinformatyczną (konfiguracja sieciowa urządzeń w porozumieniu z Zespołem Technologii Informatycznych i Telemedycznych oraz Działem Inżynierii Klinicznej Szpitala)	TAK	-
70		TAK	-
B - ZESTAW DO UCYFROWIENIA BEZPOŚREDNIEGO (DR)			
71	nazwa produktu i jego elementów	podać	-
72	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	-
73	producent	podać	-
74	elementy oferowanego zestawu - rok produkcji min. 2021	TAK	-
75	następujące elementy oferowanego systemu muszą pochodzić od tego samego producenta celem zapewnienia ich pełnej kompatybilności i integracji: - przemożne detektory, - oprogramowanie medyczne stanowiska przypisywania danych pacjenta do obrazów	TAK	-
I. Przenośny bezprzewodowy detektor cyfrowy typu I - 1 sztuka			
76	urządzenie posiadające wbudowany system automatycznej detekcji ekspozycji	TAK	-
77	materiał matrycy konwersyjnej: jodek cezu	TAK	-
78	rozmiar piksela, max. 150 [µm]	TAK, podać	-
79	ilość pikseli powierzchni czynnej, min. 2300 x 2800	TAK, podać	-
80	wymiary powierzchni efektywnej, min. 35 x 42 [cm] ± 1 cm	TAK, podać	-
81	typowa wydajność detekcji (DQE) dla 0,05 lp/mm, min. 60 [%]	TAK, podać	[1,2]
82	maksymalne obciążenie detektora na całej powierzchni, min. 290 [kg]	TAK, podać	[1,3]
83	wydajność (liczba obrazów na godz.), min. 240 [obraz/godz.]	TAK, podać	-
84	wymiary detektora, max. 38 x 45,5 x 1,2 [cm] ± 0,5 cm	TAK, podać	-
85	waga całkowita (z akumulatorem), max. 3,0 [kg]	TAK, podać	[3,1]

86	zestaw akumulatorów litowo-jonowych - 2 sztuki	TAK	-
87	ładowarka umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. 2 akumulatorów - 1 sztuka	TAK	-
II. Przenośny bezprzewodowy detektor cyfrowy typu II - 1 sztuka			
88	urządzenie posiadające wbudowany system automatycznej detekcji ekspozycji	TAK	-
89	materiał matrycy konwersyjnej: jodek cezu	TAK	-
90	rozmiar piksela, max. 150 [µm]	TAK, podać	-
91	ilość pikseli powierzchni czynnej, min. 2800 x 2800	TAK, podać	-
92	wymiary powierzchni efektywnej, min. 42 x 42 [cm] ± 1 cm	TAK, podać	-
93	typowa wydajność detekcji (DQE) dla 0,05 lp/mm, min. 60 [%]	TAK, podać	[1,2]
94	maksymalne obciążenie detektora na całej powierzchni, min. 290 [kg]	TAK, podać	[1,3]
95	wydajność (liczba obrazów na godz.), min. 240 [obraz/godz.]	TAK, podać	-
96	wymiary detektora, max. 45,5 x 45,5 x 1,2 [cm] ± 0,5 cm	TAK, podać	-
97	waga całkowita (z akumulatorem), max. 3,8 [kg]	TAK, podać	[2,1]
98	zestaw akumulatorów litowo-jonowych - 2 sztuki	TAK	-
99	w ramach oferty Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje punkt dostępu łączności bezprzewodowej dedykowany dla oferowanych detektorów i oprogramowania stacji akwizycyjnej	TAK	-
III. Stanowisko przepisywania danych pacjenta do obrazu - 1 komplet			
100	stanowisko współpracujące z oferowanymi w części B.I i B.II detektorami	TAK	-
101	stanowisko przepisywania danych pacjenta do obrazów zintegrowane w postaci modułu z oferowanymi detektorami (w odróżnieniu od komputera/stacji wolnostojącej)	TAK/NIE	2/0
102	parametry komputera oferowanego stanowiska dostosowane do wymagań oferowanego zestawu w tym min. RAID 1, WIN 10, Core i5	TAK, podać	-
103	monitor dedykowany do zastosowań medycznych LCD kolorowy dotykowy z kalibracją DICOM, min. 22", o min. parametrach: rozdzielczość 1280x1024, jasność 200 cd/m ² , kontrast 1000:1, kąty widzenia pionowy/poziomy min. 160/160°	TAK, podać nazwę, typ i parametry	-
104	obsługa stanowiska poprzez monitor dotykowy, klawiaturę i mysz lub trackball	TAK	-
105	interfejs oprogramowania medycznego stacji w całości w języku polskim (wraz z pomocą kontekstową)	TAK	-
106	oprogramowanie dedykowane do wykonywania badań ogólnodiagnostycznych	TAK, opisać	-
107	łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z obrazem DR, min. po ekspozycji	TAK	-

108	komunikacja sieciowa (Ethernet) zgodnie z protokołem DICOM 3.0 z obsługą co najmniej: - DICOM 3.0 - SEND/RECEIVE - DICOM 3.0 - DICOM PRINT - DICOM 3.0 - Modality WORKLIST - DICOM 3.0 - MMPS (do dokumentacji przetargowej dotyczyć DICOM CONFORMANCE STATEMENT potwierdzający spełnienie w/w wymagań - dopuszczalna wersja elektroniczna PL lub ANG)	TAK, wymienić i opisać	-
109	import danych pacjenta z systemu RIS Szpitala poprzez DICOM Worklist	TAK	-
110	wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku	TAK	-
111	multisesyjność - możliwość otwarcia co najmniej 15 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	TAK	-
112	możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji	TAK	-
113	podstawowe oprogramowanie do obróbki badań pozwalające na zmianę zacierzenia i kontrastu, inwersję, kolimację prostokątną, kolimację wielokątną, obracanie obrazu, automatyczne przesyłanie obrazu w formacie DICOM na stację lekarską i do systemu PACS, kompozycja wydruków	TAK	-
114	wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu skanowania projekcji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	TAK	-
115	funkcjonalność przywrócenia obrazu po dokonaniu przekształceń do pierwotnej wersji jednym kliknięciem	TAK	-
116	automatyczne blendowanie nienaświetlonych fragmentów obrazu	TAK	-
117	oprogramowanie umożliwiający usuwanie obrazu kratki stałej	TAK	-
118	automatycznie dodawany do obrazu marker umożliwiający ustalenie pozycji oryginalnego obrazu (np. po obrocie lub inwersji na stacji technika)	TAK	-
119	oprogramowanie wyświetlające wskaźniki statusu obrazów i badań, minimum: - kasety zidentyfikowane - obraz wydrukowany - obraz zarchiwizowany - badanie otwarte / wydrukowane / zarchiwizowane	TAK, podać i opisać wskaźniki statusu	-
120	generowanie histogramu dla obrazu oraz jego wyświetlanie	TAK	-
121	kalibracja liniowa i kołowa pozwalająca na wykonywanie pomiarów w wielkościach rzeczywistych	TAK	-
122	wykonywanie pomiarów - pomiar odległości, pomiar kąta, automatyczny pomiar różnicy długości nóg, pomiary skoliozy, automatyczne wyznaczanie połowy oznaczonej długości	TAK	-
123	nanoszenie adnotacji - min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok), wybór koloru adnotacji z palety kolorów	TAK	-
124	płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa	TAK, podać	-

125	oprogramowanie stacji przypisywania danych wykorzystujące algorytm wstępnej automatycznej obróbki obrazu	TAK, podać nazwę handlową oprogramowania	-
126	funktionalność wpisywania do systemu danych o parametrach ekspozycji (kV, mAs)	TAK	-
127	funktionalność prowadzenia statystyk zastosowanej dawki wg typu ekspozycji z podziałem na wykonujących techników	TAK	-
128	funktionalność prowadzenia statystyk dot. min. ilości ogólnej, rodzajów badań, powodów odrzucenia, techników wykonujących, stanowisk (konsol) technika	TAK	-
129	jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split-screen)	TAK	-
130	automatyczne wysyłanie zamkniętych badań do stacji odbiorczych	TAK	-
131	szybki wydruk obrazu badania za naciśnięciem jednego klawisza	TAK	-
132	automatyczna lokalna archiwizacja obrazów badań na płytach CD/DVD, we wskazanym folderze oraz w usługach gromadzenia danych w chmurze	TAK	-
133	oprogramowanie stacji do wykonywania badań nagłych (bez potrzeby rejestracji jakichkolwiek danych pacjenta)	TAK	-
134	automatyczne tworzenie nowej ekspozycji w przypadku odrzucenia obrazu	TAK	-
135	wyświetlanie wskaźnika poziomu dawki wskazującego minimum następujące poziomy dawki: zbyt niska, prawidłowa, zbyt wysoka	TAK	-
136	możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki, min. w formacie XML	TAK	-
137	oprogramowanie obsługujące funkcję MPPS	TAK	-
138	oprogramowanie dedykowane do wykonywania bezkratkowych badań przyśródkowych o jakości diagnostycznej	TAK	-
139	oprogramowanie dedykowane do optymalizacji obrazowania kręgosłupa lędźwiowego oraz jamy brzusznej u pacjentów otyłych	TAK	-
140	oprogramowanie optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla badań noworodków i wcześniaków	TAK	-
141	algorytm obróbki tworzący kopię obrazów z przetworzeniem obrazu dedykowanym do wizualizacji cewników	TAK	-
142	oprogramowanie pediatryczne dedykowane do optymalizacji doboru parametrów obróbki obrazów w podziale na grupy wiekowe oraz grupy wagowe (min. podział na 5 grup w zakresie wieku 0 - 17+ oraz min. 4 grupy wagowe w zakresie 0 - 44+ kg)	TAK	-
143	nagrywanie na lokalnej nagrywarce na płytę CD i DVD obrazów wybranego pacjenta w formacie DICOM wraz z przeglądarką DICOM uruchamiająca się automatycznie na komputerze klasy PC	TAK	-
144	wydruk badań na kamerach cyfrowych poprzez DICOM Print	TAK	-
145	wydruk kilku obrazów na jednej błonie, co najmniej 1/2/3/4 obrazu na jednej błonie	TAK	-
146	dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika	TAK	-
147	UPS dobrany mocą do zastosowanego komputera ze sterowaniem zapewniającym automatyczne, sekwencyjne zamykanie oprogramowania	TAK	-

	TAK/NIE	3/0
148 oprogramowanie CR spełniające profile integracji IHE, min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging (w przypadku spełnienia wymagania podać listę spełnianych profili IHE)	TAK	3/0
149 oprogramowanie DR zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	TAK	-
IV. Integracja z PACS/RIS i infrastruktura teleinformatyczna		
150 Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do Zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanego ucyfrowienia (detektorów oraz stanowiska przyspisywania danych, opisanymi w pakiecie nr B) z posiadanym przez Zamawiającego systemem NetRAAD (PACS) firmy CompuGroup Medical Polska Sp z o.o. w zakresie, min. pobierania listy pacjentów (Modality Worklist), wysyłania do archiwum RIS/PACS badań oraz przyjmowania komunikatu potwierdzenia odebrania badania przez PACS (Storage Commitment) zgodnie ze standardem DICOM 3.0, z wykorzystaniem i w ramach licencji tego systemu posiadanej przez Zamawiającego i przeznaczony dla oferowanego zestawu ucyfrowienia	TAK	-
151 Wykonawca, w ramach oferty, zobowiązany jest do zapewnienia i zrealizowania integracji oferowanych detektorów oraz stanowiska przyspisywania danych (opisanymi w pakiecie nr B) z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą teleinformatyczną (konfiguracja sieciowa urządzeń w porozumieniu z Zespołem Technologii Informatycznych i Telemedycznych oraz Działem Inżynierii Klinicznej Szpitala)	TAK	-
Warunki gwarancji i serwisu (dotyczą części A i B pakietu nr XIII)		
152 okres pełnej gwarancji na oferowane urządzenia, od daty podpisania protokołu odbioru, min. 36 [mies.]	TAK, podać	-
153 bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-
154 gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
155 gwarantowany czas naprawy, max. 5 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
156 nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
Inne (dotyczą części A i B pakietu nr XIII)		
157 szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
158 produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
159 instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-
160 Wykonawca dostarczy na własny koszt do instalacji oferowanego urządzenia "pakiet startowy" zawierający materiały eksploatacyjne i wszelkie inne materiały - niezbędne do prawidłowego uruchomienia oferowanego urządzenia	TAK, wymienić i opisać	-

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny/wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
PAKIET XIV - Dopeosażenie systemu monitorowania produkcji Nihon - Kohden na III Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii				
1	oferowany w paczce kardiomonitor w pełni kompatybilny z posiadaną przez Zamawiającego centralą monitorującą typu CNS 6201 prod. Nihon Kohden. Wykonawca podłączy i skonfiguruje sieciowo oferowany kardiomonitor z posiadaną centralą monitorującą w celu osiągnięcia funkcjonalności min. wyświetlania parametrów życiowych z oferowanego kardiomonitora na posiadanej przez Zamawiającego centrali	TAK		-
A. Kardiomonitor stacjonarny - 1 sztuka				
2	nazwa i typ produktu	podać		-
3	producent	podać		-
4	numer katalogowy produktu lub grupy	podać		-
5	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji, min. 2021	TAK		-
6	wysokiej klasy modułowy monitor pacjenta przystosowany do pomiaru parametrów życiowych pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków	TAK		-
7	stanowisko monitorowania składa się z jednostki głównej (kardiomonitora z min. 18 calowym ekranem), stacji dokującej oraz dokowanego w niej modułu transportowego wyposażonego we własny ekran i wbudowaną baterię	TAK		-
8	zapewnienie jednoczesnego pomiaru przy użyciu akcesoriów posiadanych przez Zamawiającego min.: EKG, oddech, odcinek ST, SpO2, NIBP, IBP (2 kanały), CO2, 2 x temperatura	TAK		-
9	możliwość rozbudowy monitora o dodatkowe funkcje w postaci wymiennych modułów, których podłączenie nie wymaga udziału serwisu bądź personelu technicznego szpitala	TAK		-
10	możliwość rozbudowy o zdalny, bezprzewodowy sterownik monitorów, pozwalający na obsługę monitorów z odległości kilku metrów	TAK		-
11	chłodzenie konwekcyjne (bez użycia wentylatorów)	TAK		-
12	monitory zasilane elektrycznie 230 VAC/50 Hz ±10%	TAK		-
Ekran				
13	jednostka główna do obsługi stanowiska monitora wyposażona w pojedynczy ekran sterowany dotykowo, kolorowy, przekątna min. 18"	TAK, podać		-

CPV: 33112340-3

14	prezentacja min. 14 krzywych dynamicznych na ekranie bez użycia funkcji wyświetlania 12 odpr. EKG. Możliwość wybierania kolorów przez użytkownika z pośród min. 20 wariantów	TAK	Spetnienie wymagań – 0 pkt Prezentacja min. 16 krzywych dynamicznych na ekranie bez użycia funkcji wyświetlania 12 odpr. EKG – 10 pkt.
15	rozdzielczość ekranu: min. 1600 x 1000	TAK, podać	-
16	ekran „Duże Liczby” pozwalający na sprawdzenie stanu pacjenta z większej odległości	TAK	-
17	przyciski szybkiego dostępu do wybranych funkcji/okien przeglądu monitora wyświetlane na ekranie głównym. Dostępnych min. 12 przycisków z możliwością zmiany przez Użytkownika przypisanych do nich funkcji	TAK	-
18	możliwość zamrożenia krzywych celem ich analizy	TAK	-
19	możliwość wyboru przez Użytkownika strony ekranu (lewa lub prawa) gdzie prezentowane są wartości numeryczne mierzonych parametrów	TAK	-
20	możliwość rozbudowy o obsługę 2 kolejnych ekranów zależnych od monitora, gdzie każdy z nich może mieć inną konfigurację wyświetlania odpowiednią dla Użytkownika np. anesteziolog, operator „ptuco-serca”	TAK	-
21	tryb „Stand by”	TAK	-
22	funkcja „stoper” / „timer”	TAK	-
23	komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK	-
24	komunikacja z użytkownikiem poprzez ekran dotykowy bez użycia pokręta	TAK	-
25	możliwość wyłączenia funkcji dotykowej w celu wyczyszczenia ekranu	TAK	-
26	monitor z funkcją pracy w sieci LAN. Komunikacja pomiędzy monitorami: podgląd krzywych oraz danych cyfrowych z min. 15 innych stanowisk monitorowania. Komunikacja pomiędzy monitorami bez użycia specjalnych serwerów i centrali	TAK	-
27	wydruki na drukarce laserowej podłączonej do sieci monitorowania dostępne w monitorze, nawet w razie wystąpienia awarii monitora centralnego/serwera centralnego	TAK	-
Alarmy			
28	wszystkie mierzone parametry, alarmy i nastawy dla różnych kategorii wiekowych	TAK	-
29	alarmy min. 3 stopniowe (wizualne i akustyczne), rozróżnialne kolorem oraz tonem, wszystkich mierzonych parametrów z możliwością ustawiania granicy alarmów przez Użytkownika	TAK	-
30	min. 3 stopniowy system zawieszenia alarmów. Alarmy techniczne z podaniem przyczyny alarmu	TAK	-
31	możliwość zdalnego wyciszenia alarmu wyzwołanego na innym monitorze pracującym w sieci monitorowania	TAK	-
32	historia alarmów: min. 5000 przypadków wraz z min. 4 krzywymi przechowywana w monitorze	TAK	-

	pacjenta			
33	możliwość ustawienia eskalacji alarmów, tj. po przekroczeniu ustawionych kryteriów status alarmu zmienia się na wyższy poziom	TAK		-
34	automatyczne ustawianie granic alarmowych na podstawie zmierzonych parametrów	TAK		-
Pamięć danych				
35	zapis następujących danych: trend tabelaryczny, trend graficzny, „funkcje płucne”, pamięć odcinków ST, historia alarmów, DSA, historia arytmii, CSA, OCRG, aEEG	TAK		-
36	pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 60 godzin w tym trendu OCRG	TAK		-
37	monitor z oknem prezentacji danych w postaci histogramu min. 2 parametrów z ostatnich min. 60 godzin. Prezentacja w postaci cyfrowej wartości: minimalnej, maksymalnej, mediany. Możliwość regulacji przedziału czasowego, dla którego mają być wyliczane wartości minimalna, maksymalna i mediana	TAK		-
38	jednoczasowa prezentacja min. 6 parametrów w trendzie graficznym	TAK		Spełnienie wymagań – 0 pkt. Jednoczasowa prezentacja min. 8 parametrów w trendzie graficznym – 10 pkt.
39	funkcja „holterowska” min. 4 różnych krzywych dynamicznych z ostatnich min. 60 godzin z możliwością powiększenia krzywych. Długość wyświetlanej krzywej min. 60 sek	TAK		Spełnienie wymagań – 0 pkt. Prezentacja w funkcji „holterowskiej” >=5 krzywych – 10 pkt.
40	funkcja wyświetlania krótkich odcinków trendów obok odpowiadających im danych cyfrowych z ostatnich min. 10 minut z możliwością regulacji czasu przez Użytkownika poprzez „przeziągnięcie” trendów w lewo bądź w prawo	TAK		-
41	synchronizacja czasowa pomiędzy oknami przeglądu danych retrospektywnych: trendami tabelarycznymi, trendami graficznymi, pamięcią „holterowską” krzywych, oknem alarmów, oknem arytmii, oknem aEEG Tj. zaznaczone zdarzenie na jednym z rodzajów trendów jest automatycznie zaznaczone przy przejściu na pozostałe bez konieczności wyszukiwania na skali czasu	TAK		-
42	możliwość podglądu zapisanych danych retrospektywnych (trendów, graficznej prezentacji ST itp.) jednocześnie z bieżącymi parametrami, gdzie okno podglądu zapisanych danych retrospektywnych nie przysłania obecnie monitorowanych parametrów tj. wartości numerycznych oraz „krzywych”	TAK		-

B. Wieloparametrowy moduł transportowy

43	moduł transportowy zapewniający ciągłość monitorowania w transporcie min. EKG, Oddech, ST, SpO2, NIBP, IBP (2 kanały) CO2 oraz Temp x 2. Automatyczna aktywacja modułu po wypięciu z „monitora-matki”	TAK	-
44	wypięcie modułu transportowego zapewnia zapis w wewnętrznej pamięci wartości zmierzonych parametrów życiowych oraz ich odczyt z okresu ostatnich min. 20h: trendów (tabelarycznych i graficznych), alarmów oraz przebiegu „holterowskiego” min. 4 krzywych dynamicznych	TAK	Spełnienie wymagań – 0 pkt. Spełnienie wymagań oraz pamięć przebiegu min. 5 krzywych dynamicznych – 10 pkt.
45	funkcja wyświetlania krótkich odcinków trendów obok odpowiadających im krzywych dynamicznych	TAK	-
46	waga modułu transportowego z akumulatorem max. 1,6 kg. ±10%	TAK, podać	-
47	chłodzenie konwekcyjne modułu transportowego (bez użycia wentylatorów)	TAK	-
48	moduł transportowy wyposażony w rączkę do przenoszenia	TAK	-
49	moduł transportowy wyposażony w uchwyt do zawieszenia na ramie łóżka	TAK	-
50	moduł transportowy wyposażony w ekran kolorowy min. 5,6”	TAK, podać	-
51	prezentacja min. 8 krzywych dynamicznych na ekranie modułu bez użycia funkcji wyświetlania 12 odprowadzeniowego EKG	TAK	Spełnienie wymagań – 0 pkt. Prezentacja min. 8 krzywych dynamicznych na ekranie modułu transportowego bez użycia funkcji wyświetlania 12 odprowadzeniowego EKG – 10 pkt.
52	rozdzielczość ekranu: min. 640 x 480	TAK, podać	-
53	tryb transportowy z prezentacją „dużych liczb” i co najmniej 1 krzywej EKG wraz z informacją o pozostałym czasie pracy na baterii	TAK	-
54	zasilanie z wbudowanego akumulatora modułu transportowego min. 240 minut pracy	TAK	-
55	odporność na uszkodzenia, kurz, wodę (klasa szczelności min. IP32)	TAK, podać	-
56	możliwość ciągłej rejestracji i równoczesowej prezentacji na ekranie monitora 12 odprowadzeń EKG (I, II, III, aVL, aVR, aVF, V1-V6) po podłączeniu kabla 10 odprowadzeniowego	TAK	-
57	moduł transportowy w trakcie transportu może wykryć min. 23 typy arytmii	TAK, podać	-
58	moduł wyposażony w gniazdo sygnału do synchronizacji zewnętrznych urządzeń	TAK	-

59	możliwość pomiaru w module transportowym parametrów takich jak BIS, SpO2-2 po podłączeniu odpowiednich przewodów	TAK	-
60	Pomiar EKG	TAK	-
61	możliwość ciągłej rejestracji i równoczesowej prezentacji na ekranie monitora 12 odprowadzeń EKG (I, II, III, aVL, aVR, aVF, V1-V6) po podłączeniu kabla 10 odprowadzeniowego	TAK	-
62	automatyczna zmiana monitorowanego odprowadzenia w razie uszkodzenia lub odłączenia	TAK	-
63	pomiar częstości pracy serca w zakresie: min. 15-300 ud/min.	TAK, podać	[1,3]
64	monitor wyposażony w funkcję analizy 12 odprowadzeniowego EKG z opisem wraz z tworzeniem raportów. Zapis w pamięci każdego kardiomonitora min. 12 raportów	TAK	-
65	monitor wyposażony w funkcję pomiaru 18 odprowadzeniowego EKG lub aproksymacji 18-sto odprowadzeniowego EKG na podstawie danych uzyskanych z układu 10 fizycznych odprowadzeń (pomiar /wyznaczenie min. V3R, V4R, V5R, V7, V8, V9)	TAK	-
66	Analiza odcinka ST	TAK	-
67	ciągła analiza odcinka ST. Możliwość prezentacji analizy ST w czasie rzeczywistym, jednoczasowo (krzywe oraz wartości odcinka ST) z min. 12 odprowadzeń. Min. zakres pomiarowy: -25 ÷ (+)25 mm (±2,5 mV)	TAK	-
68	graficzna prezentacja zmian odcinka ST	TAK	-
69	funkcja ręcznej zmiany punktów pomiarowych odcinka ST	TAK	-
70	Analiza arytmii	TAK	-
71	rozpoznawanie min. 23 rodzajów zaburzeń w monitorze	TAK, podać	-
72	Oddech	TAK	-
73	pomiar oddechu metodą impedancyjną. Prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów na minutę	TAK	-
74	zakres pomiarowy częstości oddechów min.: 0-150 odd./min. Pomiar bezdechu w zakresie min. 10 - 40 sekund	TAK	-
75	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi	TAK	-
76	nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny. Pomiar automatyczny, co określony czas, regulowany w zakresie min. 1 minuta - 4 godzin	TAK	-
77	prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej - alarmy dla każdej wartości	TAK	-
78	zakres pomiarowy min: 20 - 280 mmHg	TAK	-
79	tryb stazy żyłnej	TAK	-
80	funkcja automatycznego wyzwoleń pomiaru NIBP w przypadku wykrycia przez monitor przekroczenia granic alarmowych ciśnienia skurczowego. Każdy dodatkowy pomiar wyzwoleony automatycznie oznaczony w trendach tabelarycznych (trend nibp) ze specjalnym indeksem /znacznikiem umożliwiającym odróżnienie dodatkowych pomiarów na tle pomiarów interwałowych lub wyzwoleń ręcznie	TAK	-

81	pomiar NIBP realizowany podczas pompowania mankietu	TAK	-
82	Pomiar saturacji	TAK	-
83	pomiar SpO2, z prezentacją krzywej pletyzmograficznej, wartości SpO2 oraz tętna w technologii BluPro lub Massimo	TAK	-
84	zakres pomiarowy SpO2 min: 1 – 100%	TAK	-
85	zakres pomiarowy pulsu min.: 30 – 280 ud./min.	TAK	-
86	wielorazowe wodoszczelne czujniki do pomiaru SpO2 wyprodukowane przez autora algorytmu pomiarowego	TAK	-
87	Pomiar temperatury	TAK	-
88	pomiar temperatury obwodowej (powierzchniowej) i centralnej (wewnętrznej). Jednoczesne wyświetlanie 2 wartości temp. T1 i T2, oraz różnicy temperatur	TAK	-
89	zakres pomiarowy min.: 0 – 45°C	TAK	-
90	Inwazyjny pomiar ciśnienia krwi w 2 kanałach jednocześnie	TAK	-
91	pomiar ciśnienia: tętniczego, OCZ, PA, RA, LA. Możliwość podłączenia czujnika do ICP	TAK	-
92	prezentacja krzywych dynamicznych ciśnienia na ekranie monitora. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej dla ciśnień: tętniczego, PA lub wartości średniej dla ciśnień: OCZ, RA, LA, ICP. Alarmy dla każdej wartości ciśnienia. Min. zakres pomiarowy: – 40 – (+) 300 mmHg	TAK/NIE	1/0
93	pomiar wartości PPV oraz SPV. Wyświetlanie na ekranie głównym min. jednego z podanych parametrów w postaci liczbowej. Możliwość zmiany przez użytkownika w dowolnym momencie wyświetlanego parametru z PPV na SPV lub odwrotnie	TAK	-
94	Pomiar kapnografii	TAK, podać	-
95	pomiar kapnografii u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych w strumieniu głównym z prezentacją cyfrową i krzywej kapnograficznej na ekranie monitora	TAK	-
96	minimalny zakres pomiaru etCO2 : min. 0 – 98 mmHg	TAK, podać	-
97	minimalny zakres pomiaru częstości oddechowaj: 5 -140 odd./min.	TAK	-
98	maksymalny czas nagrzania czujnika do pracy: 7 sekund	TAK, podać	-
99	adapter do pomiaru CO2 dla niezaintubowanych wyposażony w dedykowane mocowanie do prowadzenia tlenoterapii	TAK	-
100	Możliwości rozbudowy	TAK	-
101	możliwość rozbudowy o pomiar rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej PiCCO. Wyświetlanie na ekranie monitora pacjenta min.: ciągłego rzutu minutowego, SV, SVV, PPV, CO, EVLW, GEDV, ITBV, GEF	TAK	-
102	możliwość rozbudowy o pomiar ciągłego rzutu minutowego serca z jednego dostępu naczyniowego oparty na konturze krzywej ciśnienia	TAK	-
103	możliwość rozbudowy o pomiar saturacji krwi żyłnej ScvO2	TAK	-

104	możliwość rozbudowy o ciągły pomiar min. 6 kanałowego EEG	TAK, podać	Spełnienie wymagań – 0 pkt. Technologia pomiaru rzutu serca nie wymagająca stosowania dedykowanych do rzutu serca akcesoriów – 10 pkt.
105	możliwość rozbudowy monitora o wyświetlanie danych z respiratorów stacjonarnych. Możliwość podłączenia min. 5 różnych producentów	TAK	-
106	kardiomonitor wyposażony w min. 2 porty do podłączenia urządzeń zewnętrznych takich jak respirator, zewnętrzny monitor do pomiaru rzutu minutowego serca itp.	TAK	-
107	kardiomonitor wyposażony w port do podłączenia ekranu kopiującego	TAK	-
C. Inne			
108	kardiomonitor wyposażony w oprogramowanie wspomagające terapię sepsy poprzez narzędzia do wizualizacji EGDt w postaci wykresów z obszarami docelowymi lub protokołów badań przesiewowych w kierunku ciężkiej posocznicy i monitorowaniu jej terapii	TAK	-
109	kardiomonitor wyposażony w nieinwazyjny pomiar rzutu minutowego serca. Pomiar możliwy na wszystkich stanowiskach jednocześnie. W razie konieczności stosowania akcesoriów dedykowanych do pomiaru rzutu serca należy zaferować 100 zestawów pomiarowych na monitor	TAK	Spełnienie wymagań – 0 pkt. Technologia pomiaru rzutu serca nie wymagająca stosowania dedykowanych do rzutu serca akcesoriów – 10 pkt.
110	monitor kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego akcesoriami i modułami pomiarowymi	TAK	-
D. Wyposażenie			
111	realizacja opisanych parametrów życiowych przy wykorzystaniu posiadanych przez Zamawiającego akcesoriów	TAK	-
E. Warunki gwarancji i serwisu			
112	okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać	-
113	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	-

114	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
115	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	-
116	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	-
117	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	-
118	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	-
119	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	-

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 1

Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1 Komora laminarna wohnostojąca dla Pracowni Mikrobiologii	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełnięm obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 2

Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1 Komora laminarna nablatawa dla Pracowni Mikrobiologii	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełnięm obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usuniecie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwie zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 3

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Głowice przezprzełykowe do posiadanych aparatów echokardiograficznych EPIQ 7	2 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 4

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Respiratory transportowe	2 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 5

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Mikroskop do obserwacji w fluorescencji oraz w świetle przechodzącym w jasnym polu. - zestaw	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z RZP/ROZP/IZP/UM/UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 6

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Stoły operacyjne dla Bloku Operacyjnego Kliniki Kardiokirurgii	2 komplety			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniętem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usuniecie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 7 Wózki dla Oddziału Chorób Śródmiążzowych Płuc i Transplantologii

Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1 Regał listwowy mobilny	1 szt			
2 Wózek zabiegowy typu 1	1 szt			
3 Wózek zabiegowy typu 2	1 szt			
Razem				

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 8 wózki dla II Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Wózek anestezjologiczny typu 1	1 szt			
2	Wózek anestezjologiczny typu 2	1 szt			
Razem					

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
Oświadczam, że wypełniętem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 9 Zestaw do bronchoskopii dla potrzeb Oddziału Chorób Śródmiążżowych Płuc i Transplantologii

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Procesor wizyjny	1 szt			
2	Monitor medyczny	1 szt			
3	Wózek endoskopowy	1 szt			
4	Ssak endoskopowy	1 szt			
5	Videobronchoskop	3 szt			
Razem					

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 10 Kontenery Sterylizacyjne

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	typ I	13 szt			
2	typ II	9 szt			
3	typ III	1 szt			
Razem					

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
 Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z RZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć



Załącznik nr 4 - Wartość oferty

Pakiet 11

Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1 Echokardiograf z głowicami: liniową, sektorową i convex	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców Oświadczam, że wypełnięm obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usuniecie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 12

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Ultrasonograf przenośny	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełnięm obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 13 Wymiana systemu do radiografii pośredniej - 4 zestawy

Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
Zestaw do ucyfrowienia pośredniego				
1 Automatyczny, jednokasetowy skaner (czytnik) do płyt obrazowych	3 szt			
2 Stanowisko przypisywania danych pacjenta do obrazu	3 szt			
3 Kasety z płytami obrazowymi	27 szt			
Zestaw do ucyfrowienia bezpośredniego				
1 Przenośny bezprzewodowy detektor cyfrowy typu I	1 szt			
2 Przenośny bezprzewodowy detektor cyfrowy typu II	1 szt			
3 Stanowisko przypisywania danych pacjenta do obrazu	1 szt			
Razem				

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców Oświadczam, że wypełniętem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwie zaznaczyć



Załącznik nr 4 – Wartość oferty

Pakiet 14

	Nazwa urządzenia	Zapotrzebowanie	Cena jednostkowa netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto [PLN]
1	Doposażenie systemu monitorowania produkcji Nihon - Kohden na III Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1 szt			

Uwaga: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usumienie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem - średnim przedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem - dużym przedsiębiorstwem

* właściwe zaznaczyć