

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Zespolony
im. L. Rydygiera w Toruniu
ul. Św. Józefa 53-59,
87-100 Toruń
tel. (56) 679 40 11, faks (56) 679 36 82

adres strony internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun
(dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej
pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania ofert)
e-mail: zamow_publ@wszz.torun.pl

W.Sz.Z: TZ-280-123/24

Toruń, dnia 08-11-2024 r.

Specyfikacja Warunków Zamówienia

postępowanie o wartości szacunkowej **powyżej 221.000 EURO**
(niniejsze zamówienie stanowi przedmiot odrębnego postępowania udzielanego w częściach,
którego łączna wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość 221.000 euro).

Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**
zgodnie z ustawą z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

przedmiot zamówienia:
**dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii**

Kody CPV:

33100000-1 - urządzenia medyczne
33168100-6 - endoskopy, 33170000-2 - urządzenia do anestezji i resuscytacji
33161000-6 - urządzenia elektrochirurgiczne
33192230-3 - stoły operacyjne, 33191000-5 - urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne
48180000-3 - pakiety oprogramowania medycznego, 30200000-1 - urządzenia komputerowe
33192300-5 - meble medyczne z wyjątkiem łóżek i stołów
71000000-8 - usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
45000000-7 - prace budowlane

I. Opis sposobu przygotowania oferty i dokumentów wymaganych w postępowaniu. Inne informacje ogólne.

1. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z treścią niniejszej SWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami w niej określonymi.
2. Wykonawcy ponoszą koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Składanie **ofert** przez www.platformazakupowa.pl jest dla Wykonawców całkowicie **bezpłatne**.
3. Postępowanie prowadzone jest w **języku polskim** na dedykowanej elektronicznej Platformie Zakupowej (dalej, jako „Platforma”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun w zakładce „POSTĘPOWANIA” i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ.
4. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy Centrum Wsparcia Klienta, które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępne codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 17.00 pod nr tel. (22) 101-02-02.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia **o wartości równej lub przekraczającej progi unijne** ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa się, pod rygorem nieważności, **w formie elektronicznej** (art. 63 ust. 1 Pzp).
6. Oferta oraz wymagane przedmiotowe środki dowodowe składane **elektronicznie** muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem. W procesie składania oferty, w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny, wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu¹ (*opcja rekomendowana przez www.platformazakupowa.pl*) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez **oryginał** należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej poprzez podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
8. Oferta musi być:
 - 8.1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
 - 8.2. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - 8.3. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnione.
9. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa, które określone zostały w ustawie z 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.
10. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
11. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem tych informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 18 ust. 3 ustawy Pzp).
Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 11.1. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

¹ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

12. Wykonawca, za pośrednictwem *platformazakupowa.pl* może przed upływem terminu do składania ofert **zmienić** lub **wycofać ofertę**. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
13. Każdy z wykonawców może złożyć tylko **jedną ofertę**. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzuceniu oferty.
14. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty (w tym ewentualne rabaty), jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością.
15. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć **tłumaczenie na język polski**.
16. Opatrzanie dokumentu elektronicznego w rozumieniu *art.3 pkt 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu.
17. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi **150 MB** natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie **500 MB**.
18. **Formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców** powinny być zgodne z *Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z 09.11.2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych*.
19. **Zalecenia** dotyczące formatu składanych plików:
 - 19.1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: **pdf .doc .xls .jpg (.jpeg)** ze szczególnym wskazaniem na **.pdf**
 - 19.2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a) **.zip**
 - b) **.7Z**
 - 19.3. Wśród formatów powszechnych, a **niewystępujących** w rozporządzeniu występują: **.rar .gif .bmp .numbers .pages**. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
 - 19.4. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
 - 19.5. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format **.pdf** i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
 - 19.6. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
 - 19.7. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
 - 19.8. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
 - 19.9. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza **“Wyślij wiadomość do zamawiającego”**, nie za pośrednictwem adresu email.
W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu lub awarii strony https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun .Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, gdzie adres Zamawiającego jest dostępny w SWZ danego postępowania.
 - 19.10. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
 - 19.11. Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
 - 19.12. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.

- 19.13. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 19.14. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 19.15. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważnie będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

20. Forma i postać składanych oświadczeń i dokumentów oraz oferty.

- 20.1. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy* (Dz.U. 2020, poz. 2415), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w zakresie i w sposób określony w przepisach *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (Dz.U.2020, poz. 2452) - dalej jako „rozporządzenie”.
- 20.2. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych (**§ 2 ust. 1 rozporządzenia**).
- 20.3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 2 ust. 1 rozporządzenia, przekazywane w postępowaniu, 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 rozporządzenia (**§ 2 ust. 2 rozporządzenia**).
- 20.4. Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu lub konkursie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez zamawiającego zgodnie z art. 67 ustawy Pzp (**§ 3 ust. 1 rozporządzenia**).
- 20.5. W przypadku, gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, 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, wykonawca, w celu utrzymania poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (**§ 4 ust. 1 rozporządzenia**).
- 20.6. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z **tlumaczeniem na język polski**. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 Pzp (**§ 5 rozporządzenia**).
- 20.7. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp 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 (**§ 6 ust. 1 rozporządzenia**).
- 20.8. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, 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, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 6 ust. 2 rozporządzenia**).

- 20.9. Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia **zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej**, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, dokonuje w przypadku:
- podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 Pzp - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 20.10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również **notariusz (§ 6 ust. 4 rozporządzenia)**.
- 20.11. Przez **cyfrowe odwzorowanie**, o którym mowa w rozporządzeniu, należy rozumieć **dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej**, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (**§ 6 ust. 5 rozporządzenia**).
- 20.12. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się **kwalifikowanym podpisem elektronicznym (§ 7 ust. 1 rozporządzenia)**.
- 20.13. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 7 ust. 2 rozporządzenia**).
- 20.14. Zgodnie z § 7 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
- podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - pełnomocnictwa - mocodawca.
- 20.15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również **notariusz (§ 7 ust. 4 rozporządzenia)**.
- 20.16. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym (**§ 8 rozporządzenia**).
- 20.17. Zgodnie z § 10 rozporządzenia dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
- muszą być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - muszą umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - muszą umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - muszą zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

21. Opis sposobu przygotowania oferty.

- 21.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
- 21.2. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ poprzez wypełnienie i podpisanie:
- formularza „Oferta” (zalecaną treść formularza stanowi Zał. nr 1 do SWZ);
 - załączników do „Oferty”, o ile występują w danym postępowaniu i wymagane są w SWZ na etapie składania oferty, np. *specyfikacja cenowa przedmiotu zamówienia, specyfikacje techniczne przedmiotu zamówienia*;
 - pełnomocnictw do reprezentowania Wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę podpisuje pełnomocnik;
 - przedmiotowych środków dowodowych, o ile są wymagane w postępowaniu;
 - zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia;
 - dokumentu potwierdzającego wpłatę wadium we właściwej wysokości, o ile jest wymagane w postępowaniu. Zasady wnoszenia wadium opisane są w rozdziale VII SWZ.
- 21.3. Wykonawca składa jedną ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 21.4. Oferta musi być podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów muszą być dokonywane przez osobę (osoby) reprezentujące Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze.
- 21.5. Informacje dotyczące składania pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy:
- w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewid. i Informacji o Działalności Gosp. lub innego właściwego rejestru.
 - wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia w/w dokumentów, o których mowa w lit. a), jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
 - jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w lit. a), zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
 - przepis lit. c) stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
 - przepisy lit. a) - c) stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
 - w przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
- 21.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 58 ust. 1 ustawy Pzp). W przypadku złożenia wspólnej oferty, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby z treści formularza ofertowego wynikało, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres, ...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.

II. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, sposób przekazywania oświadczeń lub dokumentów 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 platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun
2. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania określonym przez Zamawiającego na pierwszej stronie SWZ tj. **WSzZ: TZ-280-123/24**.
 - 2.1. Do porozumiewania się z Wykonawcami ze strony strony Zamawiającego uprawnieni są:
 - Anna Wutrych-Krajewska, Krzysztof Rajkiewicz - w zakresie procedury postępowania,
 - Mateusz Jagielski, Paweł Kopytek - w zakresie przedmiotu zamówienia.
3. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun (w części dot. danego postępowania) i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.
 - 3.1. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun (w części dot. danego postępowania) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun (w części dot. danego postępowania). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun do konkretnego Wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 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*, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, 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,
 - f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 7.1. akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 7.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej na stronie internetowej.
8. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, gdyż nie został spełniony obowiązek określony w art. 221 ustawy Pzp.**

9. Zamawiający informuje, że **instrukcje** korzystania z **platformazakupowa.pl** dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w postępowaniu przy użyciu **platformazakupowa.pl** znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: **<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>**
10. Zamawiający **nie dopuszcza** niżej wymienionych środków porozumiewania się i komunikacji:
- za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z 23.11.2012 r. Prawo pocztowe.
 - za pośrednictwem posłańca,
 - poprzez osobiste doręczenie przesyłki, zapytania, dokumentów, oświadczeń, wyjaśnień lub oferty.
11. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- 11.1. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, **jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert** albo nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert w przypadku, o którym mowa w art. 138 ust. 2 pkt 2 Pzp, **pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na odpowiednio 14 albo 7 dni przed upływem terminu składania ofert.**
- 11.2. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w w/w terminach, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 11.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 11.4. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w w/w terminie, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 11.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj.: **https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun**
- 11.6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania: **https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun**
12. **Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 Pzp.

III. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce i termin składania ofert.

- 1.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: **https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun** na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **16.12.2024 r.**, do godziny **10:30**.
- 1.2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 1.3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 1.4. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem **platformazakupowa.pl**, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem **platformazakupowa.pl**. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 Pzp.
- 1.5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 1.6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: **<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>**.

2. Termin otwarcia ofert.

2.1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert, tj. w dniu **16.12.2024 r.**, o godzinie **11:00**.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

2.2. Z uwagi na fakt, że otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

2.3. Zamawiający, najpóźniej **przed otwarciem ofert**, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

2.4. Zamawiający, niezwłocznie **po otwarciu ofert**, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun (w części dot. danego postępowania) w sekcji „Komunikaty”.

IV. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców. Podstawy wykluczenia z postępowania, warunki udziału w postępowaniu, wykaz podmiotowych środków dowodowych, udostępnienie zasobów.

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

1.1. nie podlegają wykluczeniu;

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu i niniejszej SWZ.

2. W niniejszym postępowaniu - na podstawie art. 139 ustawy Pzp - Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu - tzw. „*procedura odwrócona*”.

W tej sytuacji, wykonawcy nie są obowiązani do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) - oświadczenie to wymagane będzie wyłącznie od wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona.

Wyjątkiem od tej zasady jest konieczność złożenia wraz z ofertą przez Wykonawców dwóch odrębnych oświadczeń wstępnych w zakresie braku podstaw do wykluczenia uwzględniających regulacje „sankcyjne“, o których mowa w formularzu „OFERTA” w pkt. X i XI.

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

3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego składane jest na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) - może być przygotowany i złożony wg wzoru zamieszczonego przez Zamawiającego lub zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L3 z 06.01.2016, str. 16) do którego odsyła link podany w instrukcji zamieszczonej na platformie zakupowej.

W odniesieniu do części IV przedmiotowego dokumentu (warunki udziału w postępowaniu i kryteria kwalifikacji) Wykonawca może poprzestać na wypełnieniu sekcji α.

4. Podstawy wykluczenia z postępowania oraz podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie:

- **art. 108 ust. 1 ustawy Pzp** (przesłanki obligatoryjne),
- **art. 109 ust. 1 pkt. 4, 7-10 ustawy Pzp** (przesłanki fakultatywne).
- **art. 7 ust. 1 ustawy z 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** (Dz. U. z 2022 poz. 835 z 15.04.2022),
- **art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.**

4.1. Zgodnie z art. 108. ust.1 ustawy Pzp „**Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:**

- 4.1.1. *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, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),*
 - d) *finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,*
 - e) *o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,*
 - f) *powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,*
 - 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;*
- 4.1.2. *jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika 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;*
- 4.1.3. *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;*
- 4.1.4. *wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;*
- 4.1.5. *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;*

4.1.6. 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“.

4.2. Zgodnie z art. 109. ust. 1 pkt 4, 7-10 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy także wykonawcę:

4.2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

4.2.2. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

4.2.3. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;

4.2.4. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

4.2.5. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4.3. W przypadkach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4 i 7 ustawy Pzp Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty **nieproporcjonalne**, w szczególności, gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy jest wystarczająca do wykonania zamówienia (art. 109 ust. 3 ustawy Pzp).

4.4. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy Pzp Zamawiający wykluczy:

4.4.1. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;

4.4.2. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;

4.4.3. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego”.

4.5. Na podstawie art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, wykluczeniu podlegają także Wykonawcy objęci nw. przepisem:

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

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

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

4.6. Zamawiający oceniając wykluczenie Wykonawcy stosuje odpowiednio zapisy art. 110 i 111 ustawy Pzp.

4.7. Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia w zakresie, o którym mowa: w **art. 108 ust. 1 oraz 109 ust. 1 pkt. 4, 7-10** ustawy Pzp, **art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, **art. 5k ust. 1** na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa **Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, **wstępnego oświadczenia** w formie jednolitego dokumentu (**JEDZ**) - **Załącznik Nr 11** do SWZ, z uwagi na zastosowanie procedury odwróconej na podstawie art. 139 ustawy Pzp, a także do złożenia w terminie nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**, którymi są:

1) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

- 2) Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, 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.

Wzór oświadczenia dla Wykonawcy zawarty jest Załączniku nr 7 do SWZ.

- 3) Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa 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 Pzp,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- e) art. 109 ust. 1 pkt 7–10 ustawy Pzp.

Wzór oświadczenia dla Wykonawcy zawarty jest Załączniku nr 8 do SWZ.

- 4) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

- 5) Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie **art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Wzór oświadczenia dla Wykonawcy zawarty jest w Załączniku nr 9a do SWZ.

- 6) Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na art. **5k ust. 1** na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Wzór oświadczenia dla Wykonawcy zawarty jest w Załączniku nr 9b do SWZ.

4.8. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4.9. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 i 7–10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 4.3.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 4.3.2. 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;

- 4.3.3. 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 nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

4.10. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 Pzp, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

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

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 *Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych...* – 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 *lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument*, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 *Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych...*

Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

- b) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 6 *Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych...* – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

- nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

4.12. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania *lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy*, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 1 *Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych...*, 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, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy, 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, 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 lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć.

4.13. Zapisy art. 126 ust. 2 i 3, 127 i 128 ustawy Pzp, Zamawiający stosuje odpowiednio.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu.

W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust.2 ustawy Pzp, Zamawiający ustala warunki w zakresie:

5.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

5.2. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

5.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

5.4. Zdolność techniczna lub zawodowa.

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa Wykonawcę, którego oferta została **najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, **wstępnego oświadczenia** w formie jednolitego dokumentu (**JEDZ**) - Zał. Nr 11 do SWZ, z uwagi na zastosowanie procedury odwróconej na podstawie art. 139 ustawy Pzp, a także do złożenia w terminie nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia **środków dowodowych** w zakresie niniejszego warunku, tj.:

1) wykaz wykonanych minimum 2 dostaw, w tym:

- minimum **1 dostawy w zakresie wyrobów medycznych** o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto (*dwa miliony złotych brutto*),

- minimum **1 dostawy w zakresie różnego sprzętu medycznego** (w tym sprzętu i mebli stanowiących wyposażenie podmiotów wykonujących działalność leczniczą) **z robotami budowlanymi** związanymi z rozbudową lub remontem pomieszczeń pod montowany i instalowany sprzęt, o wartości łącznej minimum 1 500 000,00 zł brutto (*jeden milion pięćset tysięcy złotych brutto*),

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest on w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Jeśli dostawa w ramach danego zamówienia (umowy) dotyczy różnego rodzaju dostaw, usług i robót budowlanych, wykaz powinien określać także wartość dostawy/dostawy z robotami budowlanymi odpowiedniej do postawionego przez Zamawiającego warunku, w sposób umożliwiający stwierdzenie spełnienia niniejszego warunku odpowiednio do wymagań określonych dla niniejszego zamówienia.

W odniesieniu do dostaw (umów) w trakcie realizacji, których część została faktycznie wykonana przez Wykonawcę, wykazanie i potwierdzenie zrealizowanej części zamówienia musi spełniać wymogi określone przez Zamawiającego.

Wykaz dostaw przygotować wg wzoru w Załączniku Nr 4 do SWZ.

2/ wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca dysponuje n/w osobami:

- minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia do **projektowania** w specjalności **architektonicznej**, która posiada doświadczenie zawodowe polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej w zakresie co najmniej jednego projektu budowlanego i wykonawczego w budynku opieki zdrowotnej.

- minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia do **kierowania robotami budowlanymi** w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**, która posiada doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w tej specjalności (jako kierownik budowy lub robót) przy budowie, przebudowie budynku, w którym wartość robót wynosiła co najmniej 1.000.000,00 złotych brutto (jeden milion złotych brutto).

- minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia do **kierowania robotami budowlanymi** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**, która posiada doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w tej specjalności (jako kierownik budowy lub robót) przy budowie, przebudowie budynku, w którym wartość robót wynosiła co najmniej 1.000.000,00 złotych brutto (jeden milion złotych brutto).

Wykaz osób przygotować wg wzoru w Załączniku Nr 5 do SWZ.

Uprawnienia budowlane winny być zgodne z przepisami ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994r. (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z 29.04.2019r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831).

6. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, aktualne na dzień ich złożenia.
7. Zgodnie z art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, **jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie**, chyba że:
 - 1) wniossek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
 - 7.1. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, aktualne na dzień ich złożenia.
 - 7.2. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
 - 7.3. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
8. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** (np. konsorcjum, spółki cywilne).
 - 8.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 58 ust. 1 ustawy Pzp).
 - 8.2. W przypadku złożenia wspólnej oferty, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 8.3. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 8.4. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, 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.
 - 8.5. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
9. **Udostępnienie zasobów.**
 - 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
 - 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

- 9.3. **Zamawiający** ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 Pzp, a także **bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.**
- 9.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.6. Zgodnie z art. 125 ust. 5 ustawy Pzp, **Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby,** potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 9.7. Z uwagi na treść art. **5k ust.1** rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, Wykonawca w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wskazuje czy polega na zdolnościach tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia.

10. Podwykonawstwo.

- 10.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 10.2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 10.3. W przypadku zamówień na dostawy, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane adaptacyjne w ramach zamówienia na dostawy, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych (art. 462 ust. 4 pkt 1) ustawy Pzp).
- 10.4. Zamawiający nie stawia wymogu, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom niebędących podmiotem udostępniającym zasoby, przedstawił oświadczenie o niepodleganiu wyluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy (art. 462 ust. 5 ustawy Pzp).
- 10.5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.

- 10.6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 10.7. Z uwagi na treść przepisów art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca wskazuje czy na podwykonawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia.

V. Opis przedmiotu zamówienia. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii.

1.2. Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w następujących dokumentach:

1) **Załącznikach Nr 3/1 - 3/10** do SWZ określających wymagane parametry techniczno-użytkowe różnego rodzaju zamawianego **sprzętu i wyrobów medycznych, oprogramowania i sprzętu komputerowego** niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia.

Załączniki te Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty na etapie jej składania.

2) **Załączniku Nr 3/11** do SWZ określającego „**Wyposażenie Pracowni endoskopii**” tj.:

a) **dostawy przez Wykonawcę przez różnego rodzaju mebli, drobnego sprzętu wyposażenia, akcesoriów uzupełniających** w poszczególnych pomieszczeniach.

Załącznik ten Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty na etapie jej składania.

3) **Załączniku Nr 3/12** do SWZ zawierającym „**Zakres prac adaptacyjnych pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii**” wraz z określeniem celu przedmiotu zamówienia, założeń do wykonania projektu, zestawieniem robót w poszczególnych pomieszczeniach.

4) **Załączniku Nr 3/13** do SWZ stanowiącym rzut pomieszczeń dotychczasowego Bloku Operacyjnego przewidzianych na adaptację pod potrzeby Pracowni Endoskopii.

1.3. Wzór specyfikacji asortymentowo-ilościowo-cenowej przedmiotu zamówienia określa Załącznik Nr 2 do SWZ, który Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty na etapie jej składania.

Podstawę wyceny przedmiotu zamówienia stanowią wszystkie dokumenty zawarte w ramach niniejszego postępowania, jako nierozdzielna całość. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zostały ujęte w całej dokumentacji.

2. Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt dostarczyć wymagany sprzęt i wyroby medyczne do siedziby Zamawiającego, dokonać ich montażu, instalacji, wdrożenia, całościowej integracji, przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi, przedłożyć w dniu dostawy karty gwarancyjne.

3. Wymagania i uwagi dotyczące wykonania zamówienia w części dotyczącej zaprojektowania i wykonania robót budowlanych adaptacyjnych.

1) wykonania projektu adaptacji pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii wraz z wymaganymi uzgodnieniami/pozytywnym zaopiniowaniem projektu w zakresie opracowania pod kątem zgodności z przepisami sanitarno-higienicznymi, ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

2) Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca winien dostarczyć niezbędne próbki materiałowe do akceptacji. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dane od producenta dotyczące stosowanych produktów, wraz z instrukcją wykonania i odpowiednimi atestami i certyfikatami.

3) Wszelkie roboty prowadzone będą zgodnie z polskimi przepisami i normami. W miejscach, w których projekt określa wymagania ostrzejsze od wymagań normowych, obowiązują wymagania stawiane w projekcie, co musi zostać uwzględnione w ofercie. Wszelkie roboty muszą być prowadzone zgodnie z instrukcjami producentów materiałów i wyrobów.

- 4) Wykonawca będzie realizował zadanie na terenie czynnie działającego szpitala, w związku z powyższym wszelkie prace budowlano-instalacyjne i wykończeniowe należy prowadzić w sposób zapewniający nieprzerwane funkcjonowanie szpitala.
- 5) Podczas realizacji robót należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji. W przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji ITB, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia niewyszczególnionych w niniejszej dokumentacji a obowiązkowych do stosowania, Wykonawca ma obowiązek stosowania się do ich treści i postanowień.
- 6) Wszystkie prace wykonawcze muszą być prowadzone w sposób skoordynowany w oparciu o znajomość całej dokumentacji w ramach zamówienia.
- 7) Przed rozpoczęciem prac budowlanych kierownik robót zobowiązany jest do sprawdzenia całości dokumentacji projektowej, sprawdzenia miejsc krzyżowania się oraz styku poszczególnych instalacji i substancji budowlanej. W razie występowania kolizji nieujawnionej w dokumentacji należy miejsca kolizyjne zgłosić inspektorowi nadzoru i projektantowi przed przystąpieniem do wykonawstwa. Zmiany, konieczne do wprowadzenia w trakcie realizacji (wynikające z warunków zastanych w istniejącej substancji budowlanej lub w celu uniknięcia kolizji) podlegają uzgodnieniu przed wykonawstwem, z kierującymi pracami wszystkich branż i projektantem.
- 8) Wykonawcy i dostawcy urządzeń lub technologii są zobowiązani do zapewnienia odpowiedniej, jakości i trwałości oraz wymaganych przez Zamawiającego i ustalonych w kontrakcie parametrów technicznych i technologicznych dostarczanych produktów. Jeżeli rozwiązania projektowe określają te parametry w sposób niewystarczający, zbyt ogólny, niezgodny z obowiązującymi przepisami szczególnymi, wymaganiami Zamawiającego lub zasadami wiedzy technicznej, wykonawca jest zobowiązany do dokonania niezbędnych wyjaśnień lub uzgodnień przed rozpoczęciem prac. Każda partia materiału powinna być dostarczona na budowę z kopią certyfikatu lub deklaracji zgodności, stwierdzającej zgodność właściwości technicznych z wymaganiami podanymi w normach i aprobatkach technicznych. Elementy budowlane i rozwiązania systemowe powinny posiadać dokumenty potwierdzające wymaganą w projekcie klasyfikację w zakresie rozprzestrzeniania ognia, wydana przez uprawnione jednostki naukowo badawcze. Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania „danych techniczno-ruchowych” oraz „karty zgodności produktu” dla wszystkich zastosowanych urządzeń wymagających tego typu dokumentów/dla celów odbiorowych.
- 9) Przed przystąpieniem do odbiorów obowiązuje wykonanie dokumentacji powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone w trakcie budowy (z załączeniem niezbędnych certyfikatów i uzgodnień oraz innych dokumentów wymaganych dla wbudowanych materiałów, urządzeń lub technologii przez przepisy prawa budowlanego, normy i normatywy).
- 10). Wykonawca zapewnia kompetentne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz usunięcia wad.
- 11). Wykonawca odpowiada za podwykonawców zawierając z nimi stosowne umowy gwarantujące jakość i terminowość robót. Wykonawca zapewnia koordynację wykonywania robót realizowanych przez niego oraz wszystkich podwykonawców.
- 12). Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:
- a) przed przystąpieniem do fazy projektu budowlanego (jeśli będzie wymagany) - **koncepcję projektową pomieszczeń na pracownię endoskopii** i uzyska pisemne zatwierdzenie jej przez Zamawiającego.
 - b) **rozwiązania projektowe** zawarte w projekcie budowlanym (jeśli będzie wymagany) wykonawczym, technicznym, technologii medycznej, projektach stałych osłon radiologicznych i uzyska akceptację Zamawiającego. Akceptacji Zamawiającego wymagają również rysunki wykonawcze i szczegółowe opisy, zwłaszcza w odniesieniu do przedstawionych rozwiązań materiałowych, dotyczących wykończenia wyposażenia wnętrz.
- 13). Wszystkie dokumenty opracowane w wyniku realizacji zadania muszą zostać na każdym etapie realizacji uzgodnione z Zamawiającym oraz uzyskać akceptację Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji. Zadanie będzie realizowane w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram realizacji sporządzony przez Wykonawcę.
- 14). Wykonawca zadania musi brać pod uwagę i skalkulować w ofercie ryzyko wynikające z następujących okoliczności:
- a) realizacji przedmiotu zadania na terenie czynnie funkcjonującego szpitala;
 - b) koszty organizacyjne na terenie robót, w tym m.in. koszty za media, odpady i ich segregację, ochronę, ubezpieczenie;
 - c) możliwości występowania czasowych utrudnień wynikających z dostępu do budynków i terenu objętego zakresem realizacji niniejszego zadania.
- 15). Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz normami technicznymi.
- 16). Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać i wykonywać polecenia osób sprawujących nadzór nad realizacją zadania ze strony Zamawiającego.
- 17). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót od chwili jego przejścia.
- 18). Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji robót.

5. Dostarczanie mediów (woda, energia elektryczna) na potrzeby realizacji robót przez Wykonawcę będą rozliczone między Stronami ryczałtem w kwocie **2 000,00 zł brutto (dwa tysiące zł brutto)**, płatnym przelewem na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od wystawienia faktury po zawarciu niniejszej umowy.

6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert „**równoważnych**”, w odniesieniu do wszystkich cech przedmiotu zamówienia (np. parametru, funkcji, materiału) lub zapisów w SWZ, gdzie opis nastąpił lub mógł nastąpić przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt dostarczany przez konkretnego wykonawcę. W przypadku wskazania w zapisach SWZ, nazw własnych, symboli, itp., określenia te należy rozumieć jako zapisy, któremu towarzyszy wyraz „**lub równoważny**”. Przez rozwiązania „**równoważne**” rozumie się zapewnienie standardów jakościowych na poziomie nie gorszym niż wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, w normach, ocenach technicznych, specyfikacjach technicznych i systemach referencji technicznych. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania w ofercie, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne (materiały/parametry/funkcje/itp. określenia) są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego i spełniają określone wymagania.

Użyte dla opisu przedmiotu zamówienia materiały (produkty) stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Dopuszcza się rozwiązania opisane w dokumentacji lub „**równoważne**” zgodnie z ustawą Pzp z 11.09.2019r. Przez równoważność rozumie się zachowanie przynajmniej takich standardów jakościowych jakie opisano.

Wszelkie zmiany dotyczące materiałów, założeń montażowych i innych przyjętych rozwiązań, należy bezwzględnie uprzednio uzgodnić na piśmie z Zamawiającym. W przypadku rozbieżności Wykonawca nie może wykorzystywać nieścisłości lub opuszczeń w dokumentacji, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, w celu dokonania odpowiednich zmian, poprawek lub uzupełnień. Na wszystkie proponowane zmiany Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Proponowane zmiany nie mogą powodować pogorszenia warunków wynikających z istniejącej dokumentacji technicznej. Wykonawca w zakresie oferty zobowiązany jest wycenić wszelkie koszty wynikające z koordynacji prac dostawców i wykonawców (zarówno Inwestora, jak i Użytkownika), z własnymi robotami.

6.1. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 Pzp, zamawiający nie odrzuci oferty tylko dlatego, że oferowane dostawy lub usługi nie są zgodne z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, **pod warunkiem, że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności** za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104–107 Pzp, że proponowane rozwiązanie **w równoważnym** stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

6.2. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 Pzp, zamawiający nie odrzuci oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez zamawiającego, **pod warunkiem, że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności** za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104–107 Pzp, że dostawa, spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez zamawiającego.

7. Okresy gwarancji, obsługa serwisowa na przedmiot zamówienia. Wykonawca udzieli Zamawiającemu:

a) minimum **60-miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane roboty adaptacyjne** będące przedmiotem umowy.

Ten element oferty stanowi kryterium oceny ofert. Oferowany okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty określić w formularzu ofertowym w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 60 m-cy oraz nie dłużej niż 120 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

b) na **sprzęt i wyroby medyczne, oprogramowanie i sprzęt komputerowy** wymienione w **Zał. Nr 3/1 - 3/10** do SWZ:

- wymaganej **24 miesięcznej gwarancji z serwisem gwarancyjnym,**

c) na **meble, drobny sprzęt wyposażenia, akcesoria uzupełniające** dostarczany przez Wykonawcę wymieniony w **Zał. Nr 3/11** do SWZ:

- wymaganej **18 miesięcznej gwarancji z serwisem gwarancyjnym.**

8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8) ustawy Pzp.

9. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych**. Złożona oferta musi obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w niniejszej SWZ i umożliwiać kompletne wyposażenie i adaptację pomieszczeń w sposób należyście zorganizowany, terminowy, zapewniający odpowiednią kompatybilność i spójność sprzętu medycznego i wyposażenia pod specyficzne świadczenia z zakresu endoskopii.

10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

11.1. Wykonawca **wymaga złożenia oferty po uprzednim odbyciu wizji lokalnej** pod rygorem odrzucenia oferty w oparciu o art. 226 ust. 1 pkt. 18) ustawy - Pzp. Wizja lokalna po ustaleniu terminu przez Zamawiającego.

Wykonawca zgłasza chęć przeprowadzenia wizji lokalnej w celu zapoznania się z miejscem dostaw i robót, za pośrednictwem platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun (w części dot. tego postępowania).

Zamawiający wyznaczy termin wizji niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o przeprowadzenia wizji lokalnej wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert. Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzona lista obecności lub inny dokument potwierdzający obecność Wykonawcy na wizji.

11.2. Zamawiający **nie wymaga** złożenia oferty po uprzednim sprawdzeniu dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

12. Niniejsze zamówienie **planowane** jest do realizacji ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

13. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

14. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych (art. 105-107 ustawy Pzp).

14.1. **W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw/usług z wymaganymi, cechami, lub kryteriami** określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert, Zamawiający **wymaga/nie wymaga²** złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

14.2. **Przedmiotowe środki dowodowe**, jeżeli Zamawiający wymaga ich złożenia, **Wykonawca składa wraz z ofertą**.

14.3. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Przepisu tego nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

14.4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

14.5. Zamawiający akceptuje **równoważne przedmiotowe środki dowodowe**, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.

² skreślić/usunąć niepotrzebne

14.6. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria, Zamawiający wymaga złożenia/przedstawienia następujących przedmiotowych środków dowodowych:

1) oświadczenie o posiadaniu wszystkich wymaganych przepisami prawa dokumentów, odpowiednio do specyfikacji oferowanego sprzętu i wyrobu, w tym aktualnych deklaracji zgodności, certyfikatów jednostki notyfikowanej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 07.04.2022 r. - Dz. U. z 2022 r. poz. 974, rozporządzeniem PE i Rady 2017/745 z 05.04.2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, innymi właściwymi przepisami, dopuszczających oferowane wyroby do obrotu i używania m.in. na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz możliwości ich dostarczenia w razie potrzeby na każde żądanie i w terminie określonym przez Zamawiającego – wymóg dotyczy wszystkich wyrobów, które zostały zakwalifikowane jako „**wyroby medyczne**”.

Jeżeli oferowany wyrób/sprzęt w Zał. Nr 3/1 - 3/9 do SWZ nie jest wyrobem medycznym, Wykonawca powinien złożyć odpowiednie oświadczenie (wyjaśnienie) w tym zakresie ze wskazaniem nazwy tych wyrobów/sprzętu.

2) folder (minimum fotografia lub ilustracja) w celu zapoznania się z wyglądem oferowanych wyrobów i ewentualny dodatkowy opis techniczny wyrobów - *wymóg dotyczy tylko wyrobów określonych w Zał. Nr 3/1 - 3/9 do SWZ.*

15. Zgodnie z art. 223 ust. 1 ustawy Pzp, w toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2 i art. 187 Pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

15.1. Zamawiający poprawia w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

15.2. W przypadku, o którym mowa w art. 223 ust. 2 ppkt 3 ustawy Pzp, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

VI. Termin wykonywania zamówienia.

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: zgodnie z terminem określonym w ofercie, ale nie dłużej niż **60 dni** od dnia podpisania umowy. Termin wykonania całości przedmiotu umowy należy określić w pełnych dniach w **formularzu ofertowym** (załącznik Nr 1 do SWZ).

VII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

69 500,00,00 zł (słownie: **sześćdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset złotych**).

Wadium musi być wniesione do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i utrzymywane do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający uzna za skuteczne wtedy, gdy kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach określonych w art. 97 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:

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

2.1. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Wojewódzki Szpital Zespolony Bank Millennium S.A. O/Toruń

Nr 32 1160 2202 0000 0000 6090 3424

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu należy załączyć do oferty kserokopię jego przelewu.

Wadium powinno być oznaczone w sposób identyfikujący postępowanie i jego ewentualną część np.: **dotyczy przetargu nieograniczonego dla WSzZ w Toruniu - Nr WSzZ:TZ-280-123/24.**

- 2.2. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie **gwarancji lub poręczenia**, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4 ustawy Pzp, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, **w postaci elektronicznej**. Wadium wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej albo poręczenia musi w swej treści zawierać informacje o beneficjencie gwarancji lub poręczenia, przedmiocie gwarancji, wysokości wadium, okresie obowiązywania nie krótszym niż termin związania ofertą, informacje o podmiocie składającym ofertę oraz o przypadkach w których gwarancja lub poręczenie jest realizowane, czyli kiedy wadium zostaje zatrzymane – art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. Wadium wniesione w formie gwarancji/poręczenia powinno zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie.
- 2.3. **Wadium w pieniądzu dla konsorcjum (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)** może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum; **wadium w postaci gwarancji lub poręczenia (z uwagi na istniejące wątpliwości interpretacyjne) wymaga objęcia treścią gwarancji/poręczenia wszystkich podmiotów wchodzących w skład konsorcjum albo wskazanie w treści gwarancji, że przez Wykonawcę (Zlecającego) należy rozumieć nie tylko podmiot oznaczony w tym dokumencie, ale i wszystkich wykonawców, z którymi zdecydował się on złożyć ofertę wspólną.**
3. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest **Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu, ul. św. Józefa 53-59, 87- 100 Toruń.**
4. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą), w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesione w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 14) ustawy Pzp.
5. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
- 5.1. upływu terminu związania ofertą;
 - 5.2. zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 5.3. unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:
- 6.1. który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 6.2. którego oferta została odrzucona;
 - 6.3. po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
 - 6.4. po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
7. Złożenie wniosku o zwrot wadium powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp.
8. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi **oświadczenia** o zwolnieniu wadium.
9. Zamawiający **zatrzymuje wadium** wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4 Pzp, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
- 9.1. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 9.2. wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

9.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

VIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **90 dni** od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **15.03.2025 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. **W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą**, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku, gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

IX. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca oblicza cenę oferty zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) wypełniając „specyfikację cenową” - Załącznik Nr 2 do SWZ. Cenę netto i brutto zamówienia ogółem Wykonawca określa także w formularzu „Oferta” - Załącznik Nr 1 do SWZ. Formularz ten Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty.

Za wykonanie przedmiotu zamówienia w części dotyczącej robót budowlanych adaptacyjnych wg Zał. Nr 3/12 oraz dostawy przez Wykonawcę mebli, drobnego sprzętu i akcesoriów wg Zał. Nr 3/11, Wykonawca określa wynagrodzenie ryczałtowe.

2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) niezależnie od wchodzących w jej skład elementów i obejmować koszty dostawy i instalacji wszystkich wyrobów, sprzętu, robót budowlanych adaptacyjnych, szkolenia personelu Zamawiającego.

3. Cena oferty łączna oraz poszczególne ceny (wartości) składające się na cenę łączną muszą być wyrażone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w PLN - cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyżej zaokrągla się do jednego grosza.

4. Termin i zasady płatności za realizację przedmiotu zamówienia: przelew w terminie i wg zasad płatności określonych we wzorze umowy w Zał. Nr 6a do SWZ.

5. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, 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, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.

5.1. W ofercie wykonawca ma obowiązek:

- a) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

X. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Wszystkie ważne oferty złożone w postępowaniu oceniane będą wg następujących kryteriów:

Kryterium	Ranga
Cena	60%
Ocena parametrów technicznych sprzętu medycznego	20%
Termin wykonania przedmiotu zamówienia	10%
Okres gwarancji i rękojmi na roboty budowlane adaptacyjne	10%

2. Sposób oceny kryteriów określa Załącznik Nr 10 do SWZ.

3. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie kryteria określone w niniejszej specyfikacji.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród ofert nieodrzuconych w oparciu o podane kryteria.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
 - 5.1. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.
 - 5.2. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w dokumentach zamówienia (art. 252 ustawy Pzp).
 - 6.1. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
 - 6.2. W przypadku braku zgody, o której mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
7. Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Szpitala jako kierownika Zamawiającego.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje **równocześnie** wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) **wyborze najkorzystniejszej oferty**, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) **wykonawcach, których oferty zostały odrzucone** – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 3) Zamawiający udostępni niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun
 - 4) Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w ust. 1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia kończy się zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego albo unieważnieniem postępowania.
3. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje jedna z przesłanek określonych w art. 255 ustawy Pzp.
 - 1) Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje jedna z przesłanek określonych w art. 256-257 ustawy Pzp.
 - 2) Jeżeli zamawiający dopuścił możliwość składania ofert częściowych, do unieważnienia w części postępowania o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy art. 255–258 Pzp.
 - 3) O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty – podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje o unieważnieniu na stronie internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp (zakaz zawarcia umowy w przypadku wniesienia odwołania), w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
 - 1) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę (art. 264 ust. 2 pkt 1) ustawy Pzp).

XII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.
2. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione w formach określonych w art. 450 ust.1 ustawy Pzp:
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art.450 ust.2 ustawy Pzp.
5. Zabezpieczenie w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego z zaznaczeniem tytułu postępowania.
6. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja lub poręczenie muszą być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku, instytucji ubezpieczeniowej, innego podmiotu udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poreczeniem,
 - 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
 - 4) termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - 5) dokument gwarancyjny powinien obejmować okres na który umowa zostanie zawarta powiększony o 30 dni, z uwzględnieniem okresu udzielonej rękojmi za wady i gwarancji.
7. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu (w tym gwarancja/poręczenie) musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego kwoty z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz nie może mieć zapisów ograniczających obowiązek zapłaty.
8. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
10. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji wyniesie 30 % wysokości zabezpieczenia i jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji robót adaptacyjnych. Niezwłocznie po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wskazać numer rachunku bankowego, na który zwrócone ma zostać zabezpieczenie pieniężne.

XIII. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wszelkie istotne postanowienia, jakie zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy określa Załącznik Nr **6a** (wzór umowy dostawy) i **6b** (wzór umowy powierzenia danych osobowych).

XIV. Dodatkowe postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia.

1. Zamawiający nie przewiduje **aukcji elektronicznej**.
2. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie **umowy ramowej**.
3. Zamawiający nie przewiduje **zwrotu kosztów udziału w postępowaniu**.

XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym rozdziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 3.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 3.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3.3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
5. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. 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.
7. Odwołanie w przypadku niniejszego zamówienia wnosi się w terminie:
 - 7.1. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 7.2. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 7.1.;
8. 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;
9. Odwołanie w przypadkach innych niż wskazane w pkt. 7 i 8 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;
10. Odwołanie winno zawierać dane wskazane w art. 516 ustawy Pzp.
11. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli: nie zawiera braków formalnych, uiszczono wpis w wymaganej wysokości. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania.
12. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy. Cofnięte odwołanie nie wywołuje skutków prawnych, jakie ustawa wiąże z wniesieniem odwołania do Prezesa Izby.
13. Środki ochrony prawnej szczegółowo unormowane są w Dziale IX ustawy Pzp.

XVI. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

1. W zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązany do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO jest w szczególności:

Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRRK),
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

2. 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”, w imieniu Zamawiającego informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, ul. św. Józefa 53-59, 87-100 Toruń;**
- kontakt do inspektora ochrony danych w **Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Rydygiera w Toruniu: iod@wszz.torun.pl**³;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z **niniejszym postępowaniem** o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 73-76 ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), 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, przy czym w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych⁴;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁵; przy czym wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - 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.

³ informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

⁴ 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.

⁵ 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.

XVII. Wykaz załączników stanowiących integralną część SWZ:

- 1.** Formularz oferty – **Zał. Nr 1.**
- 2.** Specyfikacja asortymentowo-cenowa przedmiotu zamówienia – **Zał. Nr 2.**
- 3.** Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych dla oferowanego przedmiotu zamówienia (sprzęt, wyroby medyczne, oprogramowanie) – **Zał. Nr 3/1 - 3/10.**
Opis wyposażenia, w tym różnego rodzaju mebli, drobnego sprzętu wyposażenia, akcesoriów uzupełniających – **Zał. Nr 3/11.**
Opis zakresu prac adaptacyjnych – **Zał. Nr 3/12 (ODRĘBNY PLIK).**
Rzut pomieszczeń dotychczasowego Bloku Operacyjnego przewidzianych na adaptację Pracowni Endoskopii – **Zał. Nr 3/13 (ODRĘBNY PLIK).**
- 4.** Wykaz wykonanych wcześniej dostaw – **Zał. Nr 4.**
- 5.** Wykaz osób odpowiedzialnych za zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych – **Zał. Nr 5.**
- 6.** Wzór umowy dostawy – **Zał. Nr 6a** i wzór umowy powierzenia danych osobowych - **Zał. Nr 6b.**
- 7.** Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Zał. Nr 7.**
- 8.** Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ – **Zał. Nr 8.**
- 9a.** Oświadczenie składane na podstawie **art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – **Zał. Nr 9a.**
- 9b.** Oświadczenie składane na podstawie **art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie** o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – **Zał. Nr 9b.**
- 10.** Sposób oceny kryteriów oceny ofert – **Zał. Nr 10.**
- 11.** Jednolite oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także wymaganych oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – **Zał. Nr 11 (ODRĘBNY PLIK).**

.....
(zatwierdził kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona)

dnia

Oferta

I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa.....
2. Adres (siedziba).....
.....
(kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo)
3. Adres do korespondencji.....
(wypełnić, jeśli jest inny niż adres siedziby)
4. Telefon..... fax.....
5. E-mail.....
6. NIP..... PESEL (dotyczy osób fizycznych)
7. REGON.....
8. BDO:

II. Przedmiot oferty:

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu na **dostawę aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii**, opublikowanego w Dz.U. U.E Nr

III. Wpłata wadium:

1. Forma i kwota wniesionego wadium:
2. Nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu:

IV. Oferowana cena w PLN ogółem za wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie określonym w SWZ, zgodnie z wyliczeniem wynikającym ze specyfikacji cenowej (Zał. Nr 2 do SWZ).

Cena netto ogółem:

Słownie:.....

wartość VAT:.....

Słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....

Słownie:.....

V. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie***

dni od dnia podpisania umowy (określić liczbę pełnych dni**, nie dłużej jednak niż 60 dni od dnia podpisania umowy). Zaferowanie terminu wykonania powyżej progu ustalonego stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty.

VI. Okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty adaptacyjne będące przedmiotem umowy.

.....
Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 60 m-cy oraz nie dłużej niż 120 miesięcy **** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Zaoferowanie okresu gwarancji powyżej ustalonego progu nie będzie wyżej punktowane, a ocena oferty nastąpi na poziomie maksymalnie ustalonego progu, natomiast zaoferowanie okresu gwarancji poniżej progu ustalonego stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty.

VII. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji w pozostałym zakresie przez okres i na warunkach określonych w rozdziale V pkt 7 lit. b), c) SWZ tj. na:

b) sprzęt, wyroby medyczne, oprogramowanie i sprzęt komputerowy określone w Zał. Nr 3/1 - 3/10 do SWZ:

c) meble, drobny sprzęt wyposażenia, akcesoria uzupełniające dostarczane przez Wykonawcę wymieniony w Zał. Nr 3/11 do SWZ:

VIII. Termin płatności: akceptujemy termin i zasady płatności określone we wzorze umowy załączonym do SWZ.

IX. Oświadczamy, że projektowane postanowienia przyszłej umowy zawarte w Zał. Nr 6a i 6b do SWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

X. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835 z 15.04.2022).

XI. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, który stanowi, że:

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

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

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

UWAGA! - należy załączyć do oferty wykaz podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolności wykonawca polega – wskazać, czy Wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. Jeśli Wykonawca złoży niniejsze oświadczenie i nie złoży wykazu przyjmie się, że zamierza on realizować zamówienie, w którym na podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się, nie przypadnie ponad 10 % wartości zamówienia.

Zgodnie z interpretacją UZP, powyższy zakaz obowiązuje również na etapie realizacji zamówienia, w związku z tym Wykonawca ma obowiązek aktualizacji stosownych oświadczeń w przypadku wszelkich zmian w tym zakresie.

XII. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas 90 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

XIII. Oświadczamy, że oferowane przez nas dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SWZ przez Zamawiającego.

XIV. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

XV. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, składając ofertę informujemy Zamawiającego, że wybór oferty **będzie* /nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Jednocześnie ze złożonym oświadczeniem, podajemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, tj., których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: + % VAT.

UWAGA! - brak skreśleń i oświadczenia w tym zakresie ze strony Wykonawcy oznacza, że oferta Wykonawcy składającego ofertę nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

XVI. Inne informacje Wykonawcy:

1) informacje dotyczące **udziału podwykonawców** w wykonaniu zamówienia (*podać części zamówienia, której Wykonawca wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i firmę podwykonawcy, o ile są znani*).

.....

2) informacje dotyczące **polegania Wykonawcy na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

TAK/NIE*

(jeżeli TAK, należy złożyć wraz z Ofertą zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby zgodnie z wymogiem określonym w Rozdziale IV pkt 9.2 SWZ).

XVII. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁶ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁷

XVIII. W przypadku wyboru naszej oferty osobą uprawnioną do podpisania umowy będzie:

.....

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

XIX. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:

.....

(wymienić załączniki)

XX. Wykonawca jest ⁸ *:

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

*niepotrzebne skreślić**.

⁶ 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).

⁷ 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).

⁸ Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

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

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

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

XXI. Zastrzeżenie Wykonawcy:

Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....
(*wykazać załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa*).

** niepotrzebne skreślić*

*** przez określenie „godziny”, „dni”, „dni robocze”, „miesiące” Zamawiający rozumie: pełne godziny (60 minut), pełne dni (24 godziny/ 1 doba), pełne dni robocze od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, miesiące kalendarzowe, i w takich pełnych jednostkach Wykonawca zobowiązany jest określić te dane odpowiednio do wymagań SWZ.*

UWAGA!

*** - w przypadku wpisania w formularzu ofertowym warunków w kryteriach dot. terminu dostawy/wykonania zamówienia poprzez użycie wyrażenia „dni robocze”, Zamawiający przyjmie, że chodzi tu o „dni” zgodnie ze sposobem oceny przyjętym w SWZ.*

**** - zaoferowanie terminu wykonania powyżej progu ustalonego stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty.*

***** - zaoferowanie okresu gwarancji powyżej ustalonego progu **nie będzie wyżej punktowane**, a ocena oferty nastąpi na poziomie maksymalnie ustalonego progu, natomiast zaoferowanie okresu gwarancji poniżej progu ustalonego stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty.*

.....
(*podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*)

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO-IŁOŚCIOWO-CENOWA

Przedmiot zamówienia: **dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość (zakres) przedmiotu zamówienia	Cena jedn. netto (pozycje nr 1 - 10) lub Ryczałt (pozycje nr 11 i 12)	Wartość netto pozycji ogółem	Stawka podatku VAT	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji ogółem
1	Tor wizyjny ze wsparciem dla EUS <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/1 do SWZ.</i>	szt.	2					
2	Endoskopy wraz z wyposażeniem <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/2 do SWZ.</i>	kpl.	1					
3	Aparat do znieczulenia z wyposażeniem <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/3 do SWZ.</i>	kpl.	2					
4	Diatermia z akcesoriami <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/4 do SWZ.</i>	szt.	4					
5	Stół operacyjny endoskopowy <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/5 do SWZ.</i>	szt.	2					
6	Kolumna sufitowa endoskopowa - anestezyjologiczna <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/6 do SWZ.</i>	szt.	2					
7	Kolumna sufitowa endoskopowa <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/7 do SWZ.</i>	szt.	2					
8	Myjnia endoskopów z wyposażeniem <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/8 do SWZ.</i>	szt.	4					
9	Szafa do przechowywania endoskopów z wyposażeniem <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/9 do SWZ.</i>	szt.	2					
10	System rejestracji badań endoskopowych <i>Dostawa, montaż i instalacja. Parametry wg opisu w Zał. Nr 3/10 do SWZ.</i>	kpl.	1					

11	Wyposażenie Pracowni Endoskopii (meble, drobny sprzęt wyposażenia, akcesoria uzupełniające) wg opisu „ <i>Wyposażenia Pracowni Endoskopii</i> ” w Zał. Nr 3/11 do SWZ.	kpl.	1					
12	Wykonanie projektu i robót remontowych adaptacyjnych. Zakres na podstawie opisu wg dokumentu „ <i>Zakres prac adaptacyjnych pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii</i> ” w Zał. Nr 3/12 do SWZ.	kpl.	1					
Wartość ogółem przedmiotu zamówienia:								

UWAGA! – niniejszy wzór specyfikacji może być modyfikowany; należy uwzględnić w wycenie cały zakres przedmiotu zamówienia odpowiednio do jego specyfiki i zakresu określonego w SWZ.

Słownie wartość ogółem przedmiotu zamówienia brutto:

.....

.....
data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Tor wizyjny ze wsparciem dla EUS – 2 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Procesor wideo			
1.	Dedykowany do pracy z endoskopami elastycznymi takimi jak: gastroskopy, kolonoskopy, duodenoskopy	Tak, podać	
2.	Obrazowanie w świetle białym do standardowej diagnostyki	Tak, podać	
3.	Obrazowanie wąskopasmowe w celu wykrywania i oceny potencjalnych zmian chorobowych	Tak, podać	
4.	Obrazowanie auto-fluorescencyjne	Tak, podać	
5.	Obrazowanie ze wzmocnieniem tekstury i koloru w celu poprawy możliwości diagnostycznych	Tak, podać	
6.	Obrazowanie z funkcją rozjaśniania ciemnych obszarów z jednoczesnym zachowaniem poprawnego kontrastu.	Tak, podać	
7.	Budowa gniazda umożliwiająca przyłączanie endoskopów jednym ruchem	Tak, podać	
8.	Brak potrzeby regulacji balansu bieli dla wybranych endoskopów	Tak, podać	
9.	Dotykowy panel sterujący	Tak, podać	
10.	Przycisk podglądu wykonanych zdjęć w celu przywołania zapisanych obrazów lub miniatury wykonanych zdjęć widoczne na monitorze głównym bez konieczności ich przywołania	Tak, podać	
11.	Główne wyjście wideo 4K (typ: 12G-SDI, min. 1 szt.)	Tak, podać	
12.	Pomocnicze wyjścia wideo: typ: 3G-SDI, Composite – min. po 1 szt.	Tak, podać	
13.	Główne wejścia wideo w celu podłączenia aparatu USG lub RTG: typ: SDI, min. 1 szt.	Tak, podać	
14.	Pomocnicze wejścia wideo: typ: SDI, Y/C – min. po 1 szt.	Tak, podać	
15.	Zapis ustawień dla min. 10 użytkowników	Tak, podać	
16.	Regulacji koloru, min. 8 poziomów.	Tak, podać	
17.	Automatyczna kontrola wzmocnienia kiedy dystalny koniec endoskopów jest-oddalony od obserwowanych obiektów	Tak, podać	
18.	Minimum 2 stopniowa regulacja kontrastu	Tak, podać	
19.	Automatyczna regulacja jasności obrazu z możliwością dodatkowej ręcznej regulacji.	Tak, podać	
20.	Regulacja jasności min. 15 stopniowa	Tak, podać	
21.	Minimum trzy tryby przesłony:auto, średni, szczytowy	Tak, podać	
22.	Funkcja poprawy obrazu min. 8 stopniowa w 2 trybach: tryb wzory i kontury oraz tryb drobniejsze części struktury	Tak, podać	
23.	Elektroniczne powiększenie: 3x, małe, średnie, duże	Tak, podać	
24.	Funkcja PIP, POP	Tak, podać	
25.	System wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów.	Tak, podać	

26.	Funkcja zapisu czasu rozpoczęcia i zakończenia badania	Tak, podać	
27.	Współpraca z systemem magnetycznego pozycjonowania endoskopów	Tak, podać	
28.	Wyświetlanie danych pacjenta: numer ID, nazwisko, płeć, wiek, data urodzenia	Tak, podać	
29.	Format zapisu obrazów min.: TIFF, JPEG	Tak, podać	
30.	Pamięć wewnętrzna	Tak, podać	
31.	Gniazdo pamięci przenośnej na froncie urządzenia	Tak, podać	
32.	Zintegrowane, 5 ledowe źródło światła / uwidocznienie krwawienia	Tak, podać	
33.	Wbudowana pompa insuflacyjna	Tak, podać	
34.	Komunikacja z insuflatorem CO2 z możliwością wyboru podawania gazu lub powietrza	Tak, podać	
35.	Min. 4 tryby insuflacji: wyłączona, niska, średnia, wysoka	Tak, podać	
36.	W zestawie: butelka do insuflacji 1 szt., dedykowana pamięć przenośna 1 szt., nasadka balansu bieli 1 szt., kabel wideo typu 12G-SDI 1 szt.	Tak, podać	
37.	Programowalne przyciski funkcyjne: endoskop min. 4, panel dotykowy – min. 3 podstawowe + min. 10 indywidualnych	Tak, podać	
38.	Odłączanie i podłączanie endoskopu bez potrzeby wyłączania zasilania	Tak, podać	
39.	Pełna współpraca z oferowanymi endoskopami	Tak, podać	
40.	Przystosowany do pełnej współpracy z posiadanym przez Zamawiającego systemem ENDOBASE.	Tak, podać	
41.	Pełna współpraca z posiadanymi przez Zamawiającego endoskopami produkcji Olympus wybranych serii i oferowanymi w niniejszym postępowaniu	Tak, podać	
42.	Kompatybilność z wózkiem endoskopowym oferowanym.	Tak, podać	
Procesor do komunikacji z endoskopami EUS			
43.	Standard obrazowania: 1080p	Tak, podać	
44.	Wyjścia / wejścia sygnału : DVI-D, HD-SDI x3 , S-video, Composite	Tak, podać	
45.	Wejścia sygnału HD-SDI	Tak, podać	
46.	Wyjścia komunikacyjne: Ethernet/DICOMM, Firewire.	Tak, podać	
47.	Menu funkcyjne (ustawień) oraz komunikaty procesora wyświetlane w pełni w języku polskim	Tak, podać	
48.	Możliwość używania znaków diakrytycznych (ą,ę,ć,ł,ń,ó,ź,ż) podczas wpisywania imienia i nazwiska pacjenta.	Tak, podać	
49.	Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących zdjęcia z badań –załączony USB Stick	Tak, podać	
50.	Zapisywanie zdjęć jako JPEG lub bezstratny TIFF	Tak, podać	
51.	System wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów.	Tak, podać	
52.	Trzy tryby przesłony automatycznej: auto, maksymalny, średni.	Tak, podać	
53.	Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania krawędzi obrazu, również po jego zatrzymaniu	Tak, podać	
54.	Funkcja ZOOM od x 1,2	Tak, podać	
55.	Ilość dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych na procesorze - 2, na klawiaturze - 4.	Tak, podać	
56.	Współpraca z posiadanymi wideoendoskopami giętkimi olympus różnych serii	Tak, podać	
57.	Współpraca z posiadanym systemem ENDOBASE	Tak, podać	
Moduł sztucznej inteligencji			
58.	Procesor sztucznej inteligencji do endoskopii posiadający aplikacje do wykrywania gruczolaków, polipy. Wejście minimum 1 x SDI 4K wyjście minimum 2 SDI 4K/1080P. Możliwość sterowania z przełączników zdalnych na endoskopie. Kompatybilny z posiadanym procesorem EVIS X1 oraz posiadanymi kolonoskopami.	Tak, podać	

Monitor endoskopowy			
59.	Przekątna ekranu: min. 30"	Tak, podać	
60.	Technologia panelu: LCD	Tak, podać	
61.	Podświetlenie: LED	Tak, podać	
62.	Rozdzielczość min: 3840 × 2160	Tak, podać	
63.	Proporcje ekranu: 16:9	Tak, podać	
64.	Jasność: min. 450 cd/m2	Tak, podać	
65.	Kąt widzenia min. Poziom / pion: 178°/ 178°	Tak, podać	
66.	Kontrast min.1000:1	Tak, podać	
67.	Wejścia sygnału 4K: min. typu 12G-SDI ×2, Display Port ×1, HDMI ×1	Tak, podać	
68.	Wyjścia sygnału 4K: min. typu 12G-SDI ×2	Tak, podać	
69.	Wejścia sygnału 2K: min. typu 3G-SDI ×1, DVI-D ×1 lub 4x3G-SDI, 1 x DVI	Tak, podać	
70.	Wyjścia sygnału 2K: min. typu 3G-SDI ×1	Tak, podać	
71.	Funkcja klonowania zawartości monitora wraz z obrazem PIP/POP w rozdzielczości 4K/HD na drugi monitor.	Tak, podać	
72.	Funkcja skalowania obrazu HD do rozdzielczości 4K	Tak, podać	
73.	Wbudowany zasilacz monitora	Tak, podać	
74.	Dodatkowe funkcje: wzmocnienie obrazu struktur i koloru, wyświetlenie wielu obrazów (PIP/POP)	Tak, podać	
75.	Rączki koszyków spełniające również funkcję podpórek w czasie załadunku szkiełek – utrzymujące koszyk stabilnie w pozycji stojącej na blacie roboczym.	Tak, podać	
Pompa płucząca			
76.	Urządzenie klasy medycznej, sterowane przez mikroprocesor	Tak, podać	
77.	Urządzenie przeznaczone do pracy z endoskopami giętkimi posiadającymi kanał irygacyjny lub roboczy takimi jak: gastroskopy, kolonoskopy, produkcji Olympus, które są w posiadaniu Zamawiającego.	Tak, podać	
78.	Urządzenie umożliwiające sputkanie pola widzenia przez dedykowany kanał irygacyjny jak również przez kanał roboczy	Tak, podać	
79.	Wyświetlacz LED wskazujący aktualną moc pompy	Tak, podać	
80.	Sterowanie za pomocą sterownika nożnego jak i możliwe sterowanie przyciskiem z głowicy endoskopu przez posiadane przez Zamawiającego procesory prod. Olympus (Evis Exera).	Tak, podać	
81.	Funkcja "trybu gotowości", w celu wymiany rurki do podawania wody bez potrzeby wyłączenia urządzenia	Tak, podać	
82.	Funkcja zabezpieczająca przed nadmiernym podawaniem płynu podczas zabiegu - wyłączenie po max. 20 sekundach ciągłej pracy.	Tak, podać	
83.	Regulacja mocy przepływu – min. 8 stopni	Tak, podać	
84.	Pojemnik na wodę min. 2 litry, autoklawowalny z oznaczeniami wskazującymi poziom wody	Tak, podać	
85.	Koryto na zbiornik z wodą, zintegrowane z pompą	Tak, podać	
86.	Wymiary umożliwiające instalację na wózku endoskopowym oferowanym.	Tak, podać	
87.	Ilość pomp płuczących w oferowanym zestawie – 2 szt.	Tak, podać	
Ssak endoskopowy			
88.	Płynna regulacja mocy ssania	Tak, podać	
89.	Maksymalne podciśnienie do -95kPa	Tak, podać	
90.	3 poziomy prędkości 40l/min, 50l/min, 60l/min,	Tak, podać	
91.	Pokrętło sterujące tempem zwiększania podciśnienia	Tak, podać	
92.	Zabezpieczenie przed przegrzaniem; zabezpieczenie przed przelaniem.	Tak, podać	

93.	Możliwość montażu na wózku endoskopowym.	Tak, podać	
94.	Urządzenie wyposażone w pojemnik oraz filtr.	Tak, podać	
Insuflator CO2			
95.	Kompaktowy rozmiar umożliwiający ustawienie na wózku endoskopowym.	Tak, podać	
96.	Regulowany system podawania gazu poprzez odpowiednie dreny.	Tak, podać	
97.	Trzy stopnie ustawienia czasu podawania gazu: Long, Short, OFF (brak limitu).	Tak, podać	
98.	Butelka woda-gaz kompatybilna ze źródłem światła CLV-190 EVIS EXERAIII i endoskopami różnych serii olympus posiadanymi przez Zamawiającego bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów umożliwiając insuflację CO2	Tak, podać	
99.	Zawór woda/gaz uniemożliwiający wydostawanie się CO2 poza obieg kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego endoskopami produkcji Olympus (kolonoskopy, gastroskopy, duodenoskopy)	Tak, podać	
100.	Możliwa współpraca i sterowanie przez procesory oferowane i posiadany EVIS EXERA III	Tak, podać	
101.	Maksymalne ciśnienie 45 kPa	Tak, podać	
102.	Zasilanie z możliwością bezpośredniego podłączenia do wózka endoskopowego poprzez gniazdo: 230 V	Tak, podać	
103.	Rozmiary umożliwiające ustawienie na wózku endoskopowym max: szer.125X głęb. 300X wys.150	Tak, podać	
104.	Waga max. 6 kg	Tak, podać	
Wózek endoskopowy			
105.	Podstawa jezdna z blokadą min. dwóch kół o średnicy min. 120 mm	Tak, podać	
106.	Wieszak na min. dwa endoskopy	Tak, podać	
107.	Umieszczenie wieszaka z lewej lub prawej strony wózka	Tak, podać	
108.	Przegubowe ramię na monitor umożliwiające optymalne jego umieszczenie również poza obrysem wózka	Tak, podać	
109.	Transformator separujący umożliwiający podłączenie min. 12 urządzeń	Tak, podać	
110.	Min. 4 półki do ustawienia urządzeń z możliwością regulacji wysokości dwóch środkowych	Tak, podać	
111.	Dodatkowe minimalne wyposażenie: uchwyt na butlę CO2, pojemnik na akcesoria, uchwyt na dwa pojemniki ssaka, uchwyt na dren do płukania.	Tak, podać	
112.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
113.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
114.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
115.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
116.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
117.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
118.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
119.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	

120.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem <i>lub</i> ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	
------	--	------------	--

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niezałączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Endoskopy wraz z wyposażeniem – 1 kpl.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany. Parametry oceniane opisano.	Parametr oferowany (podać dokładny opis oferowanego parametru)
Wideogastroskop zabiegowy – 1 szt.			
1.	Producent	Tak, podać	
2.	Model	Tak, podać	
3.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
4.	Obrazowanie w standardzie HDTV1080p	Tak, podać	
5.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny umieszczony w źródle światła oraz cyfrowy.	Tak, podać	
6.	Średnica kanału roboczego - 3,7 mm	Tak, podać	
7.	Średnica zewnętrzna wziernika maksymalnie 12 mm (w tym zakresie parametr wymagany)	Tak, podać. Ocena: ≤ 11 mm – 5 pkt. > 11 mm – 0 pkt.	
8.	Średnica końcówki endoskopu maksymalnie 11 mm (w tym zakresie parametr wymagany)	Tak, podać. Ocena: ≤ 10,1 mm – 5 pkt. > 10,1 mm – 0 pkt.	
9.	Głębokość ostrości: 2-100 mm	Tak, podać	
10.	Kąt obserwacji 140 stopni	Tak, podać	
11.	Kąty zginania końcówki Góra:210°, Dół:90°, Lewo:100°, Prawo:100°	Tak, podać	
12.	Ilość przycisków w głowicy endoskopu, dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - 4 szt	Tak, podać	
13.	Kanał irygacyjny - Water Jet	Tak, podać	
14.	Długość robocza - 1030 mm	Tak, podać	
15.	Typ konektora – jednogniazdowy zapobiegający przypadkowemu zalaniu endoskopu.	Tak, podać	
16.	Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających.	Tak, podać	
17.	Pełna współpraca z procesorem posiadanym EVIS EXERA III	Tak, podać	
18.	Pełna współpraca z posiadanymi myjniemi endoskopowymi ETD	Tak, podać	

19.	Współpraca z posiadanym zbliżeniowym systemem raportującym poprawność mycia i dezynfekcji – ENDOSKAN.	Tak, podać	
20.	Współpraca z systemem do insuflacji CO2 i z posiadanymi szczelnymi zaworami woda powietrze przeznaczonymi do insuflacji CO2 oraz butelką bez konieczności stosowania adapterów.	Tak, podać	
21.	Pełna współpraca z posiadanym systemem ENDOBASE	Tak, podać	
Wideogastroskop pediatryczny – 1 szt.			
22.	Producent	Tak, podać	
23.	Model	Tak, podać	
24.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
25.	Obrazowanie w standardzie HDTV1080p	Tak, podać	
26.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny umieszczony w źródle światła oraz cyfrowy.	Tak, podać	
27.	Średnica kanału roboczego – 2,2 mm	Tak, podać	
28.	Średnica zewnętrzna wziernika maksymalnie 6 mm <i>(w tym zakresie parametr wymagany)</i>	Tak, podać. Ocena: ≤ 5,9 mm – 5 pkt. > 5,9 mm – 0 pkt	
29.	Średnica końcówki endoskopu maksymalnie 5,6 mm <i>(w tym zakresie parametr wymagany)</i>	Tak, podać Ocena: ≤ 5,4 mm – 5 pkt. > 5,4 mm – 0 pkt	
30.	Głębokość ostrości: 3-100 mm	Tak, podać	
31.	Kąt obserwacji 140 stopni	Tak, podać	
32.	Kąty zginania końcówki Góra:210°, Dół:90°, Lewo:100°, Prawo:100°	Tak, podać	
33.	Ilość przycisków w głowicy endoskopu ,dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - 4 szt	Tak, podać	
34.	Długość robocza - min. 1100 mm	Tak, podać	
35.	Typ konektora – jednogniazdowy zapobiegający przypadkowemu zalaniu endoskopu.	Tak, podać	
36.	Aparat w pełni zanurzalny, niewymagający nakładek uszczelniających.	Tak, podać	
37.	Pełna współpraca z procesorami oferowanymi i posiadanym przez Zamawiającego EVIS EXERA III	Tak, podać	
38.	Pełna współpraca z myjniemi endoskopowymi ETD	Tak, podać	
39.	Współpraca ze zbliżeniowym systemem raportującym poprawność mycia i dezynfekcji – ENDOSKAN.	Tak, podać	
40.	Pełna współpraca z posiadanym systemem ENDOBASE	Tak, podać	
Duodenoskop – 4 szt.			
41.	Producent	Tak, podać	
42.	Model	Tak, podać	
43.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
44.	Pole Widzenia – min. 100 °	Tak, podać	
45.	Kierunek widzenia – min. 15 °	Tak, podać	

46.	Głębina Ostrości – min. 5-60 mm	Tak, podać	
47.	Średnica zewn. Końcówki – max. 13,5 mm	Tak, podać	
48.	Średnica zewn. Sondy – max. 11,3 mm	Tak, podać	
49.	Zakres odchylenia końcówki - G:120° D: 90° L:90° P:110°	Tak, podać	
50.	Długość robocza sondy – max. 1240 mm	Tak, podać	
51.	Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego – max. 4,2 mm	Tak, podać	
52.	Końcówka dystalna współpracująca wyłącznie z jednorazowymi nakładkami podczas procedur medycznych	Tak, podać	
53.	Układ przeniesienia sił pchających i skrętnych 1 :1 na dystalny koniec duodenoskopu, poprawiający ergonomię i responsywność sondy	Tak, podać	
54.	Szybkie i bezpieczne zablokowanie krótkiego przewodnika z podwójnym systemem w części dystalnej.	Tak, podać	
55.	Dowolnie programowalne przyciski funkcyjne na rękojeści – min. 4	Tak, podać	
56.	Wykorzystanie funkcji wąskiego pasma światła w oparciu o filtry optyczne umieszczone w źródle światła toru wizyjnego.	Tak, podać	
57.	Przystosowany do mycia i dezynfekcji w posiadanej przez Zamawiającego myjni ETD.	Tak, podać	
58.	Wbudowany układ RFID lub dołączony chip zbliżeniowy RFID do identyfikacji endoskopu kompatybilny z posiadaniem przez Zamawiającego systemem raportowania i monitorowania procesów mycia i dezynfekcji ENDOSKAN oraz szafą do suszenia i przechowywania endoskopów model EDC.	Tak, podać	
59.	Pełna współpraca z posiadaniem przez Zamawiającego torem wizyjnym Evis Exera III.	Tak, podać	
60.	Ostłonka dystalna do wideo-duodenoskopu – min. 20 szt.	Tak, podać	
Wideokolonoskop – 1 szt.			
61.	Producent	Tak, podać	
62.	Model	Tak, podać	
63.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
64.	Kompatybilny z funkcją wąskopasmowego obrazowania poprzez filtr optyczny i cyfrowy - uwydatniająca zmiany śluzówki i pomocna w ocenie marginesu.	Tak, podać	
65.	Średnica sondy endoskopowej max 13,5 mm. (w tym zakresie parametr wymagany)	Tak, podać. Ocena: ≤ 13 mm – 5 pkt. > 13 mm – 0 pkt.	
66.	Średnica końcówki sondy endoskopowej max. 13,5 mm. (w tym zakresie parametr wymagany)	Tak, podać. Ocena: ≤ 13,3 mm – 5 pkt. > 13,3 mm – 0 pkt.	
67.	Kanał roboczy min. 3,7 mm.	Tak, podać	

68.	Dwustopniowa regulowana głębokość ostrości min. 1,5-5,5 mm oraz 3-100 mm.	Tak, podać	
69.	Zginanie końcówki endoskopu: Góra: 180°, Dół: 180°, Lewo: 160°, Prawo: 160°.	Tak, podać	
70.	Ergonomiczna rękojeść ułatwiająca dostęp do przycisków sterujących.	Tak, podać	
71.	Ilość przycisków do sterowania funkcjami endoskopu i procesora min. 5.	Tak, podać	
72.	Długość sondy roboczej min. 1680 mm.	Tak, podać	
73.	Maksymalne powiększenia obrazu endoskopowego min. 75 x przy zastosowaniu wybranych monitorów HDTV.	Tak, podać	
74.	Maksymalne powiększenia obrazu endoskopowego min. 90 x przy zastosowaniu wybranych monitorów 4K.	Tak, podać	
75.	Funkcja zwiększonej głębi ostrości, łącząca obrazy z bliskiego oraz z dalekiego planu – gwarantująca optymalną ostrość w obrębie całego obrazu.	Tak, podać	
76.	Kompatybilny z funkcją zapewniającą ulepszone obrazowanie w białym świetle (tekstura i kolor)	Tak, podać	
77.	Kompatybilny z funkcją czerwonego obrazowania dichromatycznego.	Tak, podać	
78.	Aparat o klasie szczelności min. IPX7.	Tak, podać	
79.	Typ konektora – jednogniazdowy, wodoodporny, nie wymagający zabezpieczających przed zalaniem nasadek.	Tak, podać	
80.	Współpraca z procesorem obrazu oferowanym i pełna współpraca z posiadanym systemem rejestracji badań ENDOBASE	Tak, podać	
81.	Współpraca z systemem monitorowania i raportowania procesów mycia i dezynfekcji ENDOSKAN za pomocą wbudowanego na stałe chipa RFID.	Tak, podać	
82.	Pełna współpraca z posiadanymi myjniemi ETD i szafą EDC w celu zapewnienia kompleksowego systemu monitorowania obiegu endoskopu (trackingu).	Tak, podać	
83.	Współpraca z systemem do insuflacji CO2 i z szczelnymi zaworami woda powietrze przeznaczonymi do insuflacji CO2 oraz butelką bez konieczności stosowania adapterów.	Tak, podać	
84.	Współpraca z magnetycznym systemem pozycjonowania endoskopów.	Tak, podać	
85.	Funkcja zmiany sztywności sondy pokrętkiem w głowicy endoskopu.	Tak, podać	
86.	Przełożenie rotacji sondy wokół własnej osi przeciwdziałające zapętłaniu sondy - identyczne na całej długości sondy. Przeniesienie siły 1:1.	Tak, podać	
87.	Miejsce dodatkowego zgięcia tuby wzornikowej ułatwiające pokonywanie mocnych zagięć	Tak, podać	
88.	Współpraca z oferowanym procesorem sztucznej inteligencji do endoskopii posiadającym aplikację do wykrywania gruczolaków, polipów.	Tak, podać	

Wideokolonoskop z opcją zoom – 2 szt.			
89.	Producent	Tak, podać	
90.	Model	Tak, podać	
91.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
92.	Kompatybilny z funkcją wąskopasmowego obrazowania poprzez filtr optyczny i cyfrowy – uwydatniająca zmiany śluzówki i pomocna w ocenie marginesu	Tak, podać	
93.	Średnica sondy endoskopowej max. 13,5 mm. <i>(w tym zakresie parametr wymagany)</i>	Tak, podać. Ocena: ≤ 12,8 mm – 5 pkt. > 12,8 mm – 0 pkt	
94.	Średnica końcówki sondy endoskopowej max. 13,5 mm. <i>(w tym zakresie parametr wymagany)</i>	Tak, podać. Ocena: ≤ 13,2 mm – 5 pkt. > 13,2 mm – 0 pkt.	
95.	Kanał roboczy min. 3,7 mm.	Tak, podać	
96.	Dwustopniowa regulowana głębia ostrości typowa 7-100 mm i w trybie tele 1-2 mm	Tak, podać	
97.	Zginanie końcówki endoskopu: Góra: 180°, Dół: 180°, Lewo: 160°, Prawo: 160°.	Tak, podać	
98.	Pole widzenia szerokie min. 170°, w trybie tele min. 90°	Tak, podać	
99.	Kanał irygacyjny - Water Jet.	Tak, podać	
100.	Ergonomiczna rękojeść ułatwiająca dostęp do przycisków sterujących.	Tak, podać	
101.	Ilość przycisków do sterowania funkcjami endoskopu i procesora min. 4.	Tak, podać	
102.	Długość sondy roboczej min. 1330 mm.	Tak, podać	
103.	Powiększenie optyczne min. 135 krotne	Tak, podać	
104.	Precyzyjna regulacja powiększenia za pomocą ręcznej dźwigni	Tak, podać	
105.	Skanowanie sekwencyjne z możliwością korzystania z trybu dużej liczby klatek na sekundę przeznaczonego do rejestrowania obrazów z prędkością 120 klatek na sekundę minimalizującego migotanie obrazu i aberracje chromatyczne.	Tak, podać	
106.	Kompatybilny z funkcją zapewniającą ulepszone obrazowanie w białym świetle (tekstura i kolor).	Tak, podać	
107.	Kompatybilny z funkcją czerwonego obrazowania dichromatycznego.	Tak, podać	
108.	Aparat o klasie szczelności min. IPX7.	Tak, podać	
109.	Typ konektora – jednogniazdowy, wodoodporny, nie wymagający zabezpieczających przed zalaniem nasadek.	Tak, podać	
110.	Współpraca z oferowanym torem wizyjnym	Tak, podać	
111.	Współpraca z posiadanym systemem monitorowania i raportowania procesów mycia i dezynfekcji ENDOSKAN za pomocą wbudowanego na stałe chipa RFID.	Tak, podać	
112.	Pełna współpraca z posiadanymi myjniemi ETD i posiadanymi szafami EDC w celu zapewnienia kompleksowego systemu monitorowania obiegu endoskopu (trackingu).	Tak, podać	

113.	Współpraca z systemem do insuflacji CO2 i z szczelnymi zaworami woda powietrze przeznaczonymi do insuflacji CO2 oraz butelką bez konieczności stosowania adapterów.	Tak, podać	
114.	Pełna współpraca z posiadanym systemem rejestracji procedur endoskopowych ENDOBASE	Tak, podać	
Wideokolonoskop – 1 szt.			
115.	Producent	Tak, podać	
116.	Model	Tak, podać	
117.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
118.	Kompatybilny z funkcją wąskopasmowego obrazowania poprzez filtr optyczny i cyfrowy - uwytłaczająca zmiany śluzówki i pomocna w ocenie marginesu.	Tak, podać	
119.	Jakość obrazu HDTV	Tak, podać	
120.	Średnica sondy endoskopowej max 12,0 mm.	Tak, podać	
121.	Średnica końcówki sondy endoskopowej max. 11,8 mm.	Tak, podać	
122.	Kanał roboczy min. 3,2 mm.	Tak, podać	
123.	Dwustopniowa głębia ostrości min. 2-6 mm oraz 5-100 mm.	Tak, podać	
124.	Zginanie końcówki endoskopu: Góra: 180°, Dół: 180°, Lewo: 160°, Prawo: 160°.	Tak, podać	
125.	Ilość przycisków do sterowania funkcjami endoskopu i procesora min. 5.	Tak, podać	
126.	Długość sondy roboczej min. 1680 mm.	Tak, podać	
127.	Pole widzenia w trybie normalnego ostrzenia 170°, w trybie zbliżeniowego ostrzenia 160°	Tak, podać	
128.	Kompatybilny z funkcją zapewniającą ulepszone obrazowanie w białym świetle (tekstura i kolor)	Tak, podać	
129.	Kompatybilny z funkcją czerwonego obrazowania dichromatycznego.	Tak, podać	
130.	Aparat o klasie szczelności min. IPX7.	Tak, podać	
131.	Typ konektora – jednogniazdowy, wodoodporny, nie wymagający zabezpieczających przed zalaniem nasadek.	Tak, podać	
132.	Pełna współpraca z oferowanym procesorem obrazu i posiadanym EVIS EXERA III	Tak, podać	
133.	Współpraca z systemem monitorowania i raportowania procesów mycia i dezynfekcji ENDOSKAN za pomocą wbudowanego na stałe chipa RFID.	Tak, podać	
134.	Pełna współpraca z posiadanymi myjniemi ETD i szafą EDC w celu zapewnienia kompleksowego systemu monitorowania obiegu endoskopu (trackingu).	Tak, podać	
135.	Współpraca z systemem do insuflacji CO2 i z szczelnymi zaworami woda powietrze przeznaczonymi do insuflacji CO2 oraz butelką bez konieczności stosowania adapterów.	Tak, podać	
136.	Współpraca z magnetycznym systemem pozycjonowania endoskopów.	Tak, podać	
137.	Funkcja zmiany sztywności sondy pokrętłem w głowicy endoskopu.	Tak, podać	

138.	Przełożenie rotacji sondy wokół własnej osi przeciwdziałające zapętlaniu sondy - identyczne na całej długości sondy. Przeniesienie siły 1:1.	Tak, podać	
139.	Miejsce dodatkowego zgięcia tuby wziernikowej ułatwiające pokonywanie mocnych zagięć	Tak, podać	
Endoskop ultrasonograficzny o skanowaniu liniowym – 4 szt.			
140.	Producent	Tak, podać	
141.	Model	Tak, podać	
142.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
143.	Rodzaj obrazu wideo - Chip typu CCD	Tak, podać	
144.	Pole Widzenia wideo - 100°	Tak, podać	
145.	Kierunek widzenia - Boczny 55°	Tak, podać	
146.	Głębina ostrości w zakresie od 3 do 100 mm	Tak, podać	
147.	Średnica zewnętrzna końcówki - 14,6 mm	Tak, podać	
148.	Średnica zewnętrzna sondy - 12,6 mm	Tak, podać	
149.	Zakres odchylenia końcówki - Góra:130° Dół: 90° Prawo:90° Lewo: 90°	Tak, podać	
150.	Długość robocza sondy - 1250 mm	Tak, podać	
151.	Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego - 3,7 mm	Tak, podać	
152.	Ilość przycisków do sterowania funkcjami procesora: - 4 przyciski	Tak, podać	
153.	Funkcja obrazowania w wąskim paśmie światła, między innymi poprzez fizyczne wycięcie widma pasma czerwonego, poprzez umieszczenie filtra optycznego w źródle światła.	Tak, podać	
154.	Funkcja Kontrastowania Echo Harmonicznego z funkcją wykrywania sygnałów szerokopasmowych	Tak, podać	
155.	Zakres skanowania endoskopu ultrasonograficznego – liniowe 180o	Tak, podać	
156.	Podłączenie endoskopu zarówno do zewnętrznych central ultrasonograficznych jak i małych central modułowych mieszczących się na wózku endoskopowym	Tak, podać	
157.	Pełna współpraca z myjnią do endoskopów ETD posiadaną przez Zamawiającego poprzez chip RFID do szczytywania informacji o endoskopie przez system ENDOSKAN posiadany przez Zamawiającego, monitorujący i raportujący poprawność procesów mycia i dezynfekcji. Współpraca z posiadaną przez Zamawiającego szafą do suszenia i przechowywania endoskopów model EDC.	Tak, podać	
158.	Funkcje ultrasonograficzne : B-mode, M-mode, D-mode, Flow-mode, Powerflow-mode	Tak, podać	
159.	Częstotliwości pracy endoskopu ultrasonograficznego między innymi : 5 / 6 / 7,5 / 10 MHz	Tak, podać	
160.	Odłączany od endoskopu przewód łączący endoskop z USG	Tak, podać	
161.	Pełna współpraca z torem wizyjnym Evis Exera III, posiadany przez Zamawiającego.	Tak, podać	
Ultrasonograf – 2 szt.			
162.	Producent	Tak, podać	
163.	Model	Tak, podać	
164.	Nazwa Katalogowa	Tak, podać	
165.	Przewód łączący endoskop z centralą USG	Tak, podać	

166.	Aparat fabrycznie nowy - wymagany rok produkcji min. 2024	Tak, podać	
167.	Konstrukcja i oprogramowanie oferowanej wersji aparatu – wprowadzone do produkcji i eksploatacji najpóźniej w 2020	Tak, podać	
168.	Kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem.	Tak, podać	
169.	Przetwornik cyfrowy min. 12-bitowy	Tak, podać	
170.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej.	Tak, podać	
171.	Ilość niezależnych aktywnych kanałów cyfrowych min. 4000000	Tak, podać	
172.	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych min. 4	Tak, podać	
173.	Ilość gniazd parkingowych min. 2	Tak, podać	
174.	Dynamika systemu min. 310 dB	Tak, podać	
175.	Monitor z matrycą OLED/LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu z możliwością regulacja w 3 płaszczyznach. Przekątna ekranu min. 21 cala.	Tak, podać	
176.	Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo	Tak, podać	
177.	Uchwyty na głowice umiejscowione po obu stronach konsoli aparatu	Tak, podać	
178.	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę. Przekątna min. 10 cali.	Tak, podać	
179.	Zakres częstotliwości pracy min. od 1 MHz do 20 MHz.	Tak, podać	
180.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) Min. 69 000 obrazów.	Tak, podać	
181.	Możliwość uzyskania sekwencji Cineloop w trybie 4B tj. 4 niezależnych sekwencji Cineloop jednocześnie na jednym obrazie	Tak, podać	
182.	Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode min. 800 s.	Tak, podać	
183.	Regulacja głębokości pola obrazowania min. 1 - 35 cm	Tak, podać	
184.	Ilość ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika min. 70	Tak, podać	
185.	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół oraz blokadą kierunku jazdy	Tak, podać	
186.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. <ul style="list-style-type: none"> • B, B + B, 4 B • M • B + M • D • B + D • B + C (Color Doppler) • B + PD (Power Doppler) • 4 B (Color Doppler) • 4 B (Power Doppler) B + Color + M	Tak, podać	
187.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 3500 obrazów/s	Tak, podać	
188.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD) min. 650 obrazów/s	Tak, podać	

189.	Obrazowanie harmoniczne min. 8 pasm częstotliwości	Tak, podać	
190.	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)	Tak, podać	
191.	Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) min.: +/- 4,0 m/s	Tak, podać	
192.	Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego min.0,5 do 20 kHz	Tak, podać	
193.	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy	Tak, podać	
194.	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach	Tak, podać	
195.	Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD oraz HPRF PWD (o wysokiej częstotliwości powtarzania)	Tak, podać	
196.	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) min.: +/- 6,0 m/s	Tak, podać	
197.	Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Pulsacyjnego min.0,1 do 30 kHz	Tak, podać	
198.	Regulacja bramki dopplerowskiej w zakresie min. 0,5 mm do 20 mm	Tak, podać	
199.	Obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy	Tak, podać	
200.	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej w zakresie min. +/- 30 stopni	Tak, podać	
201.	Możliwość korekcji kąta bramki dopplerowskiej w zakresie min. +/- 80 stopni	Tak, podać	
202.	Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 stopni	Tak, podać	
203.	Możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania dwóch spectrów przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich	Tak, podać	
204.	Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami i z różnymi częstotliwościami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki) pracujący jednocześnie z obrazowaniem trapezowym	Tak, podać	
205.	Liczba wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „Compound” min. 5	Tak, podać	
206.	System obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach	Tak, podać	
207.	Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD)	Tak, podać	
208.	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym	Tak, podać	
209.	Obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych	Tak, podać	
210.	Automatyczna optymalizacja obrazu B, spektrum dopplerowskiego i współczynnika prędkości ultradźwięków za pomocą jednego przycisku	Tak, podać	

211.	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 15 map	Tak, podać	
212.	Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	Tak, podać	
213.	Możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich (tzn dual doppler) możliwe kombinacje PW/PW TDI/TDI , PW/TDI	Tak, podać	
214.	Wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje)z dyskiem twardym min. 320 GB	Tak, podać	
215.	Zainstalowany moduł DICOM 3.0 umożliwiający zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM	Tak, podać	
216.	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD	Tak, podać	
217.	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	Tak, podać	
218.	Funkcja ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki	Tak, podać	
219.	Videoprinter czarno-biały	Tak, podać	
220.	Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive	Tak, podać	
221.	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps	Tak, podać	
222.	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowych 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty)	Tak, podać	
223.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym min. x20	Tak, podać	
224.	Powiększenie obrazu po zamrożeniu min. x20	Tak, podać	
225.	Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie min. x10	Tak, podać	
226.	Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	Tak, podać	
227.	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie	Tak, podać	
228.	Pełne oprogramowanie do badań: <ul style="list-style-type: none"> • Kardiologicznych • Pediatrycznych • Małych narządów • Naczyniowych • Śródoperacyjnych • Brzusznych • Mięśniowo-szkieletowych Ortopedycznych	Tak, podać	
229.	Współpraca z głowicami endoskopowymi firmy Olympus	Tak, podać	
230.	Tkankowe obrazowanie elastograficzne w czasie rzeczywistym umożliwiające zobrazowanie różnic sztywności tkanki (Elastografia Strain)	Tak, podać	

231.	Kontrastowe obrazowanie harmoniczne	Tak, podać	
232.	Głowica Convex, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ.	Tak, podać	
233.	Zakres częstotliwości pracy min. 1,0 – 5,0 MHz.	Tak, podać	
234.	Liczba elementów min. 190	Tak, podać	
235.	Kąt skanowania min. 70 st.	Tak, podać	
236.	Obrazowanie harmoniczne min. 8 pasm częstotliwości	Tak, podać	
237.	Głowica Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.	Tak, podać typ	
238.	Zakres częstotliwości pracy min. 3,0 – 12,0 MHz	Tak, podać	
239.	Liczba elementów min. 190	Tak, podać	
240.	Szerokość pola skanowania max. 40 mm	Tak, podać	
241.	Obrazowanie harmoniczne min. 6 pasm częstotliwości	Tak, podać	
242.	Obrazowane trapezowe	Tak, podać	
243.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
244.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
245.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
246.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
247.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
248.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
249.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
250.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
251.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Aparat do znieczulenia z wyposażeniem – 2 kpl.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany Parametry oceniane opisano.	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Aparat do znieczulenia - parametry ogólne			
	Aparat na podstawie jezdnej, indywidualne hamulce na wszystkich kołach	Tak, podać	
2.	Fabryczne uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O ₂ i N ₂ O niewbudowane	Tak, podać	
3.	Aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla: O ₂ , N ₂ O, Powietrza od 2,7 kPa x 100	Tak, podać	
4.	Podgrzewany system oddechowy, możliwe wyłączenie/ włączenie podgrzewania przez użytkownika w czasie znieczulania	Tak, podać	
5.	Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na co najmniej 45 minut	Tak, podać	
6.	Wbudowane, regulowane oświetlenie blatu roboczego	Tak, podać	
7.	Szuflada na akcesoria	Tak, podać	
8.	Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie głównym respiratora lub na ekranie LCD monitora stanu aparatu do znieczulania	Tak, podać	
9.	System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O ₂ w mieszaninie z N ₂ O	Tak, podać	
10.	Elektroniczny mieszalnik: zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów i utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenia tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta	Tak, podać	
11.	Aparat z czujnikami przepływu wdechowym i wydechowym. Czujniki mogą być sterylizowane parowo	Tak, podać	
12.	Wirtualne przepływomierze, stężenie O ₂ w mieszaninie podawanej do pacjenta i przepływ świeżych gazów prezentowane na ekranie głównym aparatu	Tak, podać	
13.	Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania	Tak, podać	

	w technice Low Flow i Minimal Flow		
14.	Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum	Tak, podać	
15.	Wbudowany przepływomierz O2 do niezależnej podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową, regulacja przepływu co najmniej od 0 do 15 l/min. (w tym zakresie parametr przepływu wymagany)	Tak, podać. Ocena: 15,1 l/min. - do 16 l/min - 5 pkt > 16 l/min - 10 pkt	
16.	Miejsce aktywne do zamocowania przynajmniej jednego parownika. Parownik do Sevo w zestawie	Tak, podać	
Respirator, tryby wentylacji			
17.	Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym	Tak, podać	
18.	Wentylacja kontrolowana objętościowo	Tak, podać	
19.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo	Tak, podać	
20.	Wentylacja synchronizowana ze wspomaganie ciśnieniowym oddechów spontanicznych w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowo (VCV-SIMV/PS, PCV-SIMV/PS)	Tak, podać	
21.	CPAP/PSV	Tak, podać	
22.	Funkcja Pauzy (wstrzymanie pracy respiratora na czas odłączenia pacjenta - odessanie śluzu lub zmiana pozycji pacjenta na stole), czas trwania pauzy przez minimum 2 minuty (w tym zakresie parametr pauzy wymagany)	Tak, podać. Ocena: 2,1 min. - do 2,5 min. - 0 pkt > 2,5 min.- 10 pkt	
23.	Tryb monitorowania pacjenta oddychającego spontanicznie (np. przy znieczuleniu miejscowym, po ekstubacji). Aktywny pomiar gazów, aktywne monitorowanie bezdechu.	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
24.	Tryb typu: HLM, CBM, do stosowania gdy pacjent podłączony jest do maszyny płucoserce	Tak, podać	
25.	Ze względów bezpieczeństwa automatyczne przełączenie na gaz zastępczy: -po zaniku O2 na 100 % powietrze -po zaniku N2O na 100 % O2 -po zaniku Powietrza na 100% O2 we wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się)	Tak, podać	
26.	Możliwość rozbudowy w przyszłości o funkcję automatycznej rekrutacji jednoetapowej i wieloetapowej	Tak, podać	
27.	Awaryjna podaż O2 i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze	Tak, podać	
Regulacje			
28.	Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 3 do 100 odd/min	Tak, podać	
29.	Zakres regulacji plateau co najmniej od 5% do 60%	Tak, podać	
30.	Zakres regulacji I:E co najmniej od 4:1 do 1:8	Tak, podać	
31.	Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo co najmniej od 10 do 1500 ml	Tak, podać	
32.	Zakres regulacji czułości wyzwalacza	Tak, podać	

	przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min		
33.	Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 80 hPa (cmH ₂ O)	Tak, podać	
34.	Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu), podać zakres	Tak, podać	
35.	Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 35 hPa (cmH ₂ O); wymagana funkcja WYŁ (OFF)	Tak, podać	
36.	Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
37.	Zmiana PEEP automatycznie zmienia ciśnienie Pwdech (różnica pomiędzy PEEP i Pwdech pozostaje stała) możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika	Tak, podać	
Prezentacje			
38.	Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO ₂ (t)	Tak, podać	
39.	Funkcja timera (odliczanie do zera od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora	Tak, podać	
40.	Prezentacja ΔVT (różnicy między objętością wdechową a wydechową)	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
41.	Funkcja stopera (odliczanie czasu od zera) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, kontroli czasu; prezentacja na ekranie respiratora	Tak, podać	
Funkcjonalność			
42.	Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej powyżej 15", sterowanie: ekran dotykowy i pokrętło funkcyjne	Tak, podać	
43.	Pała parametrów wyświetlane na ekranie mogą być konfigurowane w czasie pracy, możliwe szybkie dopasowanie rozmieszczenia lub zmiany wyświetlanych parametrów w czasie operacji w zależności od aktualnych wymagań użytkownika	Tak, podać	
44.	Możliwe ustawienie różnych kolorów parametrów, np. ciśnienia - czerwone, objętości - zielone, w celu łatwiejszego odczytu	Tak, podać	
45.	Wyświetlanie ustawionych granic alarmowych obok mierzonego parametru, możliwe wyłączenie tej funkcji	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
46.	Możliwe kontynuowanie wentylacji mechanicznej w przypadku gdy pomiar przepływu ulegnie awarii (uszkodzony czujnik przepływu) w trakcie znieczulenia	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
47.	Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii za pośrednictwem pamięci USB	Tak, podać	
48.	Moduł gazowy w aparacie (pomiar w strumieniu bocznym): pomiary i prezentacja na ekranie głównym aparatu wdechowego i wydechowego stężenia: O ₂ (pomiar paramagnetyczny), N ₂ O, CO ₂ , anestetyki (SEV, DES, ISO), liczby MAC skorelowanej	Tak, podać	

	do wieku pacjenta (xMAC, MAC age). Automatyczna identyfikacja anestetyków wziewnych.		
49.	Powrót próbki gazowej do układu oddechowego	Tak, podać	
50.	Eksport do pamięci zewnętrznej USB: widoku ekranu oraz widoku ekranu z wynikami testu gdy zachodzi potrzeba archiwizacji	Tak, podać	
51.	Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie kategorii pacjenta lub jego wzrostu lub jego masy należnej lub innych danych	Tak, podać	
Alarmy			
52.	Funkcja Autoustawienia alarmów	Tak, podać	
53.	Alarm ciśnienia w drogach oddechowych	Tak, podać	
54.	Alarm objętości minutowej	Tak, podać	
55.	Alarm bezdechu generowany na podstawie analizy przepływu, ciśnienia, CO2	Tak, podać	
56.	Alarm stężenia anestetyku wziewnego	Tak, podać	
57.	Alarm braku zasilania w O2, Powietrze, N2O	Tak, podać	
58.	Alarm Niski xMAC. Możliwa dezaktywacja monitorowania xMAC jako zabezpieczenie przed pojawianiem się alarmu Niski xMAC gdy stężenie anestetyku spada pod koniec znieczulania	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt	
Inne			
59.	Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, wersja drukowana, książkowa – nie dopuszcza się zabindowanych kserokopii	Tak, podać	
60.	Oprogramowanie w języku polskim.	Tak, podać	
61.	Ssak inżektorowy, napędzany powietrzem z sieci centralnej, zamocowany fabrycznie/wbudowany, wielorazowy zbiornik na wydzielinę o objętości minimum 700 ml. Możliwość stosowania wkładów jednorazowych	Tak, podać	
62.	Dreny wysokociśnieniowe do podłączenia O ₂ , N ₂ O i Powietrza o dł. 5m każdy; wtyki typu AGA	Tak, podać	
63.	Cztery dodatkowe gniazda elektryczne, zabezpieczone bezpiecznikami	Tak, podać	
64.	Całkowicie automatyczny test główny bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury	Tak, podać	
65.	Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności	Tak, podać	
66.	Możliwość rozbudowy o funkcję pozwalającą na ustawienie oczekiwanego czasu gotowości aparatu do użycia w tym przeprowadzenia automatycznego testu funkcjonalnego	Tak, podać	
67.	System ewakuacji gazów z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do gniazda odciągu szpitalnego. Rura ewakuacji gazów o długości 5 m. Wskaźnik przepływu ewakuowanych gazów	Tak, podać	
Wymagane akcesoria dodatkowe			
68.	Jeden zbiornik wielorazowy na wapno, objętość minimum 1500 ml, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 st. C	Tak, podać	
69.	W dostawie 6 zbiorników jednorazowych z wapnem	Tak, podać	

	sodowanym, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1000 ml		
70.	Jednorazowe wkłady na wydzielinę z żelem – 25 szt.	Tak, podać	
71.	Jednorazowe układy oddechowe, długość rur: wdechowej \ wydechowej co najmniej 170 cm, worek oddechowy 2 L - 25 szt.	Tak, podać	
Monitor do aparatu, wymagania ogólne			
72.	Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych	Tak, podać	
73.	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy za pomocą pokrętła, potwierdzenie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętła. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego	Tak, podać	
74.	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy - w komplecie system mocowania monitora, umożliwiający szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta - monitor gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej	Tak, podać	
75.	Chłodzenie bez wentylatora	Tak, podać	
76.	Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.	Tak, podać	
77.	Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora	Tak, podać	
78.	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund	Tak, podać	
79.	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 96 godzin	Tak, podać	
80.	Oprogramowanie realizujące funkcje:	Tak, podać	

	- kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych		
81.	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne	Tak, podać	
82.	Monitor umożliwiający wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku braku lub wyłączenia centrali	Tak, podać	
83.	Ze względu na ergonomię pracy monitor zamocowany na górze oferowanego aparatu do znieczulania i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z aparatu.	Tak, podać	
84.	Możliwości monitorowania parametrów	Tak, podać	
85.	Pomiar EKG	Tak, podać	
86.	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu	Tak, podać	
87.	Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę	Tak, podać	
88.	Pomiar odchylenia ST	Tak, podać	
89.	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii	Tak, podać	
90.	Pomiar saturacji i tętna (SpO2)	Tak, podać	
91.	Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor	Tak, podać	
92.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi	Tak, podać	
93.	Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin	Tak, podać	
94.	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie	Tak, podać	
95.	Inwazyjny pomiar ciśnienia	Tak, podać	
96.	Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru przynajmniej trzech ciśnień	Tak, podać	
97.	Pomiar temperatury	Tak, podać	
98.	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur	Tak, podać	
99.	Pomiar zwiotczenia	Tak, podać	
100.	Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji odpowiedzi za pomocą czujnika 3D, mierzącego drgania kciuka we wszystkich kierunkach, bez konieczności kalibracji czujnika przed wykonaniem pomiaru. Dopuszczalny pomiar za pomocą dodatkowego monitora. Dostępne metody stymulacji, przynajmniej: - Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4 - TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów - Tetanus 50 Hz - Single Twitch	Tak, podać	
101.	Możliwość pomiarów przewodnictwa nerwowo	Tak, podać	

	mięśniowego u dorosłych i dzieci, poprzez zastosowanie odpowiedniego czujnika.		
102.	Możliwość stosowania czujników jednorazowych.	Tak, podać	
103.	Wymagane akcesoria pomiarowe	Tak, podać	
104.	Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod	Tak, podać	
105.	Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający	Tak, podać	
106.	Wąż do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy dla dorosłych	Tak, podać	
107.	Czujnik temperatury skóry	Tak, podać	
108.	Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 1 torze	Tak, podać	
109.	Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych	Tak, podać	
110.	Możliwość rozbudowy o pomiar indeksu bispektralnego obejmujący krzywą EEG, trend BIS oraz wartości pomiarów min. BIS, SQI, SR, SEF, TP i BC, po zastosowaniu odpowiedniego modułu wraz z akcesoriami	Tak, podać	
111.	Monitor wyposażony w tryb nocny, ograniczający jasność podświetlania ekranu	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt	
112.	Dedykowane gniazdo w jednostce głównej monitora umożliwiające podłączenie linki zabezpieczającej przed kradzieżą, np. typu kensington-lock	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt	
113.	W trybie "Standby" monitor wyświetla na ekranie duży zegar, pokazujący aktualny czas	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt	
114.	Aparat i kardiomonitor jednego producenta	Tak/Nie, podać Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt	
115.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
116.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
117.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
118.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
119.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
120.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
121.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
122.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
123.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.

2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.

3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nietożączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczęćka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Diatermia z akcesoriami – 4 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Aparat do diatermii			
	Diatermia chirurgiczna z systemem zamykania naczyń.	Tak, podać	
2.	Moduł lub przystawka argonowa.	Tak, podać	
3.	Monitor poprawnego przylegania elektrody neutralnej z czytelną informacją dla użytkownika.	Tak, podać	
4.	Możliwość tworzenia min 10 grup programów, oraz min.100 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim.	Tak, podać	
5.	Liczba gniazd przyłączeniowych: Monopolarne uniwersalne – 1 szt. Bipolarne uniwersalne – 1 szt. Uniwersalne do podłączania instrumentów mono oraz bipolarnych – 1 szt. Bipolarne do zamykania dużych naczyń do 7mm -1szt. Neutralne uniwersalne –1 szt.	Tak, podać	
6.	Uniwersalne gniazdo bipolarne z możliwością podłączenia kabli z wtykiem typu: - 2 Pin, - 1 Pin.	Tak, podać	
7.	Aparat z wymiennymi gniazdami przyłączeniowymi – wymiana gniazd odbywa się bez otwierania obudowy aparatu.	Tak, podać	
8.	Moc wyjściowa dla cięcia monopolarnego regulowana do min. 400 W.	Tak, podać	
9.	Moc wyjściowa dla cięcia bipolarnego regulowana do min. 400 W.	Tak, podać	
10.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu bipolarnego — co najmniej 2 rodzaje: delikatny i intensywny.	Tak, podać	
11.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji tzw. Auto Stop (po skutecznym skoagulowaniu tkanki) dla koagulacji monopolarnej i bipolarnej.	Tak, podać	
12.	Tryb cięcia do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do 400W.	Tak, podać	

13.	Tryb koagulacji do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do 240W.	Tak, podać	
14.	Bezprzewodowa komunikacja z aparatem – np. do celów serwisowych.	Tak, podać	
15.	Możliwość regulacji : - Jasności całkowitej, jasności ekranu oraz jasności ramek oddzielnie - Natężenia dźwięku sygnału aktywacyjnego, dźwięku komunikatów oraz dźwięku klawiatury oddzielnie. - Maksymalnego czasu aktywacji, itd.	Tak, podać	
16.	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem wyświetlanym na ekranie urządzenia w jęz. polskim. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu.	Tak, podać	
17.	Możliwość odczytu ostatnich komunikatów wyświetlanych przez aparat bez udziału serwisu.	Tak, podać	
18.	Możliwość podłączenia sond argonowych z filtrem antybakteryjnym.	Tak, podać	
19.	Funkcja rozpoznawania przyłączonych instrumentów argonowych.	Tak, podać	
20.	Urządzenie do wykonywania procedur endoskopowych za pomocą dedykowanych instrumentów – nożyków hybrydowych.	Tak, podać	
21.	Rodzaj czynnika roboczego – roztwór soli fizjologicznej.	Tak, podać	
22.	Ciśnienie pracy czynnika roboczego w zakresie 1-80 bar.	Tak, podać	
23.	Włącznik nożny aktywujący pracę.	Tak, podać	
24.	Zapisywanie i zapamiętywanie parametrów pracy w postaci programów.	Tak, podać	
25.	Urządzenie należy zintegrować z diatermią oraz przystawką lub modułem argonowym w jeden kompatybilny zestaw gotowy do pracy przez Użytkownika.	Tak, podać	
26.	Hybrydowy nożyk do wykonywania procedur endoskopowych typ I – 5 szt.	Tak, podać	
27.	Hybrydowy nożyk do wykonywania procedur endoskopowych typ T – 5 szt.	Tak, podać	
28.	Wkład do pompy – 5 szt.	Tak, podać	
29.	Sonda argonowa z wylotem na wprost – 10 szt.	Tak, podać	
30.	Sonda argonowa z wylotem rozproszonym – 10 szt.	Tak, podać	
31.	Podwójny włącznik nożny wodoodporny z możliwością przełączania programu.	Tak, podać	
32.	Platforma nośna/ wózek wraz z koszem.	Tak, podać	
33.	Elektroda neutralna dzielona z pierścieniem ekwipotencjalnym 22-24cm ² - 50 szt.	Tak, podać	
34.	Kabel monopolarny endoskopowy, dł. min. 4m.	Tak, podać	
35.	Kabel elektrody neutralnej, dł. min. 4m.	Tak, podać	
36.	Butla z argonem wraz z reduktorem.	Tak, podać	

37.	Pozostałe wymagania: pomiary, warunki gwarancji i serwisu, szkolenia	
38.	Przed przekazaniem sprzętu użytkownikowi Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia pomiaru natężenia pola elektromagnetycznego na stanowiskach pracy wraz z miarą i oceną poziomu narażenia na pole elektromagnetyczne. Do wykonania w/w pomiarów należy posiadać kompetencje potwierdzone przez Polskie Centrum Akredytacji. Pomiary należy wykonać zgodnie z <i>Rozp. MZ z 02.02.2022r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Rozp. Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społ. z 29.06.2016r. w sprawie bezp. i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na pole elektromagnetyczne oraz polskimi normami</i> . Sprawozdanie z pomiarów każdego urządzenia należy wykonać w 3 egz.; dodatkowo do 2 egz. należy dołączyć wyznaczenie stref chronnych wokół urządzenia w postaci zalaminowanych rysunków w formacie A4.	Tak
39.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać
40.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać
41.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać
42.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać
43.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać
44.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać
45.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać
46.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nie dołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczęćka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Stół operacyjny endoskopowy – 2 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Stół operacyjny			
	1. Napęd stołu elektrohydrauliczny	Tak, podać	
2.	Konfiguracja blatu stołu: - podgłówek płytowy na całą szerokość blatu, - oparcie pleców - płyta lędźwiowa, - podnóżki: lewy i prawy. Błat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem. Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia. Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem	Tak, podać	
3.	Długość stołu z blatem: 2050 mm (± 30 mm)	Tak, podać	
4.	Całkowita szerokość blatu: 580 mm (± 30 mm)	Tak, podać	
5.	Regulacja wysokości blatu: 720 do 1150 mm (± 30 mm). Wymiary wysokości dotyczą górnej powierzchni materaca	Tak, podać	
6.	Regulacja oparcia pleców: - 40 ⁰ do +90 ⁰ (± 5 ⁰)	Tak, podać	
7.	Regulacja podgłówka: - 55 ⁰ do +55 ⁰ (± 5 ⁰)	Tak, podać	
8.	Przechyły boczne w obie strony: min. po 30 ⁰	Tak, podać	
9.	Przechył Trendelenburga: min. 40 ⁰	Tak, podać	
10.	Przechył anty –Trendelenburga: min. 40 ⁰	Tak, podać	
11.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 90 ⁰ do +30 ⁰ (± 5 ⁰)	Tak, podać	
12.	Zakres regulacji kąta odchylenia podnóżków w płaszczyźnie poziomej: 0 ⁰ do 180 ⁰ (± 5 ⁰)	Tak, podać	
13.	Ręczny przesuw wzdłużny blatu : min. 330 mm. Przesuw płynny, bezstopniowy, bezskokowy, zapewniający zablokowanie blatu w dowolnym położeniu (na całym zakresie przesuwu)	Tak, podać	
14.	Układ sterowania z funkcją „stand by” z możliwością ustawienia długości zwłoki czasowej od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego do dezaktywacji pilota. Ponowne sterowanie z pilota możliwe po naciśnięciu przycisku aktywacji przycisków funkcyjnych	Tak, podać	

15.	Regulacja pilotem przewodowym przez układ elektro-hydrauliczny następujących pozycji blatu: - zmiana wysokości - przechyły wzdłużne - przechyły boczne poziomowanie jednym przyciskiem	Tak, podać	
16.	Możliwość podłączenia pilota do stołu od strony nóg lub od strony głowy pacjenta.	Tak, podać	
17.	Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu	Tak, podać	
18.	Regulacja segmentu oparcia pleców, podgłówek oraz nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą uruchamianymi łatwo dostępnymi dla personelu dźwigniami	Tak, podać	
19.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dźwigni zwalniania blokad sprężyn gazowych, służących do regulacji oparcia pleców	Tak, podać	
20.	Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej. Stal o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych i kwasoodpornych, dzięki zastosowaniu procesów elektropolerowania i pasywacji. Nie dopuszcza się do zaferowania stołów wykonanych z gorszych gatunków stali nierdzewnej (o mniejszej zawartości chromu, niklu, manganu i molibdenu).	Tak, podać	
21.	Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu. Wysokość podstawy nie więcej niż 140 mm od podłogi.	Tak, podać	
22.	Stół przejezdny z systemem blokowania. W pozycji zablokowanej stół opiera się na 4 stopkach.	Tak, podać	
23.	Stół z zaciskiem wyrównania potencjałów wraz z przewodem do odprowadzania ładunków elektrostatycznych	Tak, podać	
24.	Blat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C – prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówek, oparcia pleców i siedziska	Tak, podać	
25.	Materace bezszwowe, demontowane, antystatyczne, wykonane z poliuretanu spienionego. Grubość materaca min. 50 mm	Tak, podać	
26.	Dopuszczalne obciążenie robocze (dynamiczne): min. 200 kg	Tak, podać	
27.	Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypoziomowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): min. 350 kg	Tak, podać	
Wyposażenie stołu			
28.	Podpórka ręki z uchwytem mocującym – 2 szt.	Tak, podać	
29.	Ramka ekranu anestetycznego z uchwytem mocującym – 1 szt.	Tak, podać	
30.	Wieszak kroplówki z uchwytem mocującym- 1 szt.	Tak, podać	
31.	Specjalistyczny pozycjoner głowy i szyi z otworem w postawie z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma bocznymi, anatomiczny odlew z pianki z bezszwową, podwójnie powlekaną membranową powłoką ochronną, o wymiarach:	Tak, podać	

	282mm x 237mm x 132mm (± 5 mm), o własnościach przeciwoleżynowych, eliminujący nacisk na kość potyliczną oraz zmniejszający nacisk powierzchniowy na pozostałych obszarach głowy do bezpiecznego poziomu, konstrukcja zapewniająca swobodny przepływ powietrza, przeznaczony do czyszczenia środkami dezynfekującymi, produkt niezawierający lateksu, produkt nie powodujący zakłóceń podczas badań RTG i CT – 1 szt.		
32.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
33.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
34.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
35.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
36.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
37.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
38.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
39.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
40.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Kolumna sufitowa endoskopowa - anestezyjologiczna – 2 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Parametry ogólne			
	1. Wyrób medyczny ze znakiem CE zgodnie z rozporządzeniem PE i Rady 2017/745	Tak, podać	
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z poziomej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Ramiona malowane w kolorze z palety RAL. Przekrój ramienia o wymiarach min. 230x110mm (+/-5%). Profil ramienia wykonany ze stopu aluminium. Łożyska o dużym prześwicie min. fi 120mm zapewniające swobodne ułożenie przewodów. Ramiona kolumny tego samego producenta co głowica.	Tak, podać	
3.	Wysięgnik kolumny wyposażony w hamulec pneumatyczny i cierny obrotu ramion (2 przeguby) oraz w hamulec cierny obrotu głowicy zasilającej (1 przegub). Serwis oraz wymiana elementów hamulca pneumatycznego bez konieczności demontażu / zdejmowania kolumny.	Tak, podać	
4.	Głowica zasilająca pozioma. Szkielet głowicy wykonany z aluminium anodowanego, przygotowany do malowania w kolorze z palety RAL. Głowica bez widocznych śrub i nitów, krawędzie głowicy zaoblone.	Tak, podać	
5.	Kolumna wyposażona w min. 5 ścian z możliwością montażu gniazd dystrybucyjnych. Każda ze ścian wyposażona w odrębną pokrywę demontowaną w łatwy sposób co umożliwia dostęp do gniazd elektrycznych i gazowych. Gniazda gazów medycznych zainstalowane na bocznych ścianach kolumny prostopadle do podłogi. Gniazda elektryczne i teletechniczne na bocznych ścianach kolumny odchylone o kąt 60 stopni w stosunku do podłogi. Szerokość głowicy 380mm (+/-5%), wysokość max 210mm.	Tak, podać	
6.	Kolumna wyposażona w szyny medyczne na całej szerokości głowicy na jej bocznych krawędziach.	Tak, podać	
7.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: 1600 cm.	Tak, podać	
8.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min. 100 kg	Tak, podać	
9.	Przyciski sterowania hamulcami pneumatycznymi z graficznym oznaczeniem umieszczonym na przyciskach znajdujących się w uchwycie sterującym umieszczonym na froncie półki. Możliwość obrotu ramienia i głowicy o kąt min. 340 stopni (płynna bezstopniowa regulacja).	Tak, podać	

10.	Dedykowany kanał dla instalacji gazów medycznych prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak, podać	
11.	Dedykowany kanał dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak, podać	
12.	Wyposażenie panela w punkty poboru gazów medycznych w standardzie DIN: - Tlen (O ₂) – 1szt. - Powietrze (AIR) – 2szt. - Próżnia (VAC) – 2szt. - Podtlenek azotu (N ₂ O) – 1szt. - Dwutlenek węgla (CO ₂) – 1szt. - Odciąg gazów (AGSS w standardzie DINII) – 1szt.	Tak, podać	
13.	Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu DIN na system AGA bez konieczności demontażu gniazda. Punkty poboru gazów medycznych tego samego producenta co kolumna.	Tak, podać	
14.	Wyposażenie elektryczne i teleinformatyczne na stanowisko w panelu: - gniazdo elektryczne 230V z bolcem uziemienia, kolor gniazda biały – 8szt. - gniazdo ekwipotencjalne spełniające normę 42801 i IEC 60364-7-710 – 4szt. - gniazdo komputerowe RJ-45 – 4szt. - miejsce pod gniazdo HSDI – 2 szt. - miejsce pod gniazdo RS232 – 1 szt. oświetlenie LED w górnej części ramienia	Tak, podać	
15.	Możliwość przedłożenia rysunku technicznego z kompletnymi wymiarami od producenta potwierdzający wymagane wymiary panelu i wyposażenie.	Tak, podać	
16.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
17.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
18.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
19.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
20.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
21.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
22.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
23.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
24.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

- Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
- Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
- Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Kolumna sufitowa endoskopowa – 2 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Parametry ogólne			
	1. Wyrób medyczny ze znakiem CE zgodnie z rozporządzeniem PE i Rady 2017/745	Tak, podać	
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z poziomej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Ramiona malowane w kolorze z palety RAL. Przekrój ramienia o wymiarach min. 230x110mm (+/-5%). Profil ramienia wykonany ze stopu aluminium. Łożyska o dużym prześwicie min. fi 120mm zapewniające swobodne ułożenie przewodów. Ramiona kolumny tego samego producenta co głowica.	Tak, podać	
3.	Wysięgnik kolumny wyposażony w hamulec pneumatyczny i cierny obrotu ramion (2 przeguby) oraz w hamulec cierny obrotu głowicy zasilającej (1 przegub). Serwis oraz wymiana elementów hamulca pneumatycznego bez konieczności demontażu / zdejmowania kolumny.	Tak, podać	
4.	Głowica zasilająca pozioma. Szkielet głowicy wykonany z aluminium anodowanego, przygotowany do malowania w kolorze z palety RAL. Głowica bez widocznych śrub i nitów, krawędzie głowicy zaoblone.	Tak, podać	
5.	Kolumna wyposażona w min. 5 ścian z możliwością montażu gniazd dystrybucyjnych. Każda ze ścian wyposażona w odrębną pokrywę demontowaną w łatwy sposób co umożliwia dostęp do gniazd elektrycznych i gazowych. Gniazda gazów medycznych zainstalowane na bocznych ścianach kolumny prostopadle do podłogi. Gniazda elektryczne i teletechniczne na bocznych ścianach kolumny odchylone o kąt 60 stopni w stosunku do podłogi. Szerokość głowicy 380mm (+/-5%), wysokość max 210mm.	Tak, podać	
6.	Kolumna wyposażona w szyny medyczne na całej szerokości głowicy na jej bocznych krawędziach.	Tak, podać	
7.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: 1600 cm.	Tak, podać	
8.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min. 100 kg	Tak, podać	

9.	Przyciski sterowania hamulcami pneumatycznymi z graficznym oznaczeniem umieszczonym na przyciskach znajdujących się w uchwycie sterującym umieszczonym na froncie półki. Możliwość obrotu ramienia i głowicy o kąt min. 340 stopni (płynna bezstopniowa regulacja).	Tak, podać	
10.	Dedykowany kanał dla instalacji gazów medycznych prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak, podać	
11.	Dedykowany kanał dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak, podać	
12.	Wyposażenie panela w punkty poboru gazów medycznych w standardzie DIN: - Powietrze (AIR) – 1szt. - Próżnia (VAC) – 1szt. - Dwutlenek węgla (CO2) – 1szt.	Tak, podać	
13.	Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu DIN na system AGA bez konieczności demontażu gniazda. Punkty poboru gazów medycznych tego samego producenta co kolumna.	Tak, podać	
14.	Wyposażenie elektryczne i teleinformatyczne na stanowisko w panelu: - gniazdo elektryczne 230V z bolcem uziemienia, kolor gniazda biały – 8szt. - gniazdo ekwipotencjalne spełniające normę 42801 i IEC 60364-7-710 – 4szt. - gniazdo komputerowe RJ-45 – 4szt. - miejsce pod gniazdo HDSOI – 2 szt. - miejsce pod gniazdo RS232 – 1 szt. oświetlenie LED w górnej części ramienia	Tak, podać	
15.	Możliwość przedłożenia rysunku technicznego z kompletnymi wymiarami od producenta potwierdzający wymagane wymiary panelu i wyposażenie.	Tak, podać	
16.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
17.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
18.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
19.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
20.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
21.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
22.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
23.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
24.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem /lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urzędnika do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.

2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.

3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Myjnia endoskopów z wyposażeniem – 4 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Myjnia endoskopowa			
	Możliwość mycia i dezynfekcji całkowicie zanurzalnych endoskopów giętkich różnych producentów z zagwarantowaniem skuteczności procesu w zwalidowanych producenckich procesach	Tak, podać	
2.	Możliwość przeprowadzenia programu gwarantującego fazę sterylizacji (potwierdzone poprzez zgodność z norma EN14937 zapisane w deklaracji zgodności)	Tak, podać	
3.	Czas cyklu mycia i dezynfekcji poniżej 25 minut	Tak, podać	
4.	Temperatura procesu 25 st. C +/-5 st.C	Tak, podać	
5.	Minimum 2 cykle: - mycie i dezynfekcja - mycie i dezynfekcja wysokiego stopnia	Tak, podać	
6.	Przepłukiwanie kanałów endoskopu alkoholem oraz osuszanie sprężonym powietrzem po zakończeniu cyklu	Tak, podać	
7.	Urządzenie ładowane od góry poprzez drzwi otwierane uchylnie do góry	Tak, podać	
8.	Otwieranie i zamykanie drzwi bezdotykowe bez użycia rąk	Tak, podać	
9.	Wysokość załadunku komory maksymalnie 105cm	Tak, podać	
10.	Minimum siedem niezależnych podłączeń kanałów roboczych endoskopu. Podłączenie endoskopów za pomocą adaptera zbiorczego wewnątrz komory z zachowaniem separacji kanałów.	Tak, podać	
11.	Automatyczne monitorowanie niezależnego przepływu wewnątrz każdego kanału w trakcie procesu za pomocą minimum sześciu niezależnie działających przepływomierzy z alarmem wykrycia niedrożności dla każdego kanału endoskopu niezależnie.	Tak, podać	
12.	Rozpoznanie wymaganego przepływu przez kanały robocze endoskopu po dokonaniu identyfikacji endoskopu za pomocą czytnika RFID	Tak, podać	
13.	Przerwanie programu w przypadku nieosiągnięcia wymaganego przepływu przez którykolwiek kanał roboczy z alarmem.	Tak, podać	

14.	Alarm w przypadku wykrycia braku podłączenia dla każdego kanału endoskopu niezależnie.	Tak, podać	
15.	Automatyczna kontrola testu szczelności w trakcie całego cyklu. Przerwanie programu w przypadku wykrycia nieszczelności.	Tak, podać	
16.	Sterowanie mikroprocesorowe. Urządzenie wyposażone w komputer sterujący klasy PC.	Tak, podać	
17.	Panel sterowania w postaci monitora dotykowego o wymiarze minimum 15 cali	Tak, podać	
18.	Informacje o procesie tj.: użytkownik, endoskop wyświetlane na ekranie monitora	Tak, podać	
19.	Cykl autodezynfekcji możliwy do zaprogramowania na każdy dzień o niezależnej godzinie	Tak, podać	
20.	Wydruk parametrów procesu na drukarce wbudowanej	Tak, podać	
21.	Archiwizacja parametrów przeprowadzonych procesów w pamięci urządzenia	Tak, podać	
22.	Myjnia wyposażona w trzy pompy dozujące środki: myjący, dezynfekcyjny oraz dodatkowo podłączenie na pojemnik z alkoholem	Tak, podać	
23.	Otwieranie komory mycia za pomocą przełącznika nożnego oraz czytnika RFID	Tak, podać	
24.	Kółka umożliwiające swobodne przemieszczanie	Tak, podać	
25.	Akustyczny i wizualny sygnał alarmowy z opisem rodzaju usterki. Urządzenie archiwizujące historie wszystkich alarmów które wystąpiły.	Tak, podać	
26.	Wymienne przyłącze systemowe myjni umożliwiające połączenie endoskopów różnych producentów (Pentax, Olympus) bez utraty skuteczności mycia i walidacji programów.	Tak, podać	
27.	Wszystkie przyłącza zwalidowane przez producenta urządzenia dla zapewnienia prawidłowości procesu (przyłącza certyfikowane jako wyrób medyczny).	Tak, podać	
28.	Komora wykonana z tworzywa sztucznego odporna na działanie środków chemicznych z wbudowanym w komorze czytnikiem kodów RFID wyposażona w ramie natryskowe w górnej części komory. Ramie natryskowe wyposażone w czujnik kontroli obrotu.	Tak, podać	
29.	Urządzenie wyposażone w czytnik RFID poza komorą myjącą przeznaczony do : -identyfikacji personelu -identyfikacji endoskopu	Tak, podać	
30.	Wydruk zeskanowanej informacji o personelu endoskopie na raporcie z wbudowanej drukarki. Dodatkowo wydruk winien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> • Numer seryjny urządzenia • Data i czas rozpoczęcia cyklu • Dane dotyczące narzędzia (kategoria) • Lekarz • Pacjent • Operator • Typ zrealizowanego cyklu • Numer cyklu • Etapy cyklu wraz ze stosownymi czasami kontaktu • Wynik cyklu 	Tak, podać	

31.	Możliwość ponownego wydruku dowolnego zarchiwizowanego raportu.	Tak, podać	
32.	Możliwość podłączenia dodatkowej drukarki sieciowej do urządzenia.	Tak, podać	
33.	Możliwość zapisania na nośniku zewnętrznym dowolnego zarchiwizowanego raportu.	Tak, podać	
34.	Maksymalne wymiary urządzenia: - szerokość: 70 cm - głębokość: 65 cm - wysokość: 140 cm	Tak, podać	
35.	Przyłącza: - Zasilanie elektryczne 230V 50Hz maks.500W - Woda zimna, ciepła - sprężone powietrze - odpływ kanalizacyjny	Tak, podać	
36.	Wbudowana filtracja pobieranej wody (myjnia nie wymaga zastosowania zewnętrznej stacji uzdatniania wody)	Tak, podać	
37.	Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883-1, PN-EN 15883-4, PN EN15883-5	Tak, podać	
38.	Wbudowana książka serwisowa określająca czasookresy przeglądów.	Tak, podać	
Wózek do transportu endoskopów			
39.	Wózek do transportu i krótkotrwałego przechowywania endoskopów	Tak, podać	
40.	Pojemność wózka 5 tac	Tak, podać	
41.	Wyposażony w 4 obrotowe kółka z hamulcami	Tak, podać	
42.	Wykonanie z wytrzymałego tworzywa ABS,	Tak, podać	
43.	Wymiary wózka (+/-3cm): dł. 65 x szer. 55 x wys. 105 cm	Tak, podać	
44.	Błat wózka zagłębiony umożliwiający ustawienie tacy i zapobiegający przed jej zsunięciem – wymiary zagłębienia dostosowane do wymiarów tacy	Tak, podać	
45.	Wózek wyposażony w prowadnice dla tac zapobiegające stykaniu się tac podczas transportu (nie dopuszcza się systemu półkowego)	Tak, podać	
46.	Wózek wyposażony w 5 tac dostosowanych do wózka	Tak, podać	
47.	Tace wyposażone w przezroczyste pokrywy	Tak, podać	
48.	Zestaw wkładów sterylnych dostosowanych wielkością do tac wózka (zestaw zawierający 3 różne wkłady jednorazowe oznaczone kolorystycznie różnymi kolorami: pierwszy - przezroczysty do wyłożenia tacy, drugi - zielony do przykrycia tacy z endoskopem czystym, trzeci - czerwony do przykrycia tacy z endoskopem brudnym) eliminujący ryzyko pomyłek w procesie reprocessowania endoskopów. Trzy wkłady pakowane zbiorczo w jedno opakowanie – do wózka dołączyć minimum 10 zestawów wkładów	Tak, podać	
49.	Wkłady sterylne oznaczone jako wyrób medyczny (załączyć deklarację zgodności)	Tak, podać	
Stacja uzdatniania wody dla 4 sztuk zaferowanych myjni endoskopowych			
50.	Wydajność systemu uzdatniania dostosowana do potrzeb zaferowanych myjni endoskopowych o możliwości produkcji wody uzdatnionej o przewodności poniżej 100uS.	Tak, podać	

51.	Kompletny system zaopatrzonej w system z układem filtracji wstępnej, filtracji na węglu aktywnym, zmiękczenia wody oraz dwróconej osmozy ze zbiornikiem wody.	Tak, podać	
52.	System przeznaczony do zasilania zimną wodą: 5-35°C.	Tak, podać	
53.	Praca urządzenia automatyczna	Tak, podać	
54.	Zasilanie: 230V/50Hz.	Tak, podać	
55.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
56.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
57.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
58.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
59.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
60.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
61.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
62.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
63.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nietożączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **Szafa do przechowywania endoskopów z wyposażeniem – 2 szt.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Rok produkcji (podać: nie starszy niż 2023):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Szafa endoskopowa susząco-przechowująca			
	Urządzenia fabrycznie nowe.	Tak, podać	
2.	Automatyczne suszenie i przechowywanie endoskopów.	Tak, podać	
3.	Automatyczna kontrola i monitorowanie procesu suszenia i przechowywania.	Tak, podać	
4.	Suszenie endoskopów powietrzem klasy medycznej bez konieczności podgrzewania powietrza w celu zminimalizowania ryzyka wtórnej kontaminacji.	Tak, podać	
5.	Programowanie czasu suszenia i przechowywania.	Tak, podać	
6.	Badania mikrobiologiczne skuteczności szafy wykonane z użyciem medycznych endoskopów giętkich.	Tak, podać	
7.	Wymiary szafy max.: szerokość: 1300 mm, głębokość 500mm, wysokość : 2300mm.	Tak, podać	
8.	Waga max: 200 kg.	Tak, podać	
9.	Głębokość komory suszenia, umożliwiająca łatwe ułożenie endoskopów, min.: 350 mm.	Tak, podać	
10.	Pojemność komory suszenia, umożliwiająca poprawne ułożenie endoskopów, min.: 0,65 m3.	Tak, podać	
11.	Utrzymywanie nadciśnienia wewnątrz komory suszenia.	Tak, podać	
12.	Szerokość miejsca na endoskop min. 80mm w celu łatwego zawieszania endoskopów.	Tak, podać	
13.	Liczba miejsc na endoskopy min: 8.	Tak, podać	
14.	Możliwość rozbudowy o dodatkową komorę pasywną pracującą na wspólnej części sterującej na min. 4 endoskopy.	Tak, podać	
15.	Przechowywanie endoskopów w pozycji pionowej.	Tak, podać	
16.	Monitorowany przepływ powietrza przez każdy endoskop.	Tak, podać	
17.	Programowanie czasu suszenia.	Tak, podać	
18.	Suszenie do min. 120 minut.	Tak, podać	
19.	Zasilanie 230 V.	Tak, podać	
20.	Podłączenie do sieci jednofazowej L1, N, PE.	Tak, podać	
21.	Podłączenie do sieci komputerowej LAN RJ45.	Tak, podać	
22.	Maksymalny pobór mocy 250 wat, w celu ograniczenia ciepła wydzielanego do pomieszczenia w którym znajduje się szafa.	Tak, podać	

23.	Podłączenie do sprężonego powietrza klasy medycznej punkt rosy - 43°C, ciśnienie 3-8 barów.	Tak, podać	
24.	Podłączenie do powietrza medycznego za pomocą szybkozłączki lub za pomocą zaworu z gwintem.	Tak, podać	
25.	Maksymalne zapotrzebowanie na powietrze 100 l/min.	Tak, podać	
26.	Filtr HEPA min. 0,3µ.	Tak, podać	
27.	Klasa filtra min. H13.	Tak, podać	
28.	Konstrukcja bez agregatu w celu ograniczenia hałasu oraz wydzielania ciepła do pracowni.	Tak, podać	
29.	Szafa bezobsługowa, nie wymaga od użytkownika czynności serwisowych np. opróżniania skroplin.	Tak, podać	
30.	Czytnik RFID do identyfikacji osoby obsługującej i endoskopu w celu śledzenia drogi endoskopów w procesie przygotowania ich do ponownego użycia.	Tak, podać	
31.	Czytnik RFID szafy kompatybilny z chipami RFID posiadanych i oferowanych endoskopów.	Tak, podać	
32.	Przeszkłone drzwi umożliwiające wgląd do szafy bez jej otwierania.	Tak, podać	
33.	Oświetlenie wewnętrzne komory.	Tak, podać	
34.	Automatycznie uruchamiane oświetlenie szafy po otwarciu drzwi.	Tak, podać	
35.	System podświetlania wiszących endoskopów różnymi kolorami w zależności od stanu endoskopu: endoskop w stanie suszenia (niebieski), endoskop w stanie przechowywania (zielony), endoskop przekroczonym czasem przechowywania (czerwony).	Tak, podać	
36.	Panel sterowania w postaci ekranu dotykowego LCD.	Tak, podać	
37.	Panel sterowania pokazujący wykorzystany czas przechowywania oraz czas pozostały.	Tak, podać	
38.	Wyświetlanie wartości nadciśnienia.	Tak, podać	
39.	Wyświetlanie wartości temperatury.	Tak, podać	
40.	Wyświetlanie wartości wilgotności względnej.	Tak, podać	
41.	Wyświetlanie godziny i daty.	Tak, podać	
42.	Alarm otwartych drzwi.	Tak, podać	
43.	Alarm braku nadciśnienia.	Tak, podać	
44.	Alarm braku przepływu powietrza.	Tak, podać	
45.	Alarm awarii zasilania.	Tak, podać	
46.	Alarm przekroczonego czasu przechowywania.	Tak, podać	
47.	Alarm przekroczonej temperatury maksymalnej.	Tak, podać	
48.	Dostęp do szafy po sczytaniu personalnej karty chipowej.	Tak, podać	
49.	Dostęp serwisowy do urządzeń monitorujących proces suszenia i przechowywania przez szufladę znajdującą się obok szafy, bez konieczności otwierania komory i narażania endoskopów na kontaminację.	Tak, podać	
50.	Integracja z posiadaniem przez Zamawiającego systemem dokumentacji badań.	Tak, podać	
51.	W zestawie adaptery do podłączenia posiadanych przez Zamawiającego endoskopów produkcji Olympus: duodenoskopy, gastroskopy, kolonoskopy, echoendoskopy.	Tak, podać	

52.	Raport z przeprowadzonych badań potwierdzających czystość mikrobiologiczną, dla minimum 10 dniowego okresu przechowywania endoskopów.	Tak, podać	
53.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
54.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
55.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
56.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
57.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
58.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
59.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 24 miesiące	Tak, podać	
60.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
61.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa urządzenia: **System rejestracji badań endoskopowych – 1 kpl.**

Typ, model (podać):.....

Producent (podać):.....

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany (podać dokładny opis oferowanego parametru)
System do rejestracji obrazów			
	Terminarz do prowadzenia zapisów badań, listy roboczej	Tak, podać	
2.	Oprogramowanie oparte na profesjonalnej, komercyjnej bazie danych Microsoft SQL Server Możliwość rozbudowy systemu o komunikację elektronicznej wymiany danych w medycynie wg standardów	Tak, podać	
3.	Tworzenie raportów z badań w oparciu o bloki tekstowe z funkcją: - zapisu własnych opisów badań do późniejszego wykorzystania, edycji raportu - importu procedur w formie plików *.CSV (np.: do rozliczeń z NFZ, ICD10, ICD09) - załączenia zdjęć zarejestrowanych podczas badania drukowanych bezpośrednio na raporcie	Tak, podać	
4.	Kontrola ilości badań wykonanych przez personel oraz endoskop	Tak, podać	
5.	Sterowanie rejestracją zdjęć bezpośrednio z przycisków na głowicy oferowanych endoskopów	Tak, podać	
6.	Pełna elektroniczna informacja o historii pacjenta z funkcją nagrania bezpośrednio na nośnik CD/DVD	Tak, podać	
7.	Wyszukiwanie pacjentów po polach: PESEL, Nazwisko, Imię, data ur., nr księgi głównej	Tak, podać	
8.	Automatyczny transfer danych badania oraz pacjenta na monitor zestawu wideoendoskopowego	Tak, podać	
9.	Eksportowanie raportów w znanych formatach: PDF, TXT	Tak, podać	
10.	Zapisywanie i edycja zdjęć z funkcją zaznaczania elementów graficznych i tekstu	Tak, podać	
11.	Tworzenie dowolnych zestawień statystycznych, min. ilości wykonanych badań, ilości schorzeń, instytucjach kierujących	Tak, podać	
12.	Eksport oraz import plików w znanych formatach: BMP, JPG, PNG, PDF, TXT, AVI, MPG2 na nośnik typu pendrive	Tak, podać	
13.	Edycja obrazów bezpośrednio po zabiegu przez nanoszenie warstwy z adnotacjami w postaci linii, strzałek, figur geometrycznych, tekstu, pomiarów planimetrycznych	Tak, podać	

14.	Identyfikacja automatyczna nie manualna podłączonego endoskopu z podaniem typu i numeru seryjnego dla oferowanych procesorów	Tak, podać	
15.	Funkcja nagrywania notatek głosowych połączonych z elektroniczną historią pacjenta	Tak, podać	
16.	System w pełni współpracujący z posiadanym systemem badań ENDOBASE i posiadanymi procesorami EVIS EXERA III jak i oferowanymi	Tak, podać	
17.	<p>Zestaw komputerowy – 3 szt. (dwa przy torach wizyjnych, jeden biurowy) zapewniający pełną funkcjonalność systemu pracy z posiadanym przez Zamawiającego systemem opisu i dystrybucji badań endoskopowych ENDOBASE.</p> <p>Zestawy z systemem operacyjnym Windows 11 Pro lub równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, z procesorem min. i5, z pamięcią min. 8GB, dyskami min. 500gb ssd i 500gb hdd, monitorem min. 22" Full HD HDMI. Komputer wyposażony w kartę przechwytyjącą obraz (frame grabber) z dostarczanego toru wizyjnego w jakości cyfrowej z łączem HD SDI.</p> <p>Każda stacja komputerowa zawiera UPS bez dodatkowych wentylatorów i drukarke laserową kolorową.</p> <p>2) Wykonawca w ramach dostawy zainstaluje i skonfiguruje zestaw komputerowy. Dostarczony sprzęt komputerowy musi mieć możliwość współpracy z domeną Active Directory Zamawiającego (o ile dotyczy) oraz gwarantować optymalną i ergonomiczną pracę w oferowanym systemie.</p>	Tak, podać	
18.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
19.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – min. 24 miesiące	Tak, podać	
20.	Wsparcie techniczne dotyczące pracy z systemem dla pracowników Zamawiającego.	Tak, podać	
21.	<p>Wykonawca zapewnia system pomocy zdalnej z możliwością przekazywania zgłoszeń (w tym zgłaszanie błędów) w formie telefonicznej, e-mail, w tym co najmniej jedną z form całodobowo.</p> <p>Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń pomocy technicznej i serwisowych spełniając wszystkie poniższe kryteria minimalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> w dni robocze w godzinach 7:00 – 16:00. koszt połączenia z pomocą telefoniczną Wykonawcy (jeden numer telefonu dla wszystkich zgłoszeń) nie może być wyższy niż koszt połączenia krajowego w Polsce na numer stacjonarny. niedopuszczalne jest zaoferowanie systemu pomocy opartego o numer o podwyższonej opłacie (np. 0-700 itp.). 	Tak, podać	
22.	<p>W zależności od typu zgłoszenia maksymalny czas usunięcia awarii wynosi:</p> <p>Zgłoszenie błędu krytycznego do 2 dni robocze od zgłoszenia. Pod pojęciem błędu krytycznego Zamawiający rozumie całkowity brak działania systemu lub jego części uniemożliwiający dostęp do zgromadzonych danych,</p>	Tak, podać	

	<p>rejestrowania zleceń i/lub przyjmowania materiałów. Zgłoszenie błędu poważnego (ograniczona praca w systemie) – do 7 dni roboczych od zgłoszenia. Pod pojęciem błędu poważnego Zamawiający rozumie takie ograniczenie pracy systemu, w wyniku którego nie jest możliwe prowadzenie diagnostyki w pełnym zakresie od przyjęcia zlecenia do wydania wyniku w wymaganym reżimie czasowym.</p> <p>Zgłoszenie błędu zwykłego – do 14 dni roboczych od zgłoszenia. Za błąd zwykły Zamawiający uznaje utrudnienia w pracy systemu (w tym brak płynności działania) lub brak dostępu do funkcjonalności, które mogą być realizowane w systemie w inny sposób.</p> <p>W przypadku awarii systemu, której nie da się usunąć zdalnie, Wykonawca na własny koszt realizuje czynności w siedzibie Zamawiającego.</p>		
23.	Zapewnienie zgodności systemu z obowiązującymi przepisami prawa oraz opublikowanymi najnowszymi standardami i wytycznymi Ministerstwa Zdrowia	Tak, podać	
24.	Wykonawca musi zapewnić wprowadzanie wszelkich zmian konfiguracji systemu na życzenie Zamawiającego.	Tak, podać	
25.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty.
2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nietożłączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia (wymagane parametry techniczno-użytkowe)
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:
dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

Pełna nazwa: Wyposażenie pracowni endoskopii

UWAGA! - parametry i rozmiary wyrobów z tego załącznika mają charakter planowany, a Wykonawca będzie mógł jej zmienić w szczególności w zakresie rozmiarowym i dostosować na etapie projektowania adaptacji pomieszczeń do faktycznych potrzeb wynikających z przyjętych założeń użytkowych, instalacyjnych i uzgodnień z Zamawiającym.

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>(podać dokładny opis oferowanego parametru)</i>
Wyposażenie meblowe pracowni			
	1. Zlew gospodarczy z kratą - 1 szt. wykonane ze stali nierdzewnej w gat. 1.4301 (304) z fartuchem na tylnej ścianie o wys.200 mm. Wymiary: 600x400x250mm. W wyposażeniu bateria z wyciąganą rączką natrysku.	Tak, podać	
2.	Zabudowa kuchenna wg projektu – 1 komplet z płyty melaminowanej, korpusy szafek i półki z płyty grubości minimum 18 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym obrzeżem, blat grubości min.25mm. Szafki ze stopkami pozwalającymi na regulację. Zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej + bateria sztorcowa z regulowaną wylewką. Zawiasy FGV/Blum lub równoważne. W skład zabudowy wchodzi: - szafka stojąca szerokości 90 cm ze zlewozmywakiem z ociekaczem i drzwiami dwuskrzydłowymi, - 2x szafka stojąca szerokości 60 cm z drzwiami dwuskrzydłowymi, - szafka wisząca szerokości 90 cm z drzwiami dwuskrzydłowymi, - 2x szafka wisząca szerokości 60 cm z drzwiami dwuskrzydłowymi, - płyta indukcyjna dwupalnikowa, - okap	Tak, podać	
3.	Stół kuchenny z blatem z płyty melaminowanej, z płyty grubości minimum 25 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym obrzeżem, wymiary: długość 140 cm, szerokość 70 cm, wysokość ok. 75 cm – 1 sztuka	Tak, podać	
4.	Krzesło sztaplowane na stelażu 4-nożnym chromowanym, oparcie i siedzisko wykonane z tworzywa, lekka i stabilna konstrukcja, możliwość sztaplowania czyli wkładania jednego krzesła w drugie, łatwe do utrzymania w czystości – 6 sztuk	Tak, podać typ/model	
5.	Biurko z blatem z laminatu kompaktowego Blat biurka wykonany z płyty odpornej na działanie środków chemicznych (typu "Trespa"), blat grubości minimum 13 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym rdzeniem. Nogi ze stali nierdzewnej, wykonane z profili zamkniętych, ze stopkami pozwalającymi na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Przelotka do kabli w blacie. Wymiary: szerokość 140cm, głębokość 70cm, wysokość ok.78cm. – 3 sztuki	Tak, podać	
6.	Fotel obrotowy na kółkach , tapicerka zmywalna, podłokietniki, pięć skrętnych kółek, regulacja wysokości, nachylenia oparcia itp. za pomocą sprężyny gazowej – 5 sztuk	Tak, podać typ/model	

7.	Zabudowa meblowa ze stali nierdzewnej 260x80cm – 2 komplety. Szafka stojąca dwudrzwiowa, wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304) ze zlewozmywakiem jednokomorowym długości 130cm, baterią sztorcową i zamykaną szafką o wym.180x80cm. Drzwi szafki pełne, otwierane skrzydłowo. Drzwi zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu. Drzwi wyposażone w gumową uszczelkę oraz uchwyt typu C. Obok stół roboczy ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304) o wym. 80x80cm. Oba meble na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafki). Na tylnej ścianie blatu fartuch z blachy o wysokości min.40mm. Pistolety wpuszczane w blat stołu poprzez przelotki w zabudowie.	Tak, podać	
8.	Pistolet na wodę demineralizowaną –2 sztuki. Pistolet do mycia i przedmuchiwania wąskich przekrojów, wyposażony w element ze stali nierdzewnej do zawieszania pistoletu na haczyku na ścianie, wyposażone w zestaw 8 końcówek, podłączenie do instalacji sprężonego powietrza 1/2", przewód zasilający ze stali nierdzewnej 1,5 m.	Tak, podać typ/model	
9.	Pistolet na sprężone powietrze –2 sztuki. Pistolet do mycia i przedmuchiwania wąskich przekrojów, wyposażony w element ze stali nierdzewnej do zawieszania pistoletu na haczyku na ścianie, bez końcówek, podłączenie do instalacji sprężonego powietrza 1/2", przewód zasilający ze stali nierdzewnej 1,5 m.	Tak, podać typ/model	
10.	Stelaż do worków foliowych 60l – pojedynczy z pokrywą – 3 sztuki. Wózek wyposażony w obręcz na worek oraz pokrywę satynową (matową) podnoszoną nożnie. Pokrywa po otwarciu zatrzymuje się w pozycji 90°. Pokrywa wolnoopadająca. Na obręczy - klipsy tworzywowe, służące do przytrzymania worka. Podstawa z kółkami fi 50 mm w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wymiary zewnętrzne (dłxszerxwys) w mm: 400x510x710.	Tak, podać	
11.	Biurko z blatem z płyty melaminowanej – 2 sztuki. Blat biurka wykonany z płyty melaminowanej, blat grubości minimum 18 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym obrzeżem. Nogi metalowe, malowane proszkowo, wykonane z profili zamkniętych, ze stopkami pozwalającymi na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Przelotka do kabli w blacie. Wymiary: szerokość 140cm, głębokość 70cm, wysokość ok.78cm.	Tak, podać	
12.	Kontenerek podbiurkowy z płyty melaminowanej – 2 sztuki. korpus i balt z płyty grubości minimum 18 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym obrzeżem. Kontener szer. 430 mm, gł. 600 mm, z zamkiem centralnym.	Tak, podać	
13.	Szafa aktowa dwudrzwiowa z nadstawką – 4 sztuki. z płyty melaminowanej grubości minimum 18 mm w kolorze jasnoszarym z czarnym obrzeżem. Półki regulowane, jedna półka stała (najwyższą) i dwuskrzydłowa szafka nad półką stałą. Wymiary ok: 800 x 500 x 2000mm.	Tak, podać	
14.	Wieszak ścienny – 5 sztuk. wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wieszak na listwie (profilu) z min.4 haczykami. Wymiary zewnętrzne (dł x szer x wys) w mm ok.350x61x88.	Tak, podać	
15.	Krzesło do poczekalni (ławka trzyosobowa na metalowej konstrukcji z profilowanymi siedziskami) - 3 sztuki.	Tak, podać	
16.	Krzesło do poczekalni (ławka dwuosobowa na metalowej konstrukcji z profilowanymi siedziskami) – 3 sztuki.	Tak, podać	

17.	Lada rejestracyjna – 1 sztuka. podwieszana, złożona z dwóch modułów, z płyty odpornej na działanie środków chemicznych (typu "Trespa"), blat grubości minimum 13 mm, dł. ok.200cm.	Tak, podać	
18.	Telewizor wiszący OLED 55" – 1 sztuka.	Tak, <i>(podać nazwę producenta i model)</i>	
19.	Zestaw dezynfekcyjny – 4 sztuki, (pojemnik na mydło w płynie o poj. min.800ml, pojemnik na środek do dezynfekcji o poj. min.800ml, pojemnik na ręczniki papierowe składane, min. 250szt), metalowy kosz na odpady ok.20L.	Tak, podać typ/model	
20.	Zestaw do WC – 3 sztuki. (pojemnik na papier toaletowy o średnicy min.23cm, szczotka WC), metalowy kosz na odpady ok.20L.	Tak, podać	
21.	Lustro nadumywalkowe – 3 sztuki. min. 40x50cm, fazowane krawędzie.	Tak, podać	
22.	Pozostałe wymagania: warunki gwarancji i serwisu, szkolenia		
23.	Przeglądy techniczne oraz wszelkie czynności serwisowe w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub ewentualnie inny podmiot upoważniony przez producenta.	Tak, podać	
24.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	Tak, podać	
25.	Instrukcja w języku polskim	Tak, podać	
26.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać	
27.	Czas reakcji w okresie gwarancji tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max. 3 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.	Tak, podać	
28.	Okres gwarancji z serwisem gwarancyjnym – 18 miesięcy	Tak, podać	
29.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Tak, podać	
30.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	Tak, podać	

1. Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Parametry i warunki w zakresie „zalecanych przez producenta przeglądów techn.” oraz „zalecanego lub wymaganego sposobu dezynfekcji” traktowane są jako zalecane.

2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.

3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH WCZEŚNIEJ DOSTAW

- odpowiednio do warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdziale IV pkt 5.4. ppkt 1) SWZ

L.p.	Nazwa Zamawiającego	Przedmiot dostawy	Okres realizacji	Wartość brutto dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				

W załączeniu:

- dokumenty (referencje) potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie szt.

.....
data

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 5
do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-123/24

.....
(pieczęćka firmowa Wykonawcy)

Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
w szczególności odpowiedzialnych za **projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi adaptacyjnymi,**
wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia
niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności
oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Wymagania Zamawiającego:
patrz **warunek udziału** w postępowaniu określony w rozdziale **IV pkt 5.4. ppkt 2) SWZ**

L. p.	Imię i nazwisko	Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe/ specjalność, zakres uprawnień wskazanej osoby	Doświadczenie wskazanej osoby (w zakresie wykonawstwa: <i>rodzaj robót bud., ich wartość, charakter pełnionej funkcji,</i> w zakresie projektowania: <i>rodzaj dokumentacji proj. i rodzaj obiektu, który był przedmiotem projektowania)</i>	Zakres wykonywanych czynności/ funkcja w postępowaniu	Podstawa do dysponowania osobą: dysponowanie bezpośrednie <i>(umowa o pracę, umowa cywilnoprawna),</i> dysponowanie pośrednie <i>(zobowiązanie innego podmiotu do oddania zasobu do dyspozycji)</i>	Nazwa Wykonawcy/ podmiotu udostępniającego zasoby w tym zakresie/ a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zam. <i>(konsorcja, spółki cyw.)</i> - nazwa podmiotu lub członka konsorcjum w ramach grupy, posiadającego zdolności i spełniającego warunek w tym zakresie
1						
2						
3						
4						

Stosownie do treści art. 117 ust. 3 w przypadku oferty wspólnej, w wykazie Wykonawca zobowiązany jest wskazać, który współwykonawca deklaruje dysponowanie tymi zasobami, gdyż wskazany współwykonawca/podmiot powinien wykonać usługi odpowiadające pod względem przedmiotu i charakteru jego własnym (wykazany) zdolnościom zawodowym (kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie). W tym wypadku znaczenie ma zgodność z wewnętrznym podziałem ról konsorcjantów/wykonawców składających ofertę wspólną, który wskazano w oświadczeniu, o którym mowa w art. 117 ust. 4 w Pzp, dołączanym do oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....
data

.....
podpis Wykonawcy

WZÓR UMOWY/24

zawarta w dniu r. w pomiędzy:

.....
(pełna nazwa zamawiającego)

reprezentowany przez:

..... –
(imię i nazwisko) (stanowisko)

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem,
reprezentowanym przez:

..... –
(imię i nazwisko) (stanowisko)

REGON : NIP :

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń na potrzeby Pracowni Endoskopii**, wg opisu Załączników nr do umowy, zwanego dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień *ustawy o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z 19 lipca 2019 r. (Dz.U. z 2020 poz. 1062) oraz ustawy z 04 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. z 2019 roku poz. 848)*.
 - a) Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem minimalnych wymagań służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w szczególności zgodnie z przepisami o dostępności cyfrowej aplikacji mobilnych podmiotów publicznych, a także innych przepisach powszechnie obowiązujących, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania, o którym mowa w art. 2 pkt. 4) ustawy wskazanej w ust. 2.
3. Niniejsze zamówienie planowane jest do współfinansowania ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) oferta Wykonawcy z dnia
 - b) załącznik nr - specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu umowy (wg oferty),
 - c) załącznik nr - opis przedmiotu zamówienia (parametrów techniczno-użytkowych),
 - d) załącznik nr - opis wyposażenia,
 - e) załącznik nr - opis prac adaptacyjnych,
 - f) załącznik nr - umowa powierzenia danych osobowych (wg wzoru w SWZ).

5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać w ramach ceny:
 - a) dostawę sprzętu i wyrobów medycznych, oprogramowania i sprzętu komputerowego niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią załączników Nr 3/1 – 3/10 SWZ oraz złożoną ofertą,
 - b) dostawę różnego rodzaju mebli, drobnego sprzętu wyposażenia, akcesoriów uzupełniających w poszczególnych pomieszczeniach zgodnie z treścią załącznika Nr 3/11 SWZ oraz złożoną ofertą,
 - c) wszelkie niezbędne prace adaptacyjne mające na celu dostosowanie docelowych miejsc instalacji urządzeń do oferowanej technologii zgodnie z treścią załącznika Nr 3/12 SWZ oraz złożoną ofertą.

Rozdział I

Regulacje dotyczące w szczególności zobowiązań umownych określonych w § 1 ust. 5 lit. a)

§ 1A

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia **sprzętu i wyrobów medycznych, oprogramowania i sprzętu komputerowego**, zgodnie z treścią załączników Nr 3/1- 3/10 SWZ oraz złożoną ofertą.
2. Wykonawca w ramach ciążącego na nim obowiązku dostawy sprzętu i wyrobów medycznych, **sprzętu informatycznego**, zgodnie z treścią załącznika Nr 3/10 SWZ oraz złożoną ofertą zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu systemu informatycznego w skład którego wchodzi system (program) informatyczny opisany w Tabeli nr 1 załącznika Nr 3/10 SWZ zwany dalej „systemem” oraz nowy sprzęt informatyczny opisany w załączniku Nr 3/10 SWZ zwany dalej „sprzętem informatycznym”.
3. Szczegółowe dodatkowe, wymagania umowne w zakresie dostarczenia oprogramowania opisane zostaną w § 4A niniejszego rozdziału.
4. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu należytego transportu i powstałych strat.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instalacji przedmiotu umowy wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.

§ 2A

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 24 miesięcznej gwarancji wraz z serwisem gwarancyjnym. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru i montażu instalacji sprzętu u zamawiającego przez Strony umowy.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię w okresie gwarancji i obsługi serwisowej tj. przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia - max 2 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.
3. Informacje o awarii zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy pod adres e-mail: lub nr telefonu:
4. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji i obsługi serwisowej czas skutecznej naprawy sprzętu bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max 10 dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.
5. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji i obsługi serwisowej czas skutecznej naprawy sprzętu z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max 20 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W przypadku naprawy urządzenia trwającej powyżej 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany będzie przedłużyć okres gwarancji o czas naprawy.
7. Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwarancyjnych dostarczonego sprzętu w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku udzielonej gwarancji, chyba że z dokumentów producenta urządzenia wynika brak takiego obowiązku lub inny okres przeglądu.

8. Wykonawca zapewni części zamienne i akcesoria dla pełnego użytkowania sprzętu informatycznego przez okres wskazany w ofercie i załącznikach.

9. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespołe, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:

a) uszkodzenia i wady dostarczonego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)

b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi – tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)

c) materiały eksploatacyjne.

10. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji i obsługi serwisowej, zgodnie z warunkami zamówienia.

11. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w razie potrzeby niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy w sprawie udzielenia zamówienia, Strony podpiszą odrębną umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych na potrzeby wykonywania niniejszej umowy głównej, zgodnie z art. 28 RODO tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 roku 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).

§ 3A

Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej lub obsługi serwisowej w wysokości 0,003% wartości brutto umowy, chyba że dany sprzęt/wyrób został wyceniony na etapie składania oferty co umożliwi naliczenie kary umownej w wysokości 0,3% wartości sprzętu/wyrobu, który podlega naprawie gwarancyjnej lub obsłudze serwisowej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 3 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych.

§ 4A

1. Wykonawca w ramach ciążącego na nim obowiązku realizacji dostawy „systemu” zobowiązuje się (o ile jest to niezbędne) do dostarczenia do siedziby Zamawiającego na swój koszt i ryzyko nośniki z oprogramowaniem, klucze instalacyjne oraz dokumenty poświadczające autentyczność licencji. Sposób dostarczenia/installacji systemu będzie uzgodniony z Zamawiającym.
2. Wykonawca w ramach ceny przedmiotu zamówienia określonej w niniejszej umowie, zobowiązuje się do wdrożenia oprogramowania i przeszkolenia użytkowników Zamawiającego w zakresie określonym w SWZ. Fakt odbycia przeszkolenia użytkowników musi być potwierdzony protokołem.
3. Ponadto Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do:
 - a. zapewnienia asysty stanowiskowej dla personelu podczas rozruchu systemu,
 - b. instalacji i uruchomienie systemu na dostarczonym sprzęcie
 - c. zapewnienia integracji systemu z systemami zewnętrznymi HIS Asseco AMMS,
 - d. konfiguracji stacji roboczych pracowników do pracy z systemem,
 - e. dostarczenia w ramach wdrożenia systemu słowników klasyfikacji ICD-10 i ICD-09 w najnowszej wersji w języku polskim dostępnej w momencie wdrożenia systemu. Koszty ewentualnej licencji na słowniki o których mowa w zdaniu 1 ponosi Wykonawca,
 - f. bieżącego aktualizowania słownika klasyfikacji ICD-10 i ICD-09 w ramach gwarancji.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia aktualizacje i rozwój dostarczonego oprogramowania (zalecane przez producenta oraz konieczne i wymagane aktualizacje oprogramowania systemowego i aplikacyjnego), zgodnie ze zmieniającymi się powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, przepisami wewnątrznie obowiązującymi Zamawiającego wydanymi na podstawie upoważnienia ustawowego oraz będące wynikiem zaistniałej niesprawności oprogramowania.

5. W ramach dostawy „systemu” Wykonawca gwarantuje objąć dostarczone oprogramowanie **nadzorem autorskim** przez okres **60 miesięcy** i **serwisem zdalnym VPN** przez okres **60 miesięcy** od momentu odbioru systemu.
6. Wykonawca zapewnia system pomocy zdalnej z możliwością przekazywania zgłoszeń (w tym zglądanie błędów) w formie elektronicznej, e-mail lub poprzez internetową aplikację zgłoszeniową, w tym co najmniej jedną z form całodobowo.
7. Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń pomocy technicznej i serwisowej gwarantując:
 - a. dostępność obsługi zgłoszeń pomocy w dni robocze w godzinach 7:00-16:00
 - b. że koszt połączenia za pomocą telefoniczną Wykonawcy (przy jednym numerze do wszystkich zgłoszeń) nie będzie wyższy niż koszt połączenia krajowego w Polsce na numer stacjonarny,
 - c. że nie będzie to oferowany system pomocy oparty o kontakt telefoniczny o podwyższonej opłacie (np. nr 0-700 itp.)
8. ramach **nadzoru autorskiego** Wykonawca zapewnia:
 - 1) udostępnienie korekt oprogramowania, w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędu oprogramowania:
 - 1) **w przypadku tzw. Błędu krytycznego** rozumianego jako całkowity brak działania systemu lub jego części uniemożliwiający dostęp do zgromadzonych danych, rejestrowania zleceń i/lub przyjmowania materiałów, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędu przez Zamawiającego,
 - 2) **w przypadku tzw. Błędu poważnego** rozumianego jako ograniczenie pracy systemu, w wyniku którego nie jest możliwe prowadzenie diagnostyki w pełnym zakresie od przyjęcia zlecenia do wydania wyniku w wymaganym reżimie czasowym, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędu przez Zamawiającego,
 - 3) **w przypadku tzw. Błędu zwykłego** rozumianego jako utrudnienie w pracy systemu (w tym brak płynności działania) lub brak dostępu do funkcjonalności, które mogą być realizowane w inny sposób, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
 - a. W przypadku braku możliwości udostępnienia zdalnego dostępu, czas reakcji oraz czas udostępnienia Zamawiającemu odpowiednich korekt ulega wydłużeniu o czas oczekiwania na udostępnienie przez Zamawiającego, kopii bazy danych i czas niezbędny na jej uruchomienie w siedzibie Wykonawcy.
 - b. Czas reakcji i czas udostępnienia Zamawiającemu odpowiednich Korekt oprogramowania ulega zawieszeniu na okres oczekiwania na przedstawienie przez Zamawiającego uzupełniających informacji, niezbędnych do usunięcia Błędu, liczony od momentu wystąpienia z mailowym zapytaniem przez Wykonawcę lub zapytaniem o dodatkowe informacje.
 - c. W wyjątkowych wypadkach, za zgodą Zamawiającego, czas dokonania Korekt będzie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.
 - d. Zgłoszenie Błędu przez Zamawiającego odbywać się będzie poprzez witrynę internetową o adresie: , a w razie trudności z rejestracją zgłoszenia na w/w witrynie internetowej, Zamawiający może dokonać zgłoszenia telefonicznie pod numerem telefonu: lub pisemnie na formularzu przesyłanym za pomocą poczty elektronicznej na adres
9. Ponadto Wykonawca przyjmuje na siebie w szczególności obowiązki:
 - a) całodobowego monitoringu parametrów pracy i dostępności serwera,
 - b) wprowadzania wszelkich zmian konfiguracji systemu na życzenie Zamawiającego
 - c) integrację z HIS.
10. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. Wykonawcy lub jego Podwykonawcy przysługuje prawo do rozpowszechniania i udzielania licencji na korzystanie z dostarczanego systemu informatycznego i znajdującego się w nim oprogramowania,
 - b. wykonanie niniejszej umowy oraz korzystanie z licencji na podstawie niniejszej umowy nie narusza żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich,
 - c. prawa autorskie do przedmiotu umowy nie są obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich,

d. będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec podmiotów uprawnionych z tytułu naruszenia praw autorskich w związku z realizacją niniejszej umowy, w szczególności, w razie skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń przez osoby trzecie z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich – w wyniku korzystania przez Zamawiającego z licencji w zakresie określonym postanowieniami niniejszej umowy. Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązuje się do przyjęcia powyższych roszczeń i zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów poniesionych w związku z tymi roszczeniami. W przypadku jakiegokolwiek postępowania sądowego i pozasądowego wynikłego w wyniku korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się nadto do przystąpienia na swój koszt na wezwanie Zamawiającego lub właściwego organu do tego postępowania.

11. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy Wykonawca lub jego Podwykonawca bez konieczności składania żadnych dodatkowych oświadczeń woli, udziela Zamawiającemu licencji na czas nieoznaczony na korzystanie z dostarczonego oprogramowania.

12. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszej umowie, Wykonawca lub jego Podwykonawca udziela Zamawiającemu licencji stanowiących przedmiot umowy licencji, nieograniczonych terytorialnie, obejmujących następujące pola eksploatacji:

- a) określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych,
- b) trwale lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części Utworu, jakimkolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w szczególności w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu lub jego części – wytwarzanie każdą techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- c) wprowadzanie Utworu do pamięci komputera lub innego urządzenia elektronicznego w całości lub części, czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz korzystanie, stosowanie, uruchamianie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu oraz uzyskiwanie dostępu do Utworu lub jego części, umożliwiających korzystanie przez Zamawiającego i jego personel z Utworu w oparciu o infrastrukturę i urządzenia Zamawiającego.

Rozdział II

Regulacje dotyczące w szczególności zobowiązań umownych określonych w § 1 ust. 5 lit. b.

§1B

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu **różnego rodzaju mebli, drobnego sprzętu, wyposażenia, akcesoriów uzupełniających** w poszczególnych pomieszczeniach zgodnie z treścią załącznika nr 3/11 SWZ oraz złożoną ofertą.
2. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na kompleksowy charakter zamówienia obejmujący wykonanie prac adaptacyjnych wskazanych pomieszczeń Zamawiającego i dostawę urządzeń, parametry i rozmiary sprzętu z zakresu wyposażenia wymienione w załączniku nr 3/11 SWZ mają charakter planowany, a Wykonawca będzie mógł je zmienić w szczególności rozmiarowo i dostosować na etapie projektowania do faktycznych potrzeb wynikających z przyjętych założeń użytkowych, instalacyjnych i uzgodnień z Zamawiającym.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji (wykonaniem) mebli zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu szczegółowych rysunków wykonawczych (produkcyjnych) oraz uzyskać od Zamawiającego ich aprobatę (obowiązek dotyczy konkretnych mebli według opisu zawartego w załączniku nr 3/11 SWZ).
 - a) Wykonawca przekazywał będzie informacje o szczegółowych rysunkach wykonawczych na uzgodniony adres e- mail Zamawiającego.
 - b) Osobą uprawnioną po stronie Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcą w sprawie akceptacji szczegółowych rysunków wykonawczych będzie, nr telefonu.
 - c) Zamawiający zobowiązany jest w terminie 7 dni zająć stanowisko w przedmiocie przedłożonych mu do akceptacji rysunków wykonawczych, po upływie którego to terminu uważać się będzie, że Zamawiający nie wnosi uwag do przesłanych rysunków wykonawczych (produkcyjnych). Zamawiający zobowiązany jest w terminie do 5 dni zająć stanowisko w przedmiocie przedłożonych mu do akceptacji rysunków wykonawczych, po upływie którego to terminu uważać się będzie, że Zamawiający nie wnosi uwag do przesłanych rysunków wykonawczych (produkcyjnych).

4. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu należytego transportu i powstałych strat.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instalacji przedmiotu umowy wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.

§ 2B

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 18 miesięcznej gwarancji wraz z serwisem gwarancyjnym. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru i montażu/instalacji mebli, drobnego sprzętu wyposażenia u Zamawiającego przez Wykonawcę.
2. W przypadku akcesoriów uzupełniających, wymienionych w załączniku nr 3/11 SWZ Wykonawca udziela 18 miesięcznej gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię gwarancyjną od chwili jej zgłoszenia - **max 3 dni robocze z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy.**
 - a) Informacja o awarii zgłaszana będzie przez Zamawiającego do serwisu Wykonawcy pod numerem telefonu: **lub e-mail:**
 - b) Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy dostarczonych rzeczy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max **6 dni** robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.
 - c) Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy dostarczonych rzeczy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max **10 dni** roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - d) W przypadku naprawy dostarczonych rzeczy trwającej powyżej 10 dni roboczych Wykonawca zobowiązany będzie przedłużyć okres gwarancji o czas naprawy.
 - e) Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwarancyjnych dostarczonych rzeczy w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku udzielonej gwarancji, chyba że z dokumentów producenta urządzenia wynika brak takiego obowiązku lub inny okres przeglądu.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespole, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia i wady dostarczonego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji dostarczonych rzeczy przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi dostarczonych rzeczy, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)
 - b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi – tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)
 - c) materiały eksploatacyjne.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji i obsługi serwisowej, zgodnie z warunkami zamówienia.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej mebli, drobnego sprzętu, wyposażenia, akcesoriów uzupełniających, w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki.

Rozdział III

Regulacje dotyczące w szczególności zobowiązań umownych określonych w § 1 ust. 5 lit. c.

§1C

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zamówienia wykonać **prace adaptacyjne pomieszczeń** Zamawiającego mające na celu dostosowanie docelowych miejsc instalacji urządzeń, w tym w szczególności mebli oraz drobnego sprzętu wyposażenia do planowanych funkcji pomieszczeń zgodnie z treścią załącznika nr 3/12 SWZ oraz złożoną ofertą.

2. Zakres prac budowlanych ma obejmować:

- a) rozbiórkę przewidzianych w dokumentacji istniejących elementów przewidzianych do usunięcia wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych,
- b) realizację prac budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową,
- c) dokumentację powykonawczą.

3. Zakres prac projektowych ma obejmować:

- a) Koncepcję rozwiązania projektowego, przedłożoną Zamawiającemu do zatwierdzenia,
- b) Projekt budowlany odpowiadający zakresem i formą brzmieniu przepisów Prawa Budowlanego – jeśli jest wymagany,
- c) projekt budowlany przekazany w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (opis i rysunki w wersji pdf oraz w wersji doc. i dwg.) – jeśli jest wymagany,
- d) projekt wykonawczy zawierający odpowiednie rozwiązania techniczne instalacyjne i architektoniczne, rysunki i obliczenia, niezbędne do wykonania robót budowlanych,
- e) projekt techniczny zawierający projekt technologii medycznej wraz z wykazem i opisem sprzętu i mebli medycznych,
- f) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót wraz z formą elektroniczną,
- g) uzgodnienie lub pozytywne zaopiniowanie projektu w zakresie opracowania pod kątem zgodności z przepisami sanitarno-higienicznymi, ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. Przed przystąpieniem do prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dokładną wizję w terenie połączoną z inwentaryzacją sprawdzającą istniejący układ pomieszczeń oraz stan instalacji.

§ 2C

1. Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca winien dostarczyć niezbędne próbki materiałowe do akceptacji. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dane od producenta dotyczące stosowanych produktów, wraz z instrukcją wykonania i odpowiednimi atestami i certyfikatami. Zamawiający w terminie do 7 dni od otrzymania, dokonuje akceptacji lub zgłasza w formie pisemnej ewentualne uwagi. Niezgłoszenie uwag w terminie 7 dni, uważa się za akceptację przedłożonych próbek.
2. Wszelkie roboty prowadzone będą zgodnie z polskimi przepisami i normami. W miejscach, w których projekt określa wymagania ostrzejsze od wymagań normowych, obowiązują wymagania stawiane w projekcie, co musi zostać uwzględnione w ofercie. Wszelkie roboty muszą być prowadzone zgodnie z instrukcjami producentów materiałów i wyrobów.
3. Wykonawca będzie realizował zadanie na terenie czynnie działającego szpitala, w związku z powyższym wszelkie prace budowlano-instalacyjne i wykończeniowe należy prowadzić w sposób zapewniający nieprzerwane funkcjonowanie szpitala.
4. Podczas realizacji robót należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji. W przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji ITB, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia niewyszczególnionych w niniejszej dokumentacji a obowiązkowych do stosowania, Wykonawca ma obowiązek stosowania się do ich treści i postanowień.
5. Wszystkie prace wykonawcze muszą być prowadzone w sposób skoordynowany w oparciu o znajomość całej dokumentacji w ramach zamówienia.
6. Przed rozpoczęciem prac budowlanych kierownik budowy/robót zobowiązany jest do sprawdzenia całości dokumentacji projektowej, sprawdzenia miejsc krzyżowania się oraz styku poszczególnych instalacji i substancji budowlanej. W razie występowania kolizji nieujawnionej w dokumentacji należy miejsca kolizyjne zgłosić inspektorowi nadzoru i projektantowi przed przystąpieniem do wykonawstwa. Zmiany, konieczne do wprowadzenia w trakcie realizacji (wynikające z warunków zastanych w istniejącej substancji budowlanej lub w celu uniknięcia kolizji) podlegają uzgodnieniu przed wykonawstwem, z kierującymi pracami wszystkich branż i projektantem.
7. Wykonawca i dostawcy urządzeń lub technologii są zobowiązani do zapewnienia odpowiedniej, jakości i trwałości oraz wymaganych przez Zamawiającego i ustalonych w kontrakcie parametrów technicznych i technologicznych dostarczanych produktów. Jeżeli rozwiązania projektowe określają te parametry w sposób niewystarczający, zbyt ogólny, niezgodny z obowiązującymi przepisami szczególnymi, wymaganiami Zamawiającego lub zasadami wiedzy technicznej, wykonawca jest zobowiązany do dokonania niezbędnych wyjaśnień lub uzgodnień przed rozpoczęciem prac. Każda partia materiału powinna być dostarczona na budowę z kopią

- certyfikatu lub deklaracji zgodności, stwierdzającej zgodność właściwości technicznych z wymaganiami podanymi w normach i aprobaty technicznych. Elementy budowlane i rozwiązania systemowe powinny posiadać dokumenty potwierdzające wymaganą w projekcie klasyfikację w zakresie rozprzestrzeniania ognia, wydana przez uprawnione jednostki naukowo badawcze. Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania „danych techniczno-ruchowych” oraz „karty zgodności produktu” dla wszystkich zastosowanych urządzeń wymagających tego typu dokumentów/dla celów odbiorowych.
8. Przed przystąpieniem do odbiorów obowiązuje wykonanie dokumentacji powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone w trakcie budowy (z załączeniem niezbędnych certyfikatów i uzgodnień oraz innych dokumentów wymaganych dla wbudowanych materiałów, urządzeń lub technologii przez przepisy prawa budowlanego, normy i normatywy).
 9. Wykonawca zapewnia kompetentne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz usunięcia wad.
 10. Wykonawca odpowiada za podwykonawców zawierając z nimi stosowne umowy gwarantujące jakość i terminowość robót. Wykonawca zapewnia koordynację wykonywania robót realizowanych przez niego oraz wszystkich podwykonawców.
 11. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:
 - a) przed przystąpieniem do fazy projektu budowlanego (jeśli będzie wymagany) - koncepcję architektoniczną i uzyska pisemne zatwierdzenie jej przez Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych.
 - b) **rozwiązania projektowe** zawarte w **projekcie budowlanym** (jeśli będzie wymagany) i uzyska akceptację Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych. Akceptacji Zamawiającego wymagają również rysunki wykonawcze i szczegółowe opisy, zwłaszcza w odniesieniu do przedstawionych rozwiązań materiałowych, dotyczących wykończenia wyposażenia wnętrza.
 12. Wykonawca zadania musi brać pod uwagę i skalkulować w ofercie ryzyko wynikające z następujących okoliczności:
 - a) realizacji przedmiotu zadania na terenie czynnie funkcjonującego szpitala,
 - b) koszty organizacyjne na terenie robót, w tym m.in. koszty za media, odpady i ich segregację, ochronę, ubezpieczenie,
 - c) możliwości występowania czasowych utrudnień wynikających z dostępu do budynków i terenu objętego zakresem realizacji niniejszego zadania.
 13. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz normami technicznymi.
 14. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać i wykonywać polecenia osób sprawujących nadzór nad realizacją zadania ze strony Zamawiającego.
 15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót od chwili jego przejęcia.
 16. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji przebudowy.

§ 3C

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z udostępnioną i otrzymaną od Zamawiającego dokumentacją (zwłaszcza z opisem prac adaptacyjnych stanowiących załącznik nr 3/12 SWZ) oraz z miejscem prowadzenia robót, a także, że warunki prowadzenia robót są mu znane i posiada kompletne informacje dotyczące realizacji umowy. Wykonawca nie zgłasza zastrzeżeń do uzyskanych materiałów i danych w związku z realizacją umowy z punktu widzenia możliwości należytej realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym, technicznym i finansowym niezbędnym dla optymalnej realizacji umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności, w szczególności zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami technicznymi.
4. Zamawiający ma prawo do bieżącej kontroli robót budowlanych.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót od chwili jego przejęcia potwierdzonego w protokole przekazania terenu budowy, do chwili przejęcia rezultatów realizacji umowy przez Zamawiającego potwierdzonego w protokole odbioru końcowego.

6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zabezpieczy teren budowy, w porozumieniu z Zamawiającym zorganizuje dla swoich potrzeb i na własny koszt zaplecze budowy, wywozu nieczystości, dozoru swojego mienia znajdującego się na terenie budowy, ochronę, ubezpieczenie, szkolenie i nadzór BHP, użytkowanie powierzchni magazynowej itp. i pokryje wszelkie koszty związane z jego funkcjonowaniem.
 - a) Dostarczanie mediów (woda, energia elektryczna) na potrzeby realizacji robót przez Wykonawcę będą rozliczane między stronami **ryczałtem w kwocie 2000.00 zł** płatnym przelewem na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury po zawarciu niniejszej umowy.
7. Wykonawca wyznacza kierownika/kierowników robót, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ (jeżeli jest wymagane prawem)
8. W ramach swoich obowiązków, pełnionych przede wszystkim zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j., Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), kierownik robót zobowiązany jest m.in. sporządzić przed rozpoczęciem wykonywania prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z w/w ustawą i innymi właściwymi przepisami prawa, zwłaszcza Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.) oraz projektu organizacji ruchu (jeżeli wymagane prawem).
9. Brak sporządzenia prawidłowego planu, o którym mowa powyżej, w wymaganym terminie, spowoduje niedopuszczenie Wykonawcy do przystąpienia do realizacji przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone do realizacji niniejszej Umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
11. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać i wykonywać polecenia osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego a także współpracować z osobami pełniącymi nadzór autorski w związku z realizacją Projektu oraz podmiotami będącymi przedstawicielami Zamawiającego.
12. *Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia na bieżąco dokumentacji przebudowy/wykonywania prac adaptacyjnych, w tym dziennika budowy, o ile będzie wymagany (wg wskazań Zamawiającego) oraz do prowadzenia rozliczeń w sposób określony w niniejszej Umowie.*
13. Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt, sporządzić dokumentację powykonawczą, dla Zamawiającego w wersji papierowej - 2 egz. oraz elektronicznej.
14. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania na terenie przebudowy/wykonywania prac adaptacyjnych wszelkich obowiązujących przepisów związanych z realizacją umowy, w tym m.in. w zakresie bhp, ppoż. ochrony środowiska, gospodarki odpadami itp. i pokrywa wszelkie koszty z tym związane. Dokumentacja związana z prowadzeniem gospodarki odpadami stanowi integralną część dokumentacji powykonawczej.
15. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony mienia znajdującego się na terenie przebudowy/wykonywania prac adaptacyjnych na własny koszt.
16. Materiały i urządzenia, używane przez Wykonawcę przy wykonywaniu niniejszej umowy, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 z późn. zm.), właściwych przepisach wykonawczych, a także wymaganiom określonym w SWZ.
17. Po zakończeniu robót Wykonawca uprzątnie teren przebudowy/wykonywania prac adaptacyjnych i przywróci go do stanu pierwotnego.
18. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich badań, prób, testów, odbiorów technicznych, rozruchów i regulacji, w tym szkoleń dla personelu użytkownika w zakresie każdej branży, jakie są wymagane dla poprawnej realizacji umowy i oddania rezultatów robót do użytkowania, wg zasad szczegółowych opisanych w załączniku nr 3/25 SWZ.
19. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy do pełnej wysokości szkody, z uwzględnieniem utraconych korzyści.

20. Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o udzielenie mu pełnomocnictwa do występowania przed wszystkimi organami administracji publicznej i gestorami sieci (jeżeli wymagane prawem).
21. Wykonawca jest zobowiązany do skoordynowania wykonywanych prac na realizowanym obiekcie.
22. Ponadto obowiązki Wykonawcy obejmują:
 - a) sporządzenie wszelkich analiz, badań, ekspertyz potrzebnych do realizacji, zarówno prac projektowych, jak i robót budowlano-instalacyjnych (jeżeli jest są wymagane prawem),
 - b) uzyskanie porozumień, zgód lub pozwoleń oraz warunków technicznych i realizacyjnych związanych z włączaniem rozbudowywanych elementów instalacji i urządzeń do istniejących instalacji w budynku/-ach i na terenie kompleksu tj. instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłne, oraz wszystkich innych instalacji ściśle powiązanych z istniejącym już kompleksem (jeżeli są wymagane prawem),
 - c) zapewnienie przez Wykonawcę nadzoru autorskiego na okres trwania realizacji zadania na podstawie sporządzonych projektów wykonawczych poszczególnych branż,
 - d) uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie oraz przeprowadzenie wszystkich niezbędnych procedur administracyjnych w imieniu i na rzecz Zamawiającego, na koszt Wykonawcy (jeżeli są wymagane prawem).
23. Wszystkie dokumenty opracowane w wyniku realizacji umowy muszą zostać na każdym etapie realizacji uzgodnione z Zamawiającym oraz uzyskać akceptację Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji. Umowa będzie realizowana w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram realizacji sporządzony przez Wykonawcę.
 - a) Zobowiązanie o którym mowa w ust. 24 dotyczy w szczególności dokumentacji projektowej wytwarzanej przez Wykonawcę na każdym etapie prac projektowych.
 - b) Wykonawca przekazywał będzie Zamawiającemu na każdym etapie prac projektowych szczegółowe informacje w zakresie wykonywanego projektu oczekując jego ostatecznej akceptacji. Korespondencja w sprawie dokumentacji projektowej wysyłana będzie przez Wykonawcę na uzgodniony adres e-mail Zamawiającego,
 - c) Osobą uprawnioną po stronie Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcą w sprawie akceptacji szczegółowych prac projektowych będzie, nr telefonu.
 - d) Zamawiający zobowiązany jest w terminie 7 dni zająć stanowisko w przedmiocie przedłożonych mu do akceptacji prac projektowych, po upływie którego to terminu uważać się będzie, że Zamawiający nie wnosi uwag do przesłanych projektów.

§ 4C

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o osobach pełniących nadzór nad realizacją umowy lub o innych podmiotach będących jego przedstawicielami w związku z jej realizacją, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Strony wyznaczają następujące osoby do koordynowania działalności danej Strony podczas wykonywania umowy i kontaktów ze stroną przeciwną:
 - 1) z ramienia Zamawiającego:
 - a) kierownik działu inwestycji: inż. Paweł Kopytek, tel. (056) 67-93-010, e-mail: pawel.kopytek@wszz.torun.pl
 - b) inż. Maciej Bęben, tel. (056) 67-93-021, e-mail: maciej.beben@wszz.torun.pl
 - 2) z ramienia Wykonawcy:
 - a)
3. Pełniący nadzór lub przedstawiciele Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania decyzji skutkujących zaciąganiem dodatkowych zobowiązań w jego imieniu/na jego rzecz, chyba, że Zamawiający wyraźnie wskazał inaczej.

§ 5C

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach Wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do utworów (w tym wszelkiej dokumentacji projektowej sporządzonej w związku z umową przez Wykonawcę) i własność nośników, na których są utrwalone oraz zezwala na wykonywanie zależnych praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo autorskie i prawa pokrewne, powstałych w wyniku wykonania przedmiotowej umowy. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów i zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich (prawa rozporządzania i korzystania z opracowań utworów) następuje na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:

- 1) w zakresie używania dla wszelkich dowolnych celów Zamawiającego, w tym do realizacji robót oraz budowy, wszelkiego rodzaju remontów, adaptacji, modernizacji przeróbek robót oraz ich odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, dobudowy, przybudowy;
- 2) w zakresie wykorzystania w całości lub w części utworów i ich opracowań dla dowolnych celów Zamawiającego oraz dokonywania w nich zmian, przeróbek, uzupełnień dla celów wykonywania, ukończenia, użytkowania, konserwacji, dokonywania zmian i naprawy robót, w tym także do wyrażania przez Zamawiającego zgody na wprowadzanie zmian, przeróbek i uzupełnień, do wszystkich utworów zawartych w utworach lub ich opracowaniach i innych dokumentach projektowych sporządzonych przez Wykonawcę (lub na jego rzecz);
- 3) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów i ich opracowań – wytwarzanie wszelkimi dowolnymi technikami egzemplarzy utworów i ich opracowań, w tym techniką drukarską, techniką reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utworów i ich opracowania utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie albo najem oryginału albo egzemplarzy;
- 5) w zakresie rozpowszechniania utworów i ich opracowań – w sposób inny niż określony w punkcie 4) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie lub nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów Wykonawcy i ich opracowań w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
- 6) w zakresie innego korzystania z utworów i ich opracowań – do projektowania w oparciu o utwory i ich opracowania. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, do bezterminowego korzystania z opracowań projektowych na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, w tym:
 - a) w zakresie używania dla wszelkich dowolnych celów Zamawiającego;
 - b) w zakresie wykorzystania w całości lub w części, w szczególności dla celów wykonywania, ukończenia, użytkowania, konserwacji, dokonywania zmian i naprawy robót;
 - c) trwałe lub czasowe zwielokrotniane opracowania projektowego w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym zwielokrotnianie związane z wprowadzaniem, wyświetlaniem, stosowaniem, przekazywaniem i przechowywaniem;
 - d) wprowadzanie opracowania projektowego do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających oraz serwerów sieci komputerowych;
 - e) wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie opracowania projektowego na dowolnej ilości stanowisk;
 - f) tłumaczenie i przystosowywanie opracowania projektowego dla potrzeb własnych Zamawiającego;
 z tym, że Zamawiający może upoważnić inne osoby do korzystania z opracowania projektowego w zakresie uzyskanych praw.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych wraz z przeniesieniem własności egzemplarzy, następuje na cały czas trwania autorskich praw majątkowych bez ograniczeń terytorialnych wraz z ich przekazaniem Zamawiającemu.
3. Wykonawca z momentem przekazania poszczególnych utworów Zamawiającemu nieodpłatnie przenosi na Zamawiającego upoważnienie do wykonywania autorskich praw osobistych względem wszystkich utworów dostarczonych na podstawie niniejszej umowy, w szczególności upoważnia Zamawiającego do wprowadzenia w tych utworach zmian i uzupełnień wszelkiego rodzaju oraz do rozpowszechniania anonimowo i sprawowania nadzoru nad sposobem korzystania z nich.

§ 6C

1. W trakcie wykonywania niniejszej Umowy, dokonywane będą następujące odbiory:
 - 1) odbiory robót zanikających,
 - 2) odbiory częściowe (sprzętu, projektu adaptacyjnego/budowlanego, projektu wykonawczego, o ile projekty te będą występować i będą wymagane prawem).
2. Odbiory potwierdzające stan zaawansowania robót, będą dokonywane przez inspektora nadzoru inwestorskiego wyznaczonego przez Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do sprawdzenia stanu zaawansowania robót, zaś w przypadku robót zanikających niezwłocznie po ich zgłoszeniu.

Z czynności sprawdzenia stanu zaawansowania robót sporządza się protokół, który jest podpisywany przez Wykonawcę, inspektora nadzoru wskazanego przez Zamawiającego lub inną osobę/podmiot przez niego upoważnioną.

3. Zamawiający, po zakończeniu całości robót objętych przedmiotem niniejszej umowy i otrzymaniu pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego oraz po przedłożeniu Zamawiającemu dokumentacji, o której mowa w ust. 4 poniżej, wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy prac adaptacyjnych w ciągu 7 dni, licząc od daty potwierdzenia gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego przez inspektora nadzoru wskazanego przez Zamawiającego, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu następujące dokumenty w wersji papierowej i elektronicznej w trzech egzemplarzach:
 - 1) protokoły odbiorów technicznych i protokoły szkoleń Użytkownika,
 - 2) instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim, w tym aktualizację instrukcji obsługi budynku oraz instrukcj bezpieczeństwa pożarowego
 - 3) atesty, świadectwa jakości (certyfikaty) i inne dokumenty stwierdzające jakość wbudowanych materiałów i zamontowanych urządzeń,
 - 2) dokumenty gwarancji jakości w szczególności na wbudowane, dostarczone urządzenia,
 - 3) dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w trakcie robót, pod warunkiem, iż wskazane powyżej zmiany były znane i akceptowane przez Zamawiającego,
 - 4) pozwolenie na użytkowanie (jeżeli jest wymagane prawem),
 - 5) kopie dziennika budowy (jeżeli jest wymagane prawem),
 - 6) pozostałe dokumenty związane z procesem budowy.

Wyżej wymienione dokumenty na dzień zgłoszenia powinny posiadać pisemną akceptację Inspektora Nadzoru Inwestorskiego potwierdzającą jej kompletność i poprawność.

5. Brak jakiegokolwiek dokumentu wskazanego w ustępie 4 wstrzymuje czynności odbiorowe z winy Wykonawcy.
6. W przypadku ujawnienia wad nieistotnych podczas odbioru końcowego, które nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający dokona odbioru końcowego robót, a Strony ustalą termin usunięcia wad z uwzględnieniem technicznych i technologicznych możliwości usunięcia wad
7. W razie ujawnienia w toku odbioru, wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – żądać wykonania przedmiotu umowy w sposób niewadliwy, zachowując w szczególności prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy i naliczenia odpowiednich kar umownych lub odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia ujawnienia się podstaw do odstąpienia, zachowując w szczególności prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy i naliczenia odpowiednich kar umownych;
 - b) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć Wykonawcy odpowiednio wynagrodzenie, określone w treści niniejszej umowy. Obniżenie wynagrodzenia nastąpi w drodze negocjacji stron, a w przypadku braku porozumienia – wartość obniżenia zostanie ustalona przez niezależnego eksperta, którego wynagrodzenie pokryje Wykonawca.
8. Jeżeli Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie nie usunie wad, na zasadach i w terminach, o których mowa w ust. 6 i 7 powyżej Zamawiający bez wyznaczania dodatkowego terminu i dodatkowych formalności, może zlecić ich usunięcie innym wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę lub odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia ujawnienia się podstaw do odstąpienia.
9. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w przypadku ujawnienia wad w szczególności ich rodzaj oraz terminy wyznaczone przez Zamawiającego uwzględniające techniczne i technologiczne możliwości na usunięcie ujawnionych wad. Protokół podpisywany będzie przez Wykonawcę, inspektora nadzoru wskazanego przez Zamawiającego oraz Zamawiającego lub inną osobę/podmiot przez niego upoważnioną.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zgłoszenia gotowości do podjęcia przerwanych czynności odbioru częściowego lub końcowego.

§ 7C

1. Na wykonane roboty adaptacyjne (w całości, tj. także w zakresie wykonanym przez podwykonawców) Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi na wykonane roboty adaptacyjne**, licząc od daty podpisania przez Wykonawcę, oraz Zamawiającego lub inną osobę/ podmiot przez niego upoważnioną protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Udzielona gwarancja jakości i rękojmi za wady na roboty adaptacyjne obejmuje także wykonane usługi projektowe w ramach niniejszego zamówienia. W razie konieczności usunięcia stwierdzonych wad i braków w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest usunąć je (poprawić) w zakresie przewidzianym w SWZ oraz w czasie umożliwiającym sprawną realizację robót.
3. O wykryciu wady Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie lub pocztą elektroniczną w terminie do 10 dni roboczych od dnia uzyskania informacji o wadzie, w szczególności od uzyskania takiej informacji od użytkownika adaptowanych pomieszczeń zrealizowanych w ramach niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt, wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi, odnoszących się do przedmiotu niniejszej Umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego uwzględniającym techniczne i technologiczne możliwości usunięcia wad.
5. Roszczenia z tytułu gwarancji/rękojmi mogą być dochodzone po upływie jej terminu, jeżeli Zamawiający zgłosi Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji/rękojmi z zachowaniem terminu zawiadomienia o wykryciu wady, określonego w ust. 3 powyżej.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający bez wyznaczania dodatkowego terminu i dodatkowych formalności, może zlecić ich usunięcie innym wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Po odbiorze robót związanych z usunięciem wad z tytułu gwarancji, okres gwarancji rzeczy, w której wystąpiła usunięta wada ulega wydłużeniu o czas od zgłoszenia do usunięcia wady. W przypadku, gdy usunięta wada dotyczyła jedynie dającej się wyodrębnić części składowej obiektu, która pełni samodzielną funkcję (np. drzwi, grzejnik) wydłużenie dotyczy jedynie tej części. W razie wątpliwości czy część składowa spełnia kryteria określone w zdaniu poprzednim przyjmuje się, że wydłużenie gwarancji dotyczy całego obiektu.

§ 8C

1. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za każde naruszenie obowiązku, o którym mowa w § 3C ust. 14 niniejszego rozdziału umowy, potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego wskazanego przez Zamawiającego, w wysokości 500 zł brutto za każde naruszenie;
 - b. za niestawienie się upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy na odbiorze robót w terminie ustalonym przez Zamawiającego, w wysokości 500 zł brutto;
 - c. za powierzenie wykonania jakiegokolwiek części robót podwykonawcy lub osobie trzeciej bez wiedzy Zamawiającego, w wysokości 10.000 zł brutto;
 - d. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji/rękojmi, w wysokości 0,03% wynagrodzenia brutto umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - e. nieprzedłożenie do uzgodnień lub brak akceptacji wymaganej dokumentacji projektowej lub innego dokumentu wymaganego w umowie albo wymagającego akceptacji ze strony Zamawiającego - w wysokości 500 zł za każdy przypadek.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a. za niestawienie się upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego na odbiorze robót w terminie ustalonym przez Zamawiającego, w wysokości 500 zł.
2. Zapłacenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót, ani z żadnych innych zobowiązań umownych.
3. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego.

4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 40% wartości brutto przedmiotu umowy.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 2

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1. ust. 5 litera **a-c** zostanie wykonany w terminie dni od dnia zawarcia umowy, przy czym do terminu wlicza się czas odbiorów, wdrożenia i integracji systemów.
2. Przez termin wykonania zamówienia określony § 2. ust. 1 rozumie się termin, w którym Wykonawca:
 - dostarczy, zainstaluje, wdroży i zintegruje całościowo przedmiot umowy w asortymencie, liczbie, konfiguracji oraz o parametrach techniczno-użytkowych podanych szczegółowo w treści SWZ i oferty, wykona konieczne prace adaptacyjne pomieszczeń Zamawiającego, przedłoży w dniu dostawy karty gwarancyjne, licencje, przeprowadzi szkolenia w zakresie określonym w SWZ i koniecznym do sprawnego funkcjonowania całego systemu informatycznego,
3. Zamawiający, w trakcie realizacji niniejszej umowy, zobowiązuje się do:
 - a) zapewnienia współpracy z Wykonawcą swoich kompetentnych pracowników w zakresie koniecznym do wykonania przedmiotu umowy,
 - b) dostarczenia Wykonawcy, w ustalonym uprzednio terminie przez obie Strony w zakresie i formie, informacji oraz materiałów potrzebnych do wykonania prac,
 - c) informowania Wykonawcy o zamiarach wprowadzenia zmian organizacyjnych i zmian w działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego, mogących mieć wpływ na przebieg prac związanych z realizacją niniejszej umowy,
 - d) przekazywania swoich uwag na bieżąco do Kierownika projektu Wykonawcy w trakcie realizacji umowy pisemnie lub za pomocą poczty e-mail.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie otrzyma wymaganych informacji określonych w ust. 3 niniejszego paragrafu, termin realizacji umowy ulega odpowiedniemu przesunięciu o liczbę dni pomiędzy wymaganym terminem wykonania przez Zamawiającego zobowiązań określonych w ust. 3, a rzeczywistym terminem ich wykonania.
5. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. W przypadku podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez uwag, za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę dostarczenia, zainstalowania, wdrożenia i zintegrowania całościowo przedmiotu umowy w asortymencie, liczbie, konfiguracji oraz o parametrach techniczno-użytkowych podanych szczegółowo w treści SWZ i oferty wraz z wykonaniem prac adaptacyjnych pomieszczeń Zamawiającego, oraz przedłożenia kart gwarancyjnych, licencji, przeprowadzenia szkolenia w zakresie określonym w SWZ i koniecznym do sprawnego funkcjonowania całego systemu informatycznego. Realizacja całego zakresu zamówienia będzie potwierdzona protokolarnie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
7. W przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego w protokole odbioru, za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę usunięcia stwierdzonych niezgodności. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 2. ust. 1, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną zgodnie z warunkami niniejszej umowy.
8. W razie stwierdzenia w protokole odbioru przedmiotu umowy wady, usterki lub innego braku Wykonawca ma obowiązek ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub ustalonym przez Strony.
9. Ze strony Zamawiającego do bieżącego kontaktu w sprawie realizacji umowy z odbiorem upoważnieni są: (tel.), e-mail:, (tel.), e-mail:
10. Wykonawcę w kwestiach związanych z realizacją zamówienia reprezentuje:, tel., e-mail:

11. Zamawiający wyraża zgodę na powierzenie wykonania części przedmiotu umowy następującym podwykonawcom (*należy wskazać nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców, jeżeli są już znani, oraz określić część zamówienia jaka została powierzona do wykonania danemu podwykonawcy*):

..... - wykonanie części dotyczącej:

12. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 11, w trakcie trwania niniejszej umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.

13. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca odpowiada jak za własne za działania i/lub zaniechania osób i/lub podwykonawców, którym powierzył lub za pomocą, których wykonuje przedmiot umowy.

14. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.

§3

1. Poza opisanymi w Rozdziale I, II i III warunkami gwarancyjnymi Strony zgodnie przyjmują, że usunięcie wady w okresie gwarancji może polegać na:
 - a) *naprawie sprzętu, przy czym w przypadku naprawy poza miejscem zainstalowania Wykonawca zapewni sprzęt zamienny o parametrach nie gorszych lub równoważnych od naprawianego.*
 - b) wymianie uszkodzonego elementu rzeczy na nowy,
 - c) zmianie oprogramowania sprzętu,
 - d) wymianie całego sprzętu na nowy.
2. Wykonawca potwierdza datę usunięcia wady w karcie gwarancyjnej/paszporcie urządzenia lub innym właściwym dokumentem,
3. *W przypadku trzykrotnego ujawnienia się istotnej wady tego samego rodzaju lub tego samego elementu rzeczy Wykonawca zobowiązany jest wymienić element rzeczy na nowy w terminie 20 dni roboczych rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.*
4. W przypadku kiedy Wykonawca nie usunie wady w terminie 14 dni od dnia jej zgłoszenia, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zleci usunięcie wady osobie trzeciej, która posiada autoryzację lub stosowne uprawnienia do dokonywania takich napraw bez utraty gwarancji producenta.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze swoimi zobowiązaniami gwarancyjnymi.
6. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji oraz obsługi serwisowej określonej w warunkach zamówienia; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji oraz obsługi serwisowej określonej w warunkach zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest wykonać bezpłatny przegląd techniczny przedmiotu dostawy minimum raz w każdym roku trwania gwarancji, nie rzadziej niż zaleca producent sprzętu i urządzeń wchodzących w jego skład. Przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu każdego roku trwania gwarancji lub w innym terminie wskazanym przez Wykonawcę w ofercie, chyba że inne okresy przeglądów określił producent urządzenia.
8. *W trakcie przeglądu technicznego, o którym mowa ust. 7, Wykonawca wykona wszelkie czynności serwisowe wraz z wymianą koniecznych części, na koszt własny Wykonawcy przez autoryzowany serwis lub inny podmiot upoważniony przez producenta do wykonywania tych czynności.*
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona w terminie przeglądu technicznego, Zamawiający ma prawo zlecić jego wykonanie osobie trzeciej, która posiada autoryzację producenta lub odpowiednie uprawnienia do dokonywania takich przeglądów bez utraty gwarancji producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:
..... zł + VAT = zł brutto.

Słownie: zł brutto).

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie **30 dni** od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury po wykonaniu przedmiotu umowy potwierdzonej protokołem odbioru częściowego lub protokołem odbioru końcowego.

2.1. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru (częściowy lub końcowy) sprzętu/robót podpisany przez strony umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość **fakturowania częściowego** w ramach przedmiotu umowy za całkowicie wykonane/dostarczone poszczególne pozycje zamówienia wg cen określonych w „*specyfikacji asortymentowo-ilościowo-cenowej*“ stanowiącej Załącznik Nr ... do niniejszej umowy pod warunkiem, że dostarczone konkretne wyroby będą kompletne, zgodne z treścią oferty i zakresem określonym w dokumentacji zamówienia.

2.2. Faktury częściowe mogą być wystawiane do momentu osiągnięcia wartości wykonanych dostaw sprzętu/wykonanych robót adaptacyjnych w wysokości stanowiącej równowartość **90%** ogólnej wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy. Pozostała część wynagrodzenia zostanie zapłacona Wykonawcy w ramach płatności końcowej, po dokonaniu odbioru końcowego całego zadania.

3. Za dzień dokonania zapłaty strony uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.

4. Określona w ust. 1 cena zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

5. Wykonawca nie może przenieść ani obciążyć na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Wszelkie umowy nazwane uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.) mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych jak i niewymagalnych istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

7. *Z tytułu nienależytego wykonania umowy, z wyłączeniem kar umownych opisanych szczegółowo w rozdziale I, II i III umowy, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy.*

8. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy (termin określony w § 2 ust. 1 – termin wykonania całości przedmiotu zamówienia), Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.

§ 5

1. Dla zabezpieczenia pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca wniósł, przed podpisaniem niniejszej Umowy, zabezpieczenie w wysokości **5 %** całkowitej ceny brutto podanej w ofercie za wykonanie przedmiotu umowy, co stanowi kwotę:
..... zł (słownie: 00/100 złotych).

Zamawiający może pokryć środkami z zabezpieczenia należytego wykonania umowy należności, których dochodzenie jest dozwolone przepisami prawa lub postanowieniami umowy, jako sposobu naprawienia szkody spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zamówienia, w tym również zapłaty zastrzeżonej w umowie sumy (kary umownej).

2. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę w formie:

3. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu (w tym gwarancja/poręczenie) musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego kwoty z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz nie może mieć zapisów ograniczających obowiązek zapłaty.

4. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja lub poręczenie muszą być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku, instytucji ubezpieczeniowej, innego podmiotu udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - kwotę gwarancji/poręczenia,
 - termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - dokument gwarancyjny powinien obejmować okres na który umowa zostanie zawarta powiększony o 30 dni, z uwzględnieniem okresu udzielonej rękojmi i gwarancji.
5. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca.
6. W przypadku konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia terminu gwarancji albo, jeżeli nie będzie to możliwe, do wniesienia nowej gwarancji na przedłużony termin realizacji przedmiotu Umowy.
7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
8. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji wyniesie 30% wysokości zabezpieczenia i jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji. Niezwłocznie po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wskazać numer rachunku bankowego, na który zwrócone ma zostać zabezpieczenie pieniężne.
9. W przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je, wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy – na rachunek Wykonawcy.

§ 6

Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w następujących sytuacjach i z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

1) odnośnie do zmian w sposobie spełnienia świadczenia:

- a) niedostępność na rynku materiałów, urządzeń, sprzętu, wyrobów medycznych wskazanych w ofercie Wykonawcy, spowodowana w szczególności zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów, urządzeń, sprzętu, wyrobów medycznych po terminie składania ofert oraz zastosowanie w ich miejsce materiałów/urządzeń sprzętu/wyrobów medycznych „równoważnych”, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu fakt niedostępności materiałów, urządzeń, sprzętu, wyrobów medycznych na rynku, zwłaszcza zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku;
- b) pojawienie się na rynku części, materiałów, urządzeń, sprzętu, wyrobów medycznych nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
- c) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu Umowy pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu Umowy lub jego kosztów lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
- d) konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie Wykonawcy, dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu wystąpienie tych okoliczności,
- e) konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- f) zmiany wskazywane w lit e) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu Umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom;

- g) w przypadku dostarczania w wyniku zmiany urządzeń lub materiałów, na które wymagane było posiadanie określonych prawem świadectw, certyfikatów lub innych podobnych zaświadczeń, takie świadectwa, certyfikaty lub zaświadczenia będą zawsze wymagane wobec urządzeń lub materiałów, zastępujących te proponowane w ofercie;
- zmiany, o których mowa w lit a) - d), g) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia;
- 2) Zmiana osób wskazanych w ofercie, przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy na inne legitymujące się co najmniej wymaganymi uprawnieniami, przygotowaniem zawodowym i doświadczeniem określonym w treści SWZ.
 - 3) pozostałe okoliczności stanowiące podstawę zmiany sposobu spełnienia świadczenia lub terminu, a także innych zmian, gdy jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy w sposób należyty:
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ;
 - b) zmiany terminu wykonania umowy będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymania realizacji Umowy przez Zamawiającego, maksymalnie o czas wstrzymania realizacji Umowy;
 - c) zmiany stawki podatku VAT – przez odpowiednią zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego zawarcia odpowiedniego aneksu w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT;
 - d) nieterminowe podejmowanie przez organy i urzędy działań, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. W przypadku, gdy pomimo dołożenia przez Wykonawcę należytej staranności w celu terminowej realizacji obowiązków, działania/ zaniechania ww. podmiotów będą miały wpływ na termin realizacji, Strony odpowiednio przedłużą okres realizacji prac o czas trwania przeszkody.
 - e) zmiany, o których mowa w lit. a) – d) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia.
 2. Zmiany umowy dopuszczalne są także na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 2) - 4) i art. 455 ust. 2 ustawy Pzp z 11.09.2019r., pod warunkiem spełnienia przesłanek w nich określonych.
 3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody, przy czym Zamawiający nie może odmówić zgody bez *uzasadnionych przyczyn*.
 4. Wniosek o dokonanie zmiany umowy Strona przedkłada na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być należycie uzasadnione i w miarę możliwości również udokumentowane przez składającego wniosek. Druga Strona umowy zobowiązana jest rozpatrzyć wniosek o zmianę umowy i udzielić odpowiedzi w terminie max. 14 dni od złożenia wniosku lub wezwać do przedstawienia dodatkowych oświadczeń albo dokumentów potwierdzających uzasadnienie do zmiany umowy z uwagi na zaistnienie okoliczności opisanych w umowie lub w ustawie Pzp.
 5. W żadnym wypadku Wykonawca, nawet w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 1 i 2 powyżej, nie jest uprawniony do wstrzymania realizacji umowy bez zgody Zamawiającego.
 6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 7. Nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Pzp z 11.09.2019r., w szczególności n/w zmiany:
 - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego);
 - b) zmiana danych teledresowych;
 - c) zmiana osób odpowiedzialnych za koordynację inwestycji ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji niniejszej Umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (polisę OC) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż **1 000 000,00 zł** (jeden milion złotych). Kopię polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej Wykonawca przekaze zamawiającemu przed podpisaniem Umowy. Przed końcem obowiązywania przedłożonej polisy Wykonawca zobowiązany jest przekazać kopię polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na dalszy okres realizacji Umowy. W przypadku braku przedłożenia polisy we właściwym czasie Zamawiający zastrzega sobie prawo ubezpieczenia przedmiotu umowy na koszt Wykonawcy.

2. Ubezpieczenie musi być w zakresie odpowiedzialności deliktowej oraz kontraktowej za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobie trzeciej, w związku z prowadzeniem działalności.

§ 8

Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Strony podpiszą odrębną umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych na potrzeby wykonywania niniejszej umowy głównej, zgodnie z art. 28 RODO tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 roku 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) - *wzór umowy wg Załącznika Nr 6b do SWZ.*

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 10

W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.

§ 11

W sprawach nieregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych” z 11.09.2019r., aktów wykonawczych do tej ustawy oraz Kodeksu Cywilnego i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 12

Spyry wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo wg siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
2. Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

UMOWA

powierzenia przetwarzania danych osobowych
zawarta w dniu

pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem Zespołowym im. L. Rydygiera w Toruniu
ul. Św. Józefa 53-59, 87-100 Toruń,

wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr **KRS 0000004086 NIP 9561949580, REGON 000316068**

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej treści umowy **Administratorem danych** lub Stroną

a:

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej treści umowy **Podmiotem przetwarzającym** lub Stroną

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

§ 2

Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie Umowy dane:
.....
(*należy podać rodzaj danych oraz kategorię osób, których dane dotyczą)
2. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu:
.....
(*należy podać cel przetwarzania danych przez Podmiot przetwarzający)

§ 3

Obowiązki Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem, zobowiązuje się w zależności od decyzji Administratora do usunięcia powierzonych danych osobowych, w tym również wszelkich ich istniejących kopii, chyba że obowiązek ich dalszego przetwarzania wynika z odrębnych przepisów prawa.
6. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do współpracy z Administratorem danych w zakresie wywiązywania się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi w ciągu 24 godzin.
8. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w niniejszej umowie.

§ 4

Prawo kontroli

1. Administrator danych jest uprawniony do kontrolowania sposobu realizacji niniejszej Umowy przez Podmiot przetwarzający oraz przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych.
2. Kontrola, o której mowa w ust. 1 może być przeprowadzona przez Administratora danych w terminie uzgodnionym z Przetwarzającym.
3. W celu wykonania kontroli Administrator danych ma prawo:
 - a. wstępu do pomieszczeń, w których Podmiot przetwarzający przetwarza powierzone dane osobowe, żądania złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień w celu ustalenia stanu faktycznego,
 - b. przeprowadzenia oględzin dokumentów a także urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania powierzonych danych.
4. Administrator Danych nie będzie uprawniony do wglądu w dane i informacje niezwiązane z wykonywaniem niniejszej Umowy.
5. Z czynności kontrolnych sporządza się protokół, którego jeden egzemplarz doręcza się kontrolowanemu.
6. W przypadku stwierdzenia przez Administratora danych uchybień w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, Administratorowi danych przysługuje prawo do:
 - a. żądania usunięcia stwierdzonych uchybień w terminie wskazanym przez Administratora danych, nie dłuższym niż 7 dni,
 - b. żądania natychmiastowego wstrzymania przetwarzania danych osobowych,
 - c. rozwiązania umowy o świadczenie usługi związanej z powierzeniem przetwarzania danych osobowych, w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia.
7. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora.

§ 5

Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w niniejszej Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Administratorowi danych w wyniku naruszenia postanowień niniejszej Umowy z winy Podmiotu przetwarzającego, w tym nieuprawnionego, zawinionego udostępnienia, zmiany, utraty, uszkodzenia, zniszczenia powierzonych danych lub ich przetwarzania przez osobę nieupoważnioną. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Administratora danych kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

§ 6

Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Administrator danych wyraża zgodę Podmiotowi przetwarzającemu na dalsze powierzenie podwykonawcom przetwarzania danych osobowych objętych niniejszą umową w określonym celu i zakresie, w imieniu i na rzecz Administratora danych wyłącznie w celu wykonania zawartych umów, w tym realizacji ustnych zaleceń.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 muszą spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcach obowiązków ochrony danych.

§ 7

Czas obowiązywania umowy

Niniejsza Umowa powierzenia przetwarzania danych wygasa z dniem wykonania, rozwiązania za wypowiedzeniem lub bez wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, o której mowa w § 2 ust. 2.

§ 8

Rozwiązanie umowy

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
 - a. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie,
 - b. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Umową,
 - c. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych.

§ 9

Zasady zachowania poufności

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).

2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.
3. W przypadku sporów wynikających z realizacji Umowy Strony poddają jej rozstrzygnięciu przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Administratora danych.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ADMINISTRATOR DANYCH:

PODMIOT PRZETWARZAJĄCY:

OŚWIADCZENIE Wykonawcy
o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
lub przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy - Prawo zamówień publicznych z 11.09.2019 r.

(Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu na wezwanie wraz z dokumentami potwierdzającymi
brak podstaw do wykluczenia z postępowania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp.
Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty
częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu **niezależnie** od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy
kapitałowej)

W związku z przystąpieniem naszej firmy:

.....
.....
(dokładne dane Wykonawcy: nazwa, adres siedziby, REGON/PESEL)

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:
Dostawę aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

oświadczamy zgodnie z art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp, że:

1. **nie należymy*** do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2. **należymy*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów i przedstawiamy dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu *niezależnie od innego wykonawcy* należącego do tej samej grupy kapitałowej.

.....
(wymienić załączone dowody)

* *niepotrzebne skreślić*

.....
data

.....
podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE Wykonawcy
o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,
o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp,

w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego,
o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 - 6 i art. 109 ust. 1 pkt 7 - 10
ustawy - Prawo zamówień publicznych z 11.09.2019 r.
*(Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu na wezwanie
wraz z dokumentami potwierdzającymi brak podstaw do wykluczenia z postępowania)*

W związku z przystąpieniem naszej firmy
(nazwa Wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby):

.....

.....

(dokładne dane: nazwa, adres siedziby, REGON/PESEL)

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:
Dostawę aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii

oświadczamy, że informacje zawarte w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (JEDZ), o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 7-10 ustawy Pzp,

są aktualne /
nie są aktualne*

* **UWAGA!** – skreślić niewłaściwe

.....

data

.....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy/
podmiotu udostępniającego Zasoby)

OŚWIADCZENIE
składane na podstawie art. 7
ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania
wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
o NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

Wykonawca / Podmiot udostępniający zasoby *

* *skreślić niepotrzebne*

.....

(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie:
Dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii
- Nr W.Sz.Z: TZ-280-123/24

prowadzonego przez
Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera
ul. św. Józefa 53-59, 87-100 Toruń

oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że **nie jestem** Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniach 765/2006 i 269/2014, **nie jestem** wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
2. Oświadczam, że **nie jestem** Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniach 765/2006 i 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
3. Oświadczam, że **nie jestem** Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniach 765/2006 i 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

⁹Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego).

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

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

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

⁹ wypełnić wyłącznie wtedy, gdy zachodzą podstawy wykluczenia

OŚWIADCZENIE

składane na podstawie

art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie
o NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

Wykonawca / Podmiot udostępniający zasoby *

** skreślić niepotrzebne*

.....
(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie:
**Dostawa aparatury medycznej z niezbędnym wyposażeniem pomieszczeń
na potrzeby Pracowni Endoskopii**
- Nr W.Sz.Z: TZ-280-123/24

.....
prowadzonego przez
**Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera
ul. św. Józefa 53-59, 87-100 Toruń**

oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, który stanowi, że:

1. Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
 - a. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

¹⁰Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie).

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

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

Data:, Podpis(-y) osób uprawnionych:

¹⁰ Wypełnić wyłącznie wtedy, gdy zachodzą podstawy wykluczenia

KRYTERIA OCENY OFERT
Oceniane kryteria, ich znaczenie i sposób oceny

Kryterium	Ranga
Cena	60%
Ocena parametrów technicznych sprzętu medycznego	20%
Termin wykonania przedmiotu zamówienia	10%
Okres gwarancji i rękojmi na roboty budowlane adaptacyjne	10%

1. Przeliczenie w kryterium „ceny“

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Cena oferty badanej nieodrzuconej}} \times 100 \times \mathbf{60\%}$$

2. Ocena parametrów technicznych sprzętu medycznego

$$\text{PKT} = \frac{\text{Ilość pkt przyznana badanej ofercie odpowiednio wg Zał. 3/2, 3/3 do SWZ}}{\text{Maks. ilość pkt spośród ocenianych ofert odpowiednio wg Zał. 3/2, 3/3 do SWZ}} \times 100 \times \mathbf{20\%}$$

3. Przeliczenie w kryterium terminu wykonania przedmiotu zamówienia

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaproponowany termin wykonania spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Termin wykonania oferty badanej nieodrzuconej}} \times 100 \times \mathbf{10\%}$$

4. Przeliczenie w kryterium okresu gwarancji i rękojmi na roboty budowlane adaptacyjne

$$\text{PKT} = \frac{\text{Okres gwarancji nieodrzuconej oferty badanej}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji spośród nieodrzuconych ofert}} \times 100 \times \mathbf{10\%}$$

Ocena końcowa oferty to suma punktów uzyskanych przez daną ofertę wg w/w kryteriów.