

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-280-97/24

Toruń, dnia 12-09-2024 r.

Specyfikacja

Warunków Zamówienia

postępowanie o wartości szacunkowej **powyżej 221.000 EURO**

Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**
zgodnie z ustawą z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

przedmiot zamówienia:
dostawa sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków

Kody CPV:

33190000-8 (różne urządzenia i produkty medyczne)
38000000-5 - sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny

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/wszcz_torun .Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, gdzie adres Zamawiającego jest dostępny w SWZ dot. 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 równoważne 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 **tłumaczeniem 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 formie 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. **WSZ: TZ-280-97/24**.
 - 2.1. Do porozumiewania się z Wykonawcami ze strony Zamawiającego uprawnieni są:
 - Anna Wutrych-Krajewska, Krzysztof Rajkiewicz - w zakresie procedury postępowania,
 - Marcin Rymko (w zakresie przedmiotu zamówienia w Zad. 1), Magdalena Bodnar (w zakresie przedmiotu zamówienia w Zad. 2-4), Anna szczenińska (w zakresie przedmiotu zamówienia w Zad. 5 - 11), Grażyna Misiak (w zakresie przedmiotu zamówienia w Zad. 12 - 17).
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 **15.10.2024 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 **15.10.2024 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/wsz_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 najwyżej 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 najwyżej 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. VII i VIII.
Jeżeli wobec wykonawcy, którego oferta została najwyżej 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 najwyżej 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. *będącej 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 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,
- 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 10** do SWZ, z uwagą 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 6 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 7 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 8a 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 8b 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**) - **Załącznik Nr 10** 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.:

a) wykaz wykonanej minimum 1 dostawy w zakresie wyrobów medycznych o wartości brutto minimum dla poszczególnych zadań:

- Zad. Nr 1 – 129 600,00 zł brutto,
- Zad. Nr 2 – 124 900,00 zł brutto,
- Zad. Nr 3 – 29 700,00 zł brutto,
- Zad. Nr 4 – 50 760,00 zł brutto,
- Zad. Nr 5 – 169 560,00 zł brutto,
- Zad. Nr 6 – 12 420,00 zł brutto,
- Zad. Nr 7 – 4 320,00 zł brutto,
- Zad. Nr 8 – 3 240,00 zł brutto,
- Zad. Nr 9 – 4 860,00 zł brutto,
- Zad. Nr 10 – 37 260,00 zł brutto,
- Zad. Nr 11 – 24 840,00 zł brutto,
- Zad. Nr 12 – 87 480,00 zł brutto,
- Zad. Nr 13 – 115 020,00 zł brutto,
- Zad. Nr 14 – 19 170,00 zł brutto,
- Zad. Nr 15 – 32 400,00 zł brutto,
- Zad. Nr 16 – 11 020,00 zł brutto,
- Zad. Nr 17 – 9 070,00 zł 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.

Wykonawca składający ofertę na kilka zadań musi wykazać się wykonaną minimum 1 dostawą dla każdego z zadań, którego dotyczy jego oferta o wartości nie niższej niż wartość dostaw wymagana dla tych zadań **lub** minimum 1 dostawą o wartości łącznej dla zadań, których dotyczy jego oferta o wartości dostaw nie niższej niż **suma wartości** wymagana dla tych zadań (*wykaz dostaw w Zał. Nr 4 winien określać, których zadań z niniejszego zamówienia dotyczą wskazywane w wykazie zrealizowane dostawy*).

Jeśli dostawa w ramach danego zamówienia (umowy) dotyczy różnego rodzaju dostaw i usług, wykaz powinien określać także wartość dostawy 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 stanowiącego Załącznik Nr 4 do SWZ.

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) wniosek 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 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, 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. 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).

- 10.4. 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.
- 10.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 10.6. 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 n/w sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków**, finansowanego z Ministerstwa Zdrowia w ramach zadania: „**Doposażenie klinik i oddziałów hematologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków**”, z podziałem na n/w zadania:

- Zadanie Nr 1: **separator komórkowy dla Oddziału Hematologii – 1 szt.**,
- Zadanie Nr 2: **mikroskop fluoroscencyjny dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt.**,
- Zadanie Nr 3: **wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i akcesoriami dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 4: **zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 5: **mikroskop optyczny laboratoryjny dla Zakładu Diagn. Lab. - 2 szt.**,
- Zadanie Nr 6: **wirówka z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.**,
- Zadanie Nr 7: **wirówka na próbówki 5-10ml dla Zakładu Diagn. Lab. – 2 szt.**
- Zadanie Nr 8: **mikrowirówka na 12 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 9: **mikrowirówka na 24 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 10: **zamrażarka dla Zakładu Diagn. Lab. – 3 szt.**
- Zadanie Nr 11: **zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 12: **termocyklery do reakcji PCR oraz real-time PCR dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 13: **aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 14: **zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 15: **mikroskop optyczny mikrobiologiczny świetlny z przystawką do fluoroscencji oraz kamerą cyfrową dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 2 szt.**
- Zadanie Nr 16: **wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.**
- Zadanie Nr 17: **wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 2 szt.**

1.2. Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych dla oferowanego przedmiotu zamówienia określają **Załącznik Nr 3/1 - 3/17** do SWZ, które Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty.

1.3. Wykonawca oblicza cenę oferty zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) wypełniając wzór **specyfikacji cenowej - Załącznik Nr 2/1 - 2/17** do SWZ, odpowiednio do rodzaju i ilości sprzętu, który obejmuje dane zadanie. Cenę netto i brutto oferowanego przedmiotu zamówienia Wykonawca określa także w formularzu „**Oferta**” - wg **Załącznik Nr 1** do SWZ.

Formularze te Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty.

2. Stosownie do wymogu określonego w art. 246 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający stosując w **Zadaniach Nr 1 – Nr 17** kryterium ceny o wadze przekraczającej 60%, określił w opisie przedmiotu zamówienia (*odpowiednie Załączniki Nr 3/1 – 3/17 do SWZ*) **wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia.**

3. **Okres gwarancji** na oferowany sprzęt: wg zaproponowanych warunków w „*formularzu ofertowym*” - Załącznik Nr 1 do SWZ, przy zachowaniu wskazanych warunków w zakresie minimalnego i maksymalnego okresu gwarancji.

4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert „**równoważnych**”, w odniesieniu do wszystkich cech przedmiotu zamówienia (np. parametru, funkcji, wyrobu, elementu usługi) 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.

4.1. 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 rozwiązania **w równoważnym** stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

4.2. 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.

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

6. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych z podziałem na zadania.

7. Zamawiający **nie wymaga złożenia oferty po uprzednim odbyciu wizji lokalnej.**

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

8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

9. Niniejsze zamówienie **planowane** jest do realizacji z dofinansowania ze środków Ministerstwa Zdrowia w ramach zadania: „*Doposażenie klinik i oddziałów hematologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków*”.

9.1. 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.

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

10.1. **W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw/usług z wymaganymi, cechami,** lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert, Zamawiający ~~wymaga~~^{nie wymaga}² złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

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

10.3. 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.

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

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

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

a) 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, rozporządzeniem PE i Rady 2017/746 z 05.04.2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, 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 wyrobów, które zostały zakwalifikowane jako „wyroby medyczne” lub „wyroby medyczne do diagnostyki in vitro” we wszystkich zadaniach.*

Jeżeli oferowany wyrób/sprzęt w Zał. Nr 3/1 - 3/17 do SWZ nie jest wyrobem medycznym lub wyrobem medycznym do diagnostyki in vitro, Wykonawca powinien złożyć odpowiednie **oświadczenie (wyjaśnienie)** w tym zakresie z podaniem przyczyny i wskazaniem nazwy tych wyrobów/sprzętu, chyba że z innych dokumentów oferty wynika to jednoznacznie.

b) karta katalogowa lub folder prezentujące wygląd i zawierające opis techniczny oferowanych wyrobów – *wymóg dotyczy wyrobów/sprzętu z wszystkich zadań.*

11. 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.

11.1. 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.

11.2. W przypadku, o którym mowa w art. 223 ust. 2 pkt 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.

² skreślić/usunąć niepotrzebne

VI. Termin wykonywania zamówienia.

1. **Termin dostawy** (realizacji): Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie wg zaproponowanych w ofercie warunków w tym zakresie, przy uwzględnieniu maksymalnego terminu określonego we wzorze formularza „oferta” – Zał. Nr 1 do SWZ.

Termin dostawy przedmiotu zamówienia należy określić w formularzu „oferta” - Zał. Nr 1 do SWZ.

2. Przez termin realizacji zamówienia rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy sprzęt własnym transportem, na własne ryzyko i koszt do siedziby Zamawiającego, dokona jego montażu i instalacji we wskazywanej lokalizacji oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi.

VII. Wymagania dotyczące wadium.

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

Zad. Nr 1 – 2.400,00 zł,

Zad. Nr 2 – 2.310,00 zł,

Zad. Nr 3 – 550,00 zł,

Zad. Nr 4 – 940,00 zł,

Zad. Nr 5 – 3.140,00 zł,

Zad. Nr 6 – 230,00 zł,

Zad. Nr 7 – 80,00 zł,

Zad. Nr 8 – 60,00 zł,

Zad. Nr 9 – 90,00 zł,

Zad. Nr 10 – 690,00 zł,

Zad. Nr 11 – 460,00 zł,

Zad. Nr 12 – 1.620,00 zł,

Zad. Nr 13 – 2.130,00 zł,

Zad. Nr 14 – 360,00 zł,

Zad. Nr 15 – 600,00 zł,

Zad. Nr 16 – 200,00 zł,

Zad. Nr 17 – 170,00 zł,

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 Zespólny 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 dane postępowanie i jego ewentualną część np.: **dotyczy przetargu nieograniczonego dla WSzZ w Toruniu - Nr WSzZ:TZ-280-97/24.**

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 **12.01.2025 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. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) niezależnie od wchodzących w jej skład elementów i obejmować koszty dostawy sprzętu, instalacji oraz szkolenia personelu Zamawiającego.
2. Wykonawca oblicza cenę oferty zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) wypełniając wzór **specyfikacji cenowej - Zał. Nr 2/1 - 2/17** do SWZ, odpowiednio do rodzaju i ilości sprzętu, który obejmuje dane zadanie. Cenę netto i brutto oferowanego przedmiotu zamówienia Wykonawca określa także w formularzu „Oferta” - wg **Zał. Nr 1** do SWZ.

Formularze te Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty.

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. Wymagany termin płatności za przedmiot zamówienia: przelew w terminie **30 dni**, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, wg szczegółowych zasad określonych we wzorze umowy.

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:

a) w odniesieniu do Zadania Nr 1

Kryterium	Ranga
Cena	80 %
Okres gwarancji	10 %
Termin dostawy	10%

b) w odniesieniu do Zadań Nr 2 - 17

Kryterium	Ranga
Cena	70%
Ocena parametrów technicznych	10 %
Okres gwarancji	10 %
Termin dostawy	10 %

2. Sposób oceny kryteriów określa Załącznik **Nr 9** 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 dopelnione 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 zawiadami 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.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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 5 (wzór umowy).

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 obowiązującym 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 KRK),
- 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 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), 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;

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

- 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.

XVII. Wykaz załączników stanowiących integralną część SWZ:

1. Formularz oferty – **Załącznik Nr 1.**
2. Wzór „specyfikacji asortymentowo-cenowej” dla oferowanego przedmiotu zamówienia – **Załącznik Nr 2/1 - 2/17.**
3. Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych dla przedmiotu zamówienia- **Załącznik Nr 3/1- 3/17.**
4. Wykaz wykonanych wcześniej dostaw – **Załącznik Nr 4.**
5. Wzór umowy dostawy – **Załącznik Nr 5.**
6. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Załącznik Nr 6.**
7. Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ – **Załącznik Nr 7.**
- 8a. 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 – **Załącznik Nr 8a.**
- 8b. 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 – **Załącznik Nr 8b.**
9. Sposób oceny kryteriów oceny ofert – **Załącznik Nr 9.**
10. 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 – **Załącznik Nr 10 (ODRĘBNY PLIK).**

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

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.

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 sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków**, 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. Cena dostawy przedmiotu zamówienia w PLN:

1. Zadanie Nr 1 (separator komórkowy dla Oddziału Hematologii – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/1 do SWZ):

- a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....
Cena brutto ogółem:.....słownie:.....
- b) Okres gwarancji***:
- (Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).*
- c) Termin dostawy****:
- (Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)*

2. Zadanie Nr 2 (mikroskop fluorescencyjny dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/2 do SWZ):

- a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....
Cena brutto ogółem:.....słownie:.....
- b) Okres gwarancji***:
- (Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).*
- c) Termin dostawy****:
- (Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)*

3. Zadanie Nr 3 (wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i akcesoriami dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/3 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż **24 miesiące** oraz nie dłużej niż **60 miesięcy** ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż **30 dni**** od dnia podpisania umowy.)

4. Zadanie Nr 4 (zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Patomorfologii Klin. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/4 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż **24 miesiące** oraz nie dłużej niż **60 miesięcy** ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż **30 dni**** od dnia podpisania umowy.)

5. Zadanie Nr 5 (mikroskop optyczny laboratoryjny dla Zakładu Diagn. Lab. - 2 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/5 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż **24 miesiące** oraz nie dłużej niż **60 miesięcy** ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż **30 dni**** od dnia podpisania umowy.)

6. Zadanie Nr 6 (wirówka z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/6 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż **24 miesiące** oraz nie dłużej niż **60 miesięcy** ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż **30 dni**** od dnia podpisania umowy.)

7. Zadanie Nr 7 (wirówka na próbówki 5-10ml dla Zakładu Diagn. Lab. – 2 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/7 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż **24 miesiące** oraz nie dłużej niż **60 miesięcy** ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż **30 dni**** od dnia podpisania umowy.)

8. Zadanie Nr 8 (mikrowirówka na 12 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/8 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

9. Zadanie Nr 9 (mikrowirówka na 24 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/9 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

10. Zadanie Nr 10 (zamrażarka dla Zakładu Diagn. Lab. – 3 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/10 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

11. Zadanie Nr 11 (zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/11 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

12. Zadanie Nr 12 (termocykler do reakcji PCR oraz real-time PCR dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/12 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

13. Zadanie Nr 13 (aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/13 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

14. Zadanie Nr 14 (zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/14 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

15. Zadanie Nr 15 (mikroskop optyczny mikrobiologiczny świetlny z przystawką do fluoroscencji oraz kamerą cyfrową dla Zakładu Diagn. Mikrob.- 2 szt., wg opisu i zakresu określonego w Zał. Nr 3/15 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

16. Zadanie Nr 16 (wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/16 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

17. Zadanie Nr 17 (wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 2 szt., wg opisu i zakresu określonego w Załączniku Nr 3/17 do SWZ):

a) Cena netto ogółem:.....słownie:.....
wartość VAT:.....słownie:.....

Cena brutto ogółem:.....słownie:.....

b) Okres gwarancji***:

(Określić w pełnych miesiącach, nie krócej jednak niż 24 miesiące oraz nie dłużej niż 60 miesięcy ** licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia).

c) Termin dostawy****:

(Określić liczbę pełnych dni, nie dłużej jednak niż 30 dni** od dnia podpisania umowy.)

V. Termin płatności za realizację przedmiotu zamówienia: **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

VI. Oświadczamy, że projektowane postanowienia przyszłej umowy zawarte w Zał. Nr 5 do SWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

VII. 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).

VIII. 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 wykonawcy 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.

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

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

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

XII. 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.

XIII. Inne informacje Wykonawcy, w tym:

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).

XIV. 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

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

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

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

(wymienić załączniki)

XVII. 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**.

XVIII. 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 poprzez użycie wyrażenia „dni robocze”, Zamawiający przyjmie, że chodzi tu o „dni” zgodnie ze sposobem oceny przyjętym w SWZ.

****- 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.*

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

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

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 1 - separator komórkowy dla Oddziału Hematologii - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Separator komórkowy dla Oddziału Hematologii wg opisu w Zał. Nr 3/1 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 2 - **mikroskop fluorescencyjny** dla Zakładu Patomorfologii Klin. – **1 szt.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Mikroskop fluorescencyjny dla Zakładu Patomorfologii Klin. wg opisu w Zał. Nr 3/2 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 3 - **wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i akcesoriami** dla Zakładu Patomorfologii Klin. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i akcesoriami dla Zakładu Patomorfologii Klin. wg opisu w Zał. Nr 3/3 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 4 - **zamrażarka niskotemperaturowa** dla Zakładu Patomorfologii Klin. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Patomorfologii Klin. wg opisu w Zał. Nr 3/4 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 5 - **mikroskop optyczny laboratoryjny dla Zakładu Diagn. Lab. - 2 szt.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Mikroskop optyczny laboratoryjny dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/5 do SWZ	2 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 6 - wirówka z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Wirówka z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/6 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 7 - wirówka na próbówki 5-10ml dla Zakładu Diagn. Lab. - 2 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Wirówka na próbówki 5-10ml dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/7 do SWZ	2 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 8 - **mikrowirówka na 12 próbek** dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Mikrowirówka na 12 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/8 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 9 - **mikrowirówka na 24 próbek** dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Mikrowirówka na 24 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/9 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 10 - **zamrażarka** dla Zakładu Diagn. Lab. dla Zakładu Diagn. Lab. - 3 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Zamrażarka dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/10 do SWZ	3 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 11 - zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Lab. wg opisu w Zał. Nr 3/11 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 12 - **termocykler do reakcji PCR oraz real-time PCR** dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Termocykler do reakcji PCR oraz real-time PCR dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/12 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 13 - **aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych** dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/13 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 14 - zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/14 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 15 - **mikroskop optyczny mikrobiologiczny świetlny z przystawką do fluoroscencji oraz kamerą cyfrową**
dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 2 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Mikroskop optyczny mikrobiologiczny dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/15 do SWZ	2 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 16 - **wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem** dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 1 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/16 do SWZ	1 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja cenowa

przedmiot zamówienia: Zadanie Nr 17 - **wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem** dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej - 2 szt.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawiana	Producent	Typ/model oferowany	Cena jedn. netto	Wartość netto pozycji	% VAT	Wartość brutto pozycji
1*	Wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna dla Zakładu Diagn. Mikrobiologicznej wg opisu w Zał. Nr 3/17 do SWZ	2 szt.						
Wartość netto i brutto ogółem:								

Słownie wartość ogółem brutto:

** niniejszy wzór specyfikacji cenowej może być modyfikowany przez Wykonawcę odpowiednio do potrzeb wynikających z opisu przedmiotu zamówienia w danym zadaniu lub potrzeby wyodrębnienia w ramach danego danego zadania określonych pozycji np. wg różnych stawek podatku VAT.*

.....
data

.....
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 1: separator komórkowy dla Oddziału Hematologii – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 <u>lub</u> ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK“ w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Urządzenie umożliwiające przeprowadzenie: 1. <u>procedur terapeutycznych</u> : • terapeutyczna wymiana osocza (plazmafereza), • terapeutyczna wymiana osocza z możliwością dostępu jednoigłowego (plazmafereza jednoigłowa), • terapeutyczna wymiana osocza z możliwością podłączenia drugorzędowych urządzeń do przetwarzania osocza, • terapeutyczna wymiana czerwonych krwinek (erytroafereza), • usuwanie płytek krwi (trombafereza), • usuwanie krwinek białych (leukafereza), 2. <u>procedur preparatywnych</u> : • poboru komórek jednojądrzastych krwi obwodowej, • koncentratu granulocytarnego, • koncentratu krwinek płytkowych (trombafereza jednoigłowa), 3. <u>procedur dodatkowych</u> : oczyszczania komórek progenitorowych szpiku kostnego w procedurze czyszczenia szpiku.	TAK		x

2	Separator wirówkowy pracujący w trybie ciągłego przepływu krwi (równoległy napływ, separacja i zwrot krwi).	TAK		x
3	Aparat jezdny, łatwy do transportu o wadze nieprzekraczającej 110 kg – separator zaprojektowany z myślą o zespołach wyjazdowych docierających do pacjenta w celu wykonania procedury. Separator na podstawie jezdnej (zawieszenie wyposażone w ruchome obrotowe koła w zakresie 360 stopni), o niskiej masie urządzenia umożliwiającej łatwy i dogodny transport w każdej płaszczyźnie zarówno pionowej jak i płaszczyźnie poziomej dzięki dodatkowemu zespołowi kół, wpływających na wysoki stopień mobilności, bez konieczności kalibracji systemu po transporcie.	TAK, podać		x
4	Poziom hałasu podczas użytkowania ≤ 70 dB.	TAK, podać		x
5	Zestaw drenów zbudowany w oparciu o zintegrowaną kasetę zawierającą wszystkie elementy mocowane na pompach, zaworach i czujnikach minimalizującą możliwość błędnego założenia zestawu na urządzeniu.	TAK		x
6	Pełna automatyzacja wykonywanych procedur: intuicyjna komunikacja pomiędzy operatorem a urządzeniem poprzez kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości, separator zawierający graficzną prezentację poszczególnych etapów wybranej procedury, posiadający menu w języku polskim, pomagający we wprowadzaniu niezbędnych informacji dotyczących pacjenta i procedury, zapewniający prawidłowe informacje we właściwym czasie w celu zwiększenia wydajności procedury, podający jasne komunikaty ostrzegawcze, które są łatwo zauważalne, wskazujący podpowiedzi możliwych przyczyn i rozwiązania ostrzeżeń.	TAK		x
7	Automatyczny optyczny system kontroli separacji wyposażony w system analizy obrazu o wysokiej rozdzielczości, monitorujący, interpretujący i automatycznie regulujący stanem separacji – prawidłowa separacja także w przypadku zmian hematokrytu pacjenta.	TAK		x
8	Opcja automatycznego wypełnienia zestawu innym niż NaCl płynem zastępczym (w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta).	TAK		x

9	Automatyczne dostosowanie parametrów procedury podczas wypełnienia i zastosowaniu koncentratu krwinek czerwonych (KKCz) o hematokrycie różnym od hematokrytu pacjenta.	TAK		x
10	Automatycznie sterowane dozowaniem antykoagulantu.	TAK		x
11	System zabezpieczający przed nadmierną grawitacyjną podażą antykoagulantu.	TAK		x
12	System separacji polegający na zastosowaniu dodatkowej komory kolekcyjnej – system zapewniający wysoką efektywność poboru i dużą czystość produktu komórek macierzystych.	TAK		x
13	System wizjera umożliwiający bezpośredni podgląd zestawu – zarówno pierwszego i drugiego stopnia separacji podczas trwania procedury.	TAK		x
14	Maksymalny przepływ wejściowy ≥ 120 ml/min dla procedury MNC; Minimalny przepływ wejściowy dla procedury MNC: 10ml/min. lub poniżej; Maksymalny przepływ wejściowy ≥ 140 ml/min dla procedury TPE.	TAK, podać		x
15	Sprawność wykonania procedury wymiany osocza nie mniejsza niż 85%.	TAK, podać		x
16	Możliwość podłączenia filtra/kolumny lub ogrzewacza krwi do linii płynu zastępczego.	TAK		x
17	Czujnik ciśnienia umożliwiający podłączenie do urządzenia filtra/kolumny.	TAK		x
18	Pamięć wewnętrzna separatora umożliwiająca dostęp do co najmniej 100 ostatnich raportów z przeprowadzonych procedur.	TAK, podać		x
19	Możliwość podłączenia komputera w celu transmisji danych z urządzenia do komputera, umożliwiająca przechowywanie raportów z procedur w formie elektronicznej.	TAK		x
20	Możliwość podłączenia drukarki w celu wydrukowania raportów.	TAK		x
21	Worek na próbkę krwi przy linii wejściowej, umożliwiający odseparowanie pierwszej porcji krwi zawierającej potencjalne zanieczyszczenie w zestawach do pobierania.	TAK		x
22	Dwa zbiorniki na próbki pobranego produktu.	TAK		x
23	Dodatkowy zacisk zintegrowany z zestawem na linii pojemnika produktu do zabezpieczenia preparatu przed rozjałowieniem podczas zgrzewania.	TAK		x

24	Detektor obecności antykoagulantu. Detektor obecności płynu zastępczego. Detektor hemolizy.	TAK		x
25	Wbudowana zgrzewarka do drenów, w pełni zintegrowana z separatorem komórkowym tzn. zasilana bezpośrednio z urządzenia.	TAK		x
26	Objętość pozaustrojowa mniejsza niż 200 ml w przypadku procedury pobierania komórek jednojądrzastych. Objętość pozaustrojowa mniejsza niż 190 ml w przypadku procedury terapeutycznej wymiany osocza.	TAK podać		x
27	Możliwość regulacji ostatecznego bilansu płynów ustrojowych pacjenta/dawcy. Do 25% w przypadku procedury TPE.	TAK podać		x
28	Zanieczyszczenie produktu erytrocytami Hct \leq 2%; Średnie straty płytek w procedurze wymiany osocza nie większe niż 2,5%.	TAK podać		x
29	Możliwość podania bolusa, realizowana przez urządzenie.	TAK		x
30	Kontrola bilansu płynów w czasie rzeczywistym, opcja kontroli infuzji antykoagulantu do pacjenta.	TAK		x
31	Opcja płukania zestawu przed rozpoczęciem procedury, jeśli pacjent wykazuje wrażliwość na substancję sterylizującą jednorazowy zestaw.	TAK		x
32	Komory kroplowe antykoagulantu i soli na stałe połączone z zestawem uniemożliwiające rozjałowienie zestawu.	TAK		x
33	Możliwość regulacji natężenia dźwięku alarmu.	TAK		x
34	Automatyczny test własny urządzenia i zestawu (przed rozpoczęciem procedury) zwiększający bezpieczeństwo pacjenta.	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x

4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		X
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK podać		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 2: mikroskop fluoroscencyjny dla Zakładu Patomorfologii Klin.– 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK“ w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Mikroskop badawczy o budowie modułowej	TAK		x
2	Statyw do stołu ze sterowaniem z prawej strony	TAK		x
3	Umieszczony na froncie statywu wyświetlacz ukazujący aktualne parametrów oświetlenia i powiększenie wprowadzonego obiektywu	TAK		x
4	Pokrętła śrub mikro/makro położone nisko w jednej osi z pokrętłami sterowaniem stołem	TAK		x
5	Regulacja siły posuwu ruchu makro i blokada górnego położenia stolika	TAK		x
6	Regulowana przysłona polowa	TAK		x
7	Źródło światła – wbudowany oświetlacz LED	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
8	Wbudowana w układ oświetlający soczewka typu „fly-eye” zapewniająca równomierne oświetlenie pola	TAK		x
9	Automatyczna zmiana natężenia światła przy zmianie obiektywu	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

10	Oddzielne pokrętło regulacji natężenia oświetlenia	TAK		x
11	Stolik z powłoką ceramiczną i mechaniczną nasadką krzyżową do ruchu x-y, pokrętła sterowania stołem z prawej strony położone wspólnie z pokrętłami ustawiania ostrości preparatu	TAK		x
12	System optyczny korygowany na nieskończoną długość tubusa	TAK		x
13	Nasadka trinokularowa trójpołożeniowa z podziałem światła binokular/foto 100/0, 20/80, 0/100	TAK		x
14	Okulary 10x o polu widzenia 22 mm z możliwością montażu mikrometrów okularowych	TAK		x
15	Musze oczne do okularów	TAK		x
16	Kondensator z wyskalowanymi pozycjami dla poszczególnych obiektywów	TAK		x
17	Uchwyt rewolwerowy na 6 obiektywów	TAK		x
18	Obiektywy CFI60 o długości optycznej 60 mm	TAK		x
19	Obiektyw Plan Achromat 4x, N.A.0.10, W.D. 30 mm	TAK		x
20	Obiektyw Plan Fluor 10x, N.A. 0.30, W.D. 16,0mm	TAK		x
21	Obiektyw Plan Fluor 20x, N.A.0.50, W.D. 2 mm	TAK		x
22	Obiektyw Plan Fluor 40x, N.A.0.75, W.D. 0,66 mm	TAK		x
23	Obiektyw Plan Fluor 100x, dł. optyczna 60mm, N.A. 1.30, W.D. 0,16mm	TAK		x
24	Moduł do epifluorescencji z możliwością zainstalowania 6 filtrów	TAK		x
25	Szerokopasmowy oświetlacz do fluorescencji typu LED	TAK		x

26	Możliwość regulacji intensywności świecenia w trzech zakresach spektralnych przy pomocy panelu sterowania	TAK		x
27	Blok filtrów fluorescencyjnych DAPI	TAK		x
28	Blok filtrów fluorescencyjnych Spectrum AQUA	TAK		x
29	Blok filtrów fluorescencyjnych FITC	TAK		x
30	Blok filtrów fluorescencyjnych Spectrum Gold	TAK		x
31	Blok filtrów fluorescencyjnych Spectrum Orange	TAK		x
32	Blok filtrów fluorescencyjnych TEXAS RED	TAK		x
33	Blok filtrów fluorescencyjnych FITC/TRITC	TAK		x
34	Mikroskopowy adapter optyczny dopasowany do dedykowanej kamery wraz z kompletem kabli do podłączenia	TAK		x
35	Oprogramowanie bazy danych	TAK		x
36	Relacyjna baza danych	TAK		x
37	Wprowadzanie danych pacjenta	TAK		x
38	Przypisywanie komórek do specyficznych klas i sortowanie według nich do dalszej analizy	TAK		x
39	Galeria porównawcza zapisanych obrazów (możliwość wyświetlania 1, 2, 4, 6 i 12 obrazów jednocześnie, ostatnio przechwycone obrazy w oknie przechwytywania)	TAK		x
40	Rozbudowane funkcje filtrowania i wyszukiwania danych według dowolnie zadanych kryteriów	TAK		x
41	Możliwość dołączania dokumentów i zdjęć do danych pacjenta	TAK		x
42	Zaawansowany wydruk FISH bezpośrednio z bazy danych bez konieczności otwierania programu do analizy	TAK		x

43	Własne wzory wydruków – edytor wzorów wydruków wyników, wydruki w języku polskim	TAK		x
44	Automatyczne tworzenie kopii zapasowych i archiwizacja – zabezpieczanie danych na różnych nośnikach (CD, DVD, zewnętrzny HD USB, pen-drive, dysk sieciowy itd.).	TAK		x
45	Możliwość funkcjonowania w sieci	TAK		x
46	Rejestracja i analiza pojedynczych komórek	TAK		x
47	Automatyczna lub ręczna kontrola czasu ekspozycji i kontrastu podczas akwizycji obrazu.	TAK		x
48	Ustawianie ostrości w czasie rzeczywistym nawet przy długich czasach ekspozycji trwających wiele sekund	TAK		x
49	Definiowane przez użytkownika schematy automatycznej kontroli kontrastu	TAK		x
50	Możliwość jednoczesnego oglądania w oddzielnych okienkach poszczególnych warstw obrazu zbieranych z pojedynczych filtrów oraz obrazu złożonego	TAK		x
51	Edycja obrazu każdej warstwy oddzielnie, jak i jednoczesna edycja wszystkich warstw w obrazie złożonym	TAK		x
52	Specjalny moduł kwantyfikacyjny do mierzenia intensywności świecenia sond FISH, np. dla sond telomerowych. Algorytm klasyfikacji sond wielofuzyjnych trój i czterokolorowych	TAK		x
53	Ręczne zliczanie sygnałów z możliwością ustawiania poziomu czułości warstw i poprawy klasyfikacji	TAK		x
54	Licznik ręczny znakowań w FISH - zastępowanie liczników mechanicznych	TAK		x
55	Akwizycja jedynie interesującego obszaru	TAK		x
56	Zaawansowana kontrola funkcji koloru z możliwością miejscowego rozjaśniania lub przyciemniania danego koloru bez wpływu na kontrast obszarów wewnętrznych	TAK		x

57	Wielostopniowy domyślne ustawianie kontrastu dla poszczególnych warstw obrazu – DAPI i sond	TAK		x
58	Z-stacking nawet na mikroskopie ręcznym bez automatycznej kontroli osi Z (zebrane obrazy w różnym planie fokalnym są składane razem, by utworzyć ostry dwuwymiarowy obraz – pozwala uwidocznic sygnały, które znalazły się na różnej głębokości optycznej)	TAK		x
59	Kamera dedykowana do oferowanego oprogramowania do badań FISH 2448x2048 pikseli	TAK		x
60	Dedykowana stacja komputerowa do wizualizacji i zapisywania obrazów mikroskopowych	TAK		x
61	Monitor min. 25" typu LED o rozdzielczości min. 2560 x 1440, współczynnik proporcji 16:9	TAK		x
62	Deklaracja zgodności, certyfikat jednostki notyfikowanej dot. wyrobu medycznego do diagnostyki in vitro odpowiednio do wymagań w rozdziale V pkt 10.6 lit. a) SWZ.	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x

6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 3: wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i akcesoriami dla Zakładu Patomorfologii Klin.– 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK“ w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Siła wirowania rcf 20913 x g (14000 rpm)	TAK		x
2	Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie 200-14000, ze skokiem 10 rpm w zakresie 200 - 5,000 rpm i skokiem 100 rpm w zakresie 5,000 - 14,000 rpm	TAK		x
3	Wysokość dostępu wynosząca 29 cm	TAK		x
4	Możliwość ustawienia promienia dla każdego stosowanego adaptera	TAK		x
5	Pobór mocy do 1800 W	TAK, podać		Do 1650 W – 10 pkt Od 1651 W i więcej – 0 pkt
6	Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora	TAK		x
7	Możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora, by chronić bardziej wrażliwe próby	TAK		x
8	Funkcja uruchamiania zegara po osiągnięciu 95% ustawionej prędkości	TAK		x

9	Możliwość instalacji 12 rotorów	TAK		x
10	Maksymalna pojemność – 4 probówki po 250 ml	TAK		x
11	Awaryjne otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania z łatwym dostępem od frontu wirówki	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
12	Możliwość ustawienia czasu w zakresie 1 - 99 min, funkcja pracy ciągłej	TAK		x
13	Możliwość regulacji temperatury od -9 °C do +40 °C +/-1 °C	TAK		x
14	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) 63,4 x 55 x 34,2 cm +/-2 cm	TAK		x
15	Waga bez rotora maks. 80kg	TAK		x
16	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania	TAK		x
17	Możliwość wprowadzenia i zapamiętania 35 programów wirowania	TAK		x
18	Brak wymogu podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230 V/50-60 Hz	TAK		x
19	Wirówka wyposażona w przycisk szybkiego schładzania komory	TAK		x
20	Możliwość ustawiania wartości RPM i RCF	TAK		x
21	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego	TAK		x
22	Funkcja automatycznego wyłączenia i przejścia w tryn uśpienia po 8 godzinach bezczynności	TAK		x
23	Odprowadzanie wilgoci oraz skroplin z komory do tacki umieszczonej u dołu wirówki	TAK		x
24	Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa bez konieczności wpisywania przez użytkownika numeru rotora	TAK		x

25	<p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> rotor wychylny z czterema koszami i 4 adapterami na 32 probówki 15 ml i 4 adapterami na 16 probówek 50 ml 4 adaptory na 13 probówek okrągłodennych 5,5-12ml, wymiary probówek max. 16mm x 112mm rotor aerorozszczelny na 30 probówek 1,5/2 ml stałokątowy zestaw 6 pipet automatycznych (0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl, 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl + statyw karuzelowy) oraz 8-kanałowa 0,5-10 µl do przygotowywania próbek do wirowania, sprężynujące stożki końcowe, drugorzędowa adjustacja do roztworów innych niż roztwory wodne z okienkiem do ustawienia skali +/-8, w całości autoklawowalna, w komplecie 7 pudełek autoklawowalnych do 100 razy z 96 końcówkami do każdego rodzaju pipety – końcówki wykonane z polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów i środków poślizgowych – poświadczone certyfikatem. 	TAK		x
26	Deklaracja zgodności, certyfikat jednostki notyfikowanej odpowiednio do wymagań w rozdziale V pkt 10.6 lit. a) SWZ.	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x

5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nie dołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 4: zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Patomorfologii Klin.– 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniwane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	pojemność 740 litrów +/- 5l	TAK		x
2	zakres temperatury -50°C - -86°C +/- 2°C	TAK		x
3	możliwość wyboru opcji drzwi lewo- lub prawostronnych	TAK		x
4	drzwi zabezpieczone kodem PIN (możliwość awaryjnego otwarcia drzwi kluczem)	TAK		x
5	personalizacja dostępu	TAK		x
6	możliwość otwierania drzwi pod kątem 180° dla ułatwienia transportu przez wąskie przejścia	TAK		x
7	dotykowy panel sterowania z intuicyjnym interfejsem (działający również w założonych na dłoń rękawiczkach laboratoryjnych)	TAK		x
8	możliwość personalizacji wyświetlacza, aby wyświetlać najważniejsze dane na ekranie	TAK		x
9	wbudowana pamięć i system archiwizacji danych (w tym monitorowanie wszystkich zdarzeń i parametrów) umożliwiający podgląd historii zamrażarki. Możliwość przeglądania poszczególnych danych na czytelnym wykresie	TAK		x

10	port USB umożliwiający zgrywanie danych z urządzenia	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
11	port BMS umożliwiający podłączenie zamrażarki do zewnętrznego systemu alarmowego	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
12	port Ethernet umożliwiający podłączenie urządzenia do dodatkowych zewnętrznych systemów monitorujących i archiwizujących dane	TAK		x
13	blokowanie ustawień kodem PIN	TAK		x
14	wyświetlanie temperatury, ustawień alarmu, temperatury otoczenia	TAK		x
15	wyświetlanie alarmów: temperatury, konieczności wymiany zasilania awaryjnego, wyczyszczenia filtra, awarii systemu zamrażarki, awarii zasilania, otwartych drzwi	TAK		x
16	powrót do nastawionych parametrów po utracie i przywróceniu zasilania	TAK		x
17	wewnętrzny czujnik temperatury umieszczony w centralnej części zamrażarki dla uzyskiwania wiarygodnych odczytów temperatury w komorze	TAK		x
18	zamykany panel z głównym wyłącznikiem zasilania oraz wyłącznikiem akumulatora	TAK		x
19	automatyczny port wyrównujący ciśnienie uruchamiany za pomocą przycisku na panelu sterowania ułatwiający ponowne otwieranie drzwi zamrażarki	TAK		x
20	szczelny, dwustopniowy kaskadowy system kompresora	TAK		x
21	wysoce wydajny system sterowania sprężarką zmniejszający zużycie energii i wydłużający żywotność zamrażarki	TAK		x
22	poziom hałasu przy -80 st.C zapewniający komfortowe środowisko pracy	TAK, podać		do 42 dB – 10 pkt, 43 i więcej – 0 pkt
23	wymienny filtr powietrza umieszczony od spodu zamrażarki	TAK		x
24	wymiana filtra bez dodatkowych narzędzi	TAK		x
25	możliwość wyposażenia w 18 statywów szufladowych lub z dostępem od boku	TAK		x
26	3 częściowa komora wyposażona w 4 półki o max. obciążeniu do 150 kg	TAK		x
27	3 oddzielne drzwi wewnętrzne, izolowane i uszczelnione	TAK		x
28	możliwość umieszczenie 6 statywów na półce	TAK		x

29	możliwość umieszczenia 32 pudełek 53mm w statywie (576 w zamrażarce)	TAK		x
30	pojemność min. 57600 próbek (np. 1,5/2,0 ml) w 53mm pudełkach	TAK		x
31	półki ze szczelinami wentylacyjnymi zapewniającymi szybkie i równomierne wyrównywanie temperatury	TAK		x
32	drzwi wewnętrzne z magnetycznym systemem zamykania	TAK		x
33	uszczelka drzwi zewnętrznych odporna na niską temperaturę i zachowująca elastyczność do -86 °C, zapobiegając gromadzeniu się lodu	TAK		x
34	wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej bez dodatkowej powłoki, zapewnia łatwe czyszczenie powierzchni oraz odporność na zarysowania	TAK		x
35	izolacja z paneli próżniowych i pianki poliuretanowej	TAK		
36	wbudowane kółka ułatwiające transport zamrażarki po powierzchniach płaskich	TAK		
37	dwie wykręcane nóżki do poziomowania i zapobiegania przesuwaniu się zamrażarki	TAK		
38	dwa porty dostępu dla dodatkowych czujników lub systemu back-up	TAK		
39	czas schładzania od temp. pokojowej do -80 °C – 4h 10 min +/- 15 minut	TAK		
40	maks. zużycie energii przy -80 st.C - 10,5 kWh/dzień +/- 1 kWh	TAK		
41	bezpieczne dla środowiska i niezawierające HCFC i CFC czynniki chłodnicze minimalizujące emisję gazów cieplarnianych (R290 i R 170)	TAK		
42	maks. wydzielanie ciepła przy -80 st.C - 438 W +/- 10 h	TAK		
43	wymiary zewnętrzne (WxSxG) – 197,3 x 111,0 x 98,0 cm +/- 2cm	TAK		
44	wymiary wewnętrzne (WxSxG) – 139,0 x 86,5 x 62,2 cm +/- 2cm	TAK		
45	waga maks. 315 kg	TAK		
46	możliwość wyposażenia w system back-up CO2 pozwalający utrzymać temperaturę od 50 °C do -70 °C	TAK		

47	W zestawie: - 18 szt. statywów szufladowych wykonanych ze stali nierdzewnej, na pudełka 53mm, statyw posiadający 8 szuflad, każda szuflada mieszcząca 4 pudełka - system back-up CO2 pozwalający utrzymać temperaturę od -50 °C do -70 °C	TAK		
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x

9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niezałączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 5: mikroskop optyczny laboratoryjny dla Zakładu Diagn. Lab. - 2 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Baza mikroskopu: - stabilna baza mikroskopu badawczego w układzie prostym - potencjometr zmiany intensywności oświetlenia w przedniej części statywu - współosiowe śruby mikro i makrometryczna.	TAK		x
2	Oświetlenie: - oświetlacz diodowy LED o mocy 14W - kondensator apertura numeryczna NA=1,40 - oświetlenie wg systemu Koehlera.	TAK		x
3	Optyka: -w systemie korekcji do nieskończoności -długość optyczna obiektywów 45mm.	TAK		x
4	Wymienny uchwyt rewolwerowy na co najmniej 6 obiektywów.	TAK		x
5	Ergonomiczna nasadka okularowa: - binokularowa, szerokokopłowa o numerze pola min.26,5 - o stałym kącie nachylenia 30 stopni, - okulary z osłonkami gumowymi powiększenie 10x, - numer pola min. 26,5	TAK		x

6	Stolik manualny: - zakres przesuwu minimum 75x50mm, - z uchwytem na dwa preparaty o wymiarach 75x25mm	TAK		x
7	Obiektywy o długości optycznej 45mm, wymagane: typ / powiększenie / apertura / odległość robocza (WD) - plan apochromatyczny 10x/0,4/WD 3,1mm - plan apochromatyczny 20x/0,8/WD 0,6mm - plan apochromatyczny olejowy 40x/1,40/WD 0,13mm - plan achromatyczny 50x olejowy, z przysłoną irysową, regulowana apertura numeryczna w zakresie NA=0,5-0,9; odległość robocza 0.2 mm, - plan apochromatyczny olejowy 100x/1,45/WD 0,13mm	TAK		x
8	Wyposażenie uzupełniające: kabel zasilający, pokrowiec ochronny, olejek imersyjny 30ml	TAK		x
9	Minimalna podziałka odczytu w osi Z: 1 mikrometr.	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
10	Regulacja rozstawu okularów w zakresie co najmniej 50-76mm.	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
11	Obiektyw 50x olejowy do preparatów ze szkiełkiem nakrywkowym i bez szkiełka	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x

5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nie dołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 6: wirówka z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Lab. - 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniwane
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK		x
2	Maksymalna siła wirowania - rcf 21300 x g	TAK		x
3	Prędkość wirowania w zakresie 100-15000 rpm	TAK		x
4	W wyposażeniu rotor na 10 próbek 5ml	TAK		x
5	Zakres temperatury: -10°C do 40°C	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 30 x 50 x 30 cm	TAK		x
7	Nie wymagająca podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	TAK		x
8	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą	TAK		x
9	Tacka zbierająca skropliny z komory wirówki	TAK		x
10	Funkcja pozwalająca na szybkie schłodzenie komory do zadanej temperatury przed włożeniem próbek do wirówki.	TAK		x

11	Funkcja umożliwiająca łagodne zatrzymanie i rozpędzanie rotora, chroniąca bardziej wrażliwe próbki	TAK		x
12	Możliwość ustawienia czasu w zakresie 10s-9h oraz możliwość pracy bez ograniczenia czasowego	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
13	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
14	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania bez konieczności ciągłego wciskania przycisku	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x

9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 7: wirówka na próbówki 5-10ml dla Zakładu Diagn. Lab. – 2 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniwane
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęty fabrycznie nowe	TAK		x
2	Maksymalna siła wirowania - rcf 21300 x g	TAK		x
3	Prędkość wirowania w zakresie 100-15000 rpm	TAK		x
4	W wyposażeniu rotor aerozolozszczelny na 10 probówek 5ml, z pokrywą zatrzaskiwaną lub zakręcaną	TAK		x
5	Minimum 10 szybkości przyspieszania i hamowania	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 25 x 40 x 25 cm	TAK		x
7	Nie wymagająca podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	TAK		x
8	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą	TAK		x
9	Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania w celu zapobiegania nagrzewania się próbek	TAK		x
10	Sterowanie za pomocą pokręteł i klawiatury membranowej	TAK		x

11	Czas ustawienia prędkości maksymalnej do 15 sekund	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
12	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
13	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą do 50 cm	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		x

10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem <i>lub</i> ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X
-----	--	---	--	---

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nie dołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 8: mikrowirówka na 12 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniające
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK		x
2	Maksymalna siła wirowania - rcf 14100 x g	TAK		x
3	Prędkość wirowania w zakresie 800-14500 rpm z możliwością regulacji ze skokiem co 100 rpm	TAK		x
4	W wyposażeniu rotor umożliwiający wirowanie 12 próbek o pojemności 1,5-2 ml, z możliwością zastosowania adapterów (dołączonych do oferty) umożliwiających wirowanie próbek o pojemności 0,5 ml, 0,4 ml i 0,6 ml o maksymalnej średnicy 6 ml	TAK		x
5	Wirniki i pokrywy odporne na działanie czynników chemicznych	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 25 x 25 x 15 cm	TAK		x
7	Nie wymagająca podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	TAK		x
8	Możliwość ustawiania czasu w zakresie 15s – 99 min w skokach 15s dla zakresu 15s-60s oraz co 1 min powyżej tego zakresu (dodatkowo funkcja pracy ciągłej)	TAK		x

9	Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania w celu zapobiegania nagrzewania się próbek	TAK		x
10	Sterowanie za pomocą klawiatury membranowej	TAK		x
11	Czas ustawienia prędkości maksymalnej do 15 sekund	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
12	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
13	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą do 30 cm	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x

9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 9: mikrowirówka na 24 próbek dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
Producent (podać):
Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 <u>lub</u> ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK		x
2	Maksymalna siła wirowania - rcf 15000 x g	TAK		x
3	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego	TAK		x
4	W wyposażeniu aerozoluszczelny rotor z pokrywą umożliwiającą wirowanie 24 próbek o pojemności 1,5-2 ml	TAK		x
5	Wirniki i pokrywy odporne na działanie czynników chemicznych	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 25 x 35 x 25 cm	TAK		x
7	Nie wymagająca podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	TAK		x
8	Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania w celu zapobiegania nagrzewania się próbek	TAK		x
9	Sterowanie za pomocą klawiatury membranowej	TAK		x
10	Czas ustawienia prędkości maksymalnej do 15 sekund	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

11	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
12	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą do 50 cm	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		x

10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem <i>lub</i> ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X
-----	--	---	--	---

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niezałączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 10: zamrażarka dla Zakładu Diagn. Lab. – 3 szt.

Typ/Model (podać):
Producent (podać):
Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 <u>lub</u> ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK		x
2	Zakres temperatury pracy do – 40 st.C	TAK		x
3	Pojemność do 300 L	TAK		x
4	Wyposażona w program monitorowania temperatury	TAK		x
5	Panel kontrolny zawierający wyświetlacz temperatury i alarmów typu LED	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 60 x 70 x 170 cm	TAK		x
7	Posiadająca min. 4 półki	TAK		x
8	Chłodzona powietrzem	TAK		x
9	min. 5 półek	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
10	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
11	Wykręcane nóżki zapewniające stabilne ustawienie zamrażarki	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		X
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		X
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		X
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		X
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 11: zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Lab. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 <u>lub</u> ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK“ w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I.	Parametry techniczno-użytkowe			
1	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK		x
2	Zakres temperatury pracy do – 50 do – 80 st.C	TAK		x
3	Pojemność do 450 L	TAK		x
4	Warstwa izolacyjna komory wykonana z pianki poliuretanowej i paneli próżniowych	TAK		x
5	Panel kontrolny zawierający wyświetlacz temperatury i alarmów typu LED	TAK		x
6	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) max: 100 x 90 x 200 cm	TAK		x
7	Wnętrze podzielone na 3-5 oddzielnych części, a każda z nich wyposażona w indywidualne drzwi wewnętrzne	TAK		x
8	Automatyczny port odpowietrzający w drzwiach zamrażarki	TAK		x
9	Możliwość regulacji wysokości półek			
10	Magnetyczne zamknięcie drzwi wewnętrznych			
11	Nastawianie temperatury z dokładnością co 1 st. C	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

12	Głośność poniżej 55 dB(A)	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
13	Wykręcane nóżki zapewniające stabilne ustawienie zamrażarki	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
14	Czynniki chłodzące przyjazne środowisku	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
15	Czas schładzania od temperatury pokojowej do – 80 st. C poniżej 5 godzin	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x

9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 12: termocykler do reakcji PCR oraz real-time PCR dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Termocykler zdolny do przeprowadzenia prostej reakcji PCR oraz PCR w czasie rzeczywistym	TAK		x
2	Termocykler do oznaczeń jakościowych i ilościowych	TAK		x
3	Bloki grzewcze o pojemności 48 próbek	TAK		x
4	Bloki termocyklera przystosowane do 48 dołkowych płytek do PCR lub 8-dołkowych pasków do PCR lub cienkościennych probówek do PCR o pojemności 0.2ml	TAK		x
5	Odczyt fluorescencji w minimum 4 podstawowych kanałach (FAM/Syber Green, HEX/VIC/JOE/TET, ROX/Texas Red, Cy5)	TAK, podać		4 kanały – 0 pkt. > 4 kanały 5 pkt.
6	Sensor (detekcja światła) - fotopowielacz PMT (photomultipliertube)	TAK		x
7	Światło emitowane w termocyklerze za pomocą źródła LED – dioda LED bezobsługowa	TAK		x
8	Automatyczne przeliczanie wartości fluorescencji na ilość kopii/ml	TAK		x
9	Automatyczny, elektroniczny system ogrzewania pokrywy	TAK		x

10	Pokrywa termocyklera posiadająca automatyczną blokadę otwarcia, blokującą dostęp do bloku w trakcie trwania reakcji.	TAK		x
11	Platforma otwarta - urządzenie kompatybilne z dostępnymi na rynku zestawami PCR Real Time, nie wymaga dedykowanych materiałów zużywalnych.	TAK		x
12	Nie wymagająca nagrzewania przed reakcją	TAK		x
13	Możliwość pomiaru temperatury z każdego dołka	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 5 pkt
14	Możliwość odczytu fluorescencji z każdego dołka	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 10 pkt
15	Szybkość zmiany temperatury min. 4,5°C/sek.	TAK		x
16	Oprogramowanie: - algorytm automatycznie kalkulujący w trakcie każdego cyklu PCR, udział poszczególnych barwników wchodzących w skład mieszaniny reakcyjnej, - automatyczne wykreślanie krzywej dysocjacyjnej, automatyczne wykreślanie krzywej standardowej - automatyczny zapis wyników - funkcja zapisywania wyników z danymi pacjenta - predefiniowane programy diagnostyczne (do konkretnych oznaczeń z termocyklerem) - program dyskryminacji allelicznych - program HRM - funkcja importu/eksportu krzywej standardowej do użycia jako zewnętrzny kalibrator eksperymentu - funkcja automatycznej interpretacji wyników diagnostycznych jako pozytywny/negatywny/nieważny - oprogramowanie dające możliwość eksportu zapisanych wyników do MS Excel, CSV, TXT	TAK		x
17	Wyposażenie dodatkowe: - wszystkie elementy niezbędne do działania przedmiotu zamówienia np. oprzyrządowanie. - system wyposażony w komputer – laptop z systemem operacyjnym Windows 11pro lub „ równoważny “ tj. umożliwiający podłączenie do posiadanej przez Zamawiającego domeny activ directory opartej na systemie Windows Serwer firmy Microsoft.	TAK		x

18	Termocykler i ekstraktor od jednego producenta w celu zapewnienia pełnej walidacji	TAK		x
19	Oprogramowania termocyklera w języku polskim	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 10 pkt
20	Podłączenie aparatu do systemu LIS	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		x
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		x
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		x

10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem <i>lub</i> ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X
-----	--	---	--	---

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Nie dołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 13: aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniwane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Automatyczna stacja robocza do izolacji kwasów nukleinowych metodą opartą na kulkach magnetycznych z zintegrowaną stacją pipetującą do składania reakcji pcr	TAK		x
2	Izolator kwasów nukleinowych do przenoszenia próbki wykorzystujący system pipet automatycznych ze sterylnymi końcówkami.	TAK		x
3	Zestaw odczynników w postaci zamkniętych kartridży/pasków osobnych dla pojedynczej próbki.	TAK		x
4	Kartridże/paski odczynnikowe przekłuwane dopiero po instalacji w komorze izolatora i uruchomieniu programu.	TAK		x
5	Wbudowane protokoły do izolacji RNA i DNA DNA/RNA ze wszystkich płynów ustrojowych z różnych próbek biologicznych (surowica, osocze, ślina, płyn mózgowo-rdzeniowy, płwocina, płyn owodniowy, mocz, tkanki, łzy, kał, popłuczyny oskrzelowo-pęcherzykowe, płynne próbki cytologiczne, wymazy z jamy nosowo-gardłowej, wymazy z jamy ustnej i gardła oraz hodowla komórkowa).	TAK		x
6	Jednoczesna izolacja kwasów nukleinowych z 1-24 próbek, z możliwością izolacji jednej próbki, bez strat odczynnikowych.	TAK		x

7	Wbudowany blok chłodzący	TAK		x
8	Możliwość zastosowania jednoczesnego do 4 różnych protokołów/procedury przygotowania mieszanin do pcr. Zastosowanie odczynników z zestawów real time pcr (mastemiksów, kontroli pozytywnej, kontroli ujemnej i kontroli wewnętrznej IC).	TAK, podać		4 protokoły - 10 pkt < 4 protokoły- 0 pkt
9	Wykrywanie poziomu cieczy w probówkach.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 5 pkt
10	Objętość eluatu 60/100/150/200 µl.	TAK		x
11	Objętość próbki pierwotnej 100/200/400/600 µl.	TAK		x
12	Wbudowana lampa UV do dekontaminacji blatu roboczego z kontrolowanym czasem pracy.	TAK		x
13	Aparat z ekranem dotykowym.	TAK		x
14	Ekstraktor ze stacją pipetującą i termocykler od jednego producenta w celu zapewnienia pełnej walidacji i poprawnego wyniku.	TAK		x
15	Wyposażenie dodatkowe: - wszystkie elementy niezbędne do działania przedmiotu zamówienia np. oprzyrządowanie. - komputer min. 8GB RAM, 500GB HDD z systemem operacyjnym Windows 11pro lub „ <i>równoważny</i> “ tj. umożliwiający podłączenie do posiadanej przez Zamawiającego domeny activ directory opartej na systemie Windows Serwer firmy Microsoft. + mysz optyczna	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x

3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		X
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		X
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	Opisać i podać prop. środki dezynf.		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 14: zamrażarka niskotemperaturowa dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Pojemność zamrażarki – 422 litry +/- 2 litry	TAK		x
2	Pojemność nie mniejsza niż 30.000 fiolek 2 ml	TAK		x
3	Kaskadowy system zamrażania – układ dwóch hermetycznych kompresorów, komercyjnie dostępne czynniki bezfreonowe chłodzące	TAK		x
4	Zakres regulacji temperatury od -50°C do -86°C	TAK		x
5	Gwarantowane utrzymanie temperatury -86°C przy temperaturze otoczenia 32°C	TAK		x
6	Możliwość programowania temperatury co 1°C	TAK		x
7	Izolacja w ścianach bocznych w postaci paneli próżniowych w połączeniu z pianką izolacyjną.	TAK		x
8	Kontrolowany przepływ powietrza przez wymiennik ciepła – powietrze chłodzące usuwane z tyłu urządzenia.	TAK		x
9	Kompresory zlokalizowane pod komorą roboczą	TAK		x

10	Wbudowany automatyczny system kompensacji wahań napięcia w sieci zasilającej	TAK		x
11	Komora robocza metalowa, pokryta warstwą ochronną, odporną na niskie temperatury, uderzenia oraz zadrapania w kolorze białym	TAK		x
12	Obudowa malowana farbami epoksydowymi	TAK		x
13	Urządzenie wyposażone w 3 półki o regulowanym położeniu, każda o nośności nie mniejszej niż 57 kg	TAK		x
14	4 wewnętrzne, izolowane stalowe drzwi, po stronie wewnętrznej pokryte tworzywem utrudniającym przymarzanie	TAK/NIE		4 drzwi – 10 pkt. <4 drzwi – 0 pkt.
15	Potrójna, podgrzewana elektrycznie uszczelka drzwi zewnętrznych	TAK		x
16	Drzwi zamrażarki wyposażone w system zapobiegania efektowi próżni - zawór wyrównujący musi być podgrzewany elektrycznie	TAK/NIE		TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt
17	Panel sterowania w postaci kolorowego, ekranu LCD wbudowanego w drzwi urządzenia, na wysokości oczu użytkownika	TAK		x
18	Ochrona ustawień temperatury roboczej i poziomów alarmów za pomocą pinu	TAK		x
19	System alarmowy (alarmy wizualne i akustyczne) zabezpieczający elementy urządzenia oraz przechowywane próbki, wyposażony w zasilanie bateryjne podtrzymujące działanie układu w przypadku braku zasilania: - alarm braku zasilania - alarm zbyt wysokiej temperatury - alarm zbyt niskiej temperatury - alarm awarii czujników temperatury - alarm otwartych drzwi - alarm przegrzania elementów układu zamrażającego - alarm wyczerpania baterii zasilającej system alarmowy zamrażarki - wskaźnik i alarm wizualny oraz dźwiękowy informujący o przekroczeniu bezpiecznych dla zamrażarki warunkach środowiskowych w pomieszczeniu - wskaźnik nakazujący wyczyszczenie filtra	TAK		x

20	Możliwość programowania progów alarmów (zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperatury)	TAK		x
21	Drzwi z uchwytem, zamykane na klucz	TAK		x
22	Dwa porty dostępu o średnicy nie mniejszej niż 25 mm	TAK		x
23	Możliwość wyposażenia urządzenia w awaryjny system CO2 lub LN2 - podtrzymujący zaprogramowaną temperaturę w przypadku braku zasilania.	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
24	Zamrażarka wyposażona w system kółek umożliwiających łatwy transport	TAK		x
25	Zasilanie: 230V 50 Hz, maksymalny pobór energii nie większy niż 9,2 kW/24h	TAK		x
26	Głośność maksymalnie: 52 dB	TAK		x
27	Waga maksymalnie: 282 kg	TAK		x
28	Wymiary (szer x głęb x wys): Całkowite wymiary zewnętrzne nie większe niż: 70 x 98 x 198,5cm Wewnętrzne nie mniejsze niż: 45 x 71 x 130 cm	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		x

6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 15: mikroskop optyczny mikrobiologiczny świetlny z przystawką do fluoroscencji oraz kamerą cyfrową
dla Zakładu Diagn. Mikrob. - 2 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniwane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Obserwacja w świetle przechodzącym w jasnym polu.	TAK		x
2	Statyw wykonany w całości z metalu, o solidnej podstawie zapewniającej dużą stabilność, -uchwyt do wygodnego przenoszenia całego mikroskopu, -rewolwer z minimum 5 pozycyjnym uchwytem obiektywów pochylonym w stronę statywu, - menadżer oświetlenia utrzymujący zadane i zapamiętane wartości oświetlenia dla każdej pozycji rewolweru obiektywowego, - podstawowe elementy (okulary, obiektywy, tubus) zabezpieczone przed wymontowaniem bez użycia specjalistycznych narzędzi, -współosiowe śruby mikro/makro do ustawiania ostrości, z jednej strony śruba mikrometryczna płaska -regulacja siły śruby bez używania narzędzi, - po obu stronach statywu diodowy wskaźnik natężenia oświetlenia widoczny z kilku metrów - informujący prowadzącego zajęcia o intensywności ustawionego oświetlenia. - wyposażony w oświetlenie typu Eco (wylączany/włączany przez użytkownika) - włączony mikroskop przechodzi w tryb czuwania po 30 minutach bezczynności, - przysłona polowa regulowana, - zewnętrzny, łatwy do wymiany zasilacz.	TAK		x

3	Możliwość pracy/świecenia mikroskopu w trybie ciągłym lub w trybie ECO (po 30 min. bezczynności przechodzi w stan czuwania).	TAK/NIE		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
4	Długie pokrętko przesuwu stolika X, Y zainstalowane nisko - umożliwiające to sterowanie dłonią opartą o stół i niepowodujące zmęczenia nadgarstka.	TAK		TAK
5	Możliwość wbudowania oświetlacza halogenowego w miejsce oświetlacza diodowego LED – oświetlacz halogenowy HAL i diodowy LED w zestawie z mikroskopem.	TAK/NIE		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
6	Plus żarówka zapasowa halogenowa. Zestaw oświetlaczy gwarantuje wiele lat bezproblemowej pracy.	TAK		x
7	kodowany 5-pozycyjny uchwyt obiektywów,	TAK		x
8	fototubus binokularny ergonomiczny kąt nachylenia 25°/22 (50:50),	TAK		x
9	regulowany system Koehler,	TAK		x
10	okulary 10x pole widzenia 22 mm, możliwość montażu dodatkowych podziałek lub wskaźnika, zabezpieczone przed powstawaniem pleśni,	TAK		x
11	regulacja dioptryjna +/- 5 dioptrii w obydwu okularach, na okularach muszle oczne, obiektywy iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x, kondensator 0.9/1.25, oświetlenie LED i HAL w komplecie	TAK		x
12	Obiektywy klasy plan achromat z korekcją aberracji chromatycznej i planatycznej, o następujących powiększeniach/aperturze, min. odległości roboczej (WD): - 4x/0.10, WD=min. 30,5mm, - 10x/0.25, WD=min. 17,3mm, - 40x/0.65, WD=min. 0.60mm. - 100x/1.25, WD=min. 0,15mm.	TAK		x
13	Oświetlacz fluorescencyjny światłem odbitym iLED 470 nm zawiera - moduł LED 470 nm - moduł reflektora FL z zestawem filtrów 09, zoptymalizowany dla FITC - specjalną muszlę oczną z ochroną przed światłem	TAK		x

14	Stolik mechaniczny prawy, - wymiary stolika – sz. x gł. 185 mm x 135 mm +/- 5mm, - zakres pracy 75mm x 50mm. - uchwyt preparatu na dwa szkiełka podstawowe obsługiwany jedną ręką, lewouchylny, - posuw preparatu w osiach x i y -ukryte prowadnice, -skala posuwu x i y.	TAK		X
15	przysłona polowa	TAK		X
16	pokrowiec	TAK		X
17	Camera Adapter 2/3" 0.65x	TAK		X
18	Wyposażenie dodatkowe: a) wszystkie elementy niezbędne do działania przedmiotu zamówienia np. oprzyrządowanie. b) kamera mikroskopowa UCMOS, USB 3, 5,1 mln pixeli. Do kamery dołączone oprogramowanie PL do akwizycji obrazów oraz wideo, analiza obrazu (pomiar, adnotacje, składanie pojedynczych obrazów w obrazy wielkoformatowe). Praca kamery po podłączeniu do komputera/laptopa.	TAK		X
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		X
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		X
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		X

4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		X
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 16: wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna z chłodzeniem dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 1 szt.

Typ/Model (podać):
 Producent (podać):
 Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 lub ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem do zastosowań w laboratorium mikrobiologicznym, nablatowa.	TAK		x
2	Temperatura +4°C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika	TAK		x
3	Funkcja opóźnionego startu	TAK		x
4	Rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury	TAK		x
5	Wstępne schładzanie bez/z wirowaniem, schładzanie po wirowaniu, precyzyjna stabilizacja temperatury	TAK		x
6	Bezobsługowy silnik indukcyjny	TAK		x
7	Duży wyświetlacz graficzny LCD – wygaszanie ekranu po okresie bezczynności	TAK		x
8	Intuicyjna zmiana wyświetlanych parametrów wirowania RPM/RCF	TAK		x
9	Alarmy wizualne i dźwiękowe sygnalizujące stan pracy wirówki	TAK		x

10	Dedykowany przycisk szybkiego schładzania wirówki do 4°C w czasie maksymalnym 6 minut	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
11	Jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości lub RCF, czasu, temperatury	TAK		x
12	Minimum 100 programów użytkownika	TAK		x
13	Minimum 10 charakterystyk rozpędzania/hamowania	TAK		x
14	Regulacja prędkości/RCF	TAK		x
15	Manualne ustawianie promienia wirowania (z automatyczną korektą RCF)	TAK		x
16	Dwa tryby zliczania czasu: od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości	TAK		x
17	Tryb pracy ciągłej HOLD	TAK		x
18	Praca w trybie SHORT	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
19	Możliwość zmiany parametrów podczas wirowania	TAK		x
20	Identyfikacja wirnika	TAK		x
21	Automatyczne otwieranie pokrywy	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
22	Oprogramowanie i menu ekranowe w języku polskim	TAK		x
23	Blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła	TAK		x
24	Programowe ustawianie gęstości dla próbek > 1,2g/cm ³ (z automatyczną korektą prędkości maksymalnej)	TAK		x
25	Komora wirowania ze stali nierdzewnej	TAK		x
26	Moc [W] : 430 +/- 10W	TAK		x
27	Pojemność [ml] : 90, (6 x 15 ml)	TAK		x
28	Max. RPM [min-1] : 90 ÷ 15 000, krok 1 RPM	TAK		x
29	Max. RCF [x g] : 21 382	TAK		x
30	Czas pracy : 1s ÷ 99h 59min 59s, krok 1s	TAK		x
31	Wymiary H x W x D [mm] : 285 x 299 x 595 +/- 10mm	TAK		x
32	Wysokość z otwartą pokrywą [mm] : 565 +/- 10mm	TAK		x
33	Waga [kg] : maks. 33 kg	TAK		x
34	Min. czas rozpędzania [s] : 6	TAK		x

35	Min. czas hamowania [s] : 5	TAK		x
36	Temperatura pracy : -20C ÷ +40°C, krok 1°C	TAK		x
37	Zasilanie : 230V - 50Hz; 100V, 110V, 120V, 127 - 60Hz	TAK		x
38	Temperatura +4°C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika	TAK		x
39	<p>Wyposażenie dodatkowe:</p> <p>a) wszystkie elementy niezbędne do działania przedmiotu zamówienia np. oprzyrządowanie.</p> <p>b) wirnik kątowy 8 x 5-15ml, komplet z pojemnikami 13080 (fi13-17mm x 70-120mm), podkładkami 14815 redukującymi głębokość oraz wkładkami 14082 redukującymi średnicę (kął 30°),</p> <p>c) wirnik kątowy 12 x 2/1,5ml, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą (kął 45°) (max RPM/RCF dla MPW-352/R/RH, MPW-260/R/RH, M-SCIENCE, M-UNIVERSAL: 18 000rpm/24 270xg; MPW-150R:15000rpm/16 854xg),</p> <p>d) wkładka redukcyjna bez dna (1 x 8,0mm) na probówkę 0,5ml</p>	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty. Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).	TAK		x
3.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji	Podać		x
4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		x

5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK <i>(podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)</i>		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niezałączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia
oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
Zadanie Nr 17: wirówka laboratoryjna mikrobiologiczna dla Zakładu Diagn. Mikrob. – 2 szt.

Typ/Model (podać):
Producent (podać):
Rok produkcji (nie wcześniej niż **2024**):

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametr wymagany	Parametr / warunek oferowany <i>(opisać parametry ofer. wyrobu odpowiednio do wymogów w kolumnie nr 2 <u>lub</u> ewentualnie potwierdzić poprzez „TAK” w sytuacji, gdy parametr oferowany jest taki sam - identyczny)</i>	Parametry oceniane
1	2	3	4	5
I. Parametry techniczno-użytkowe				
1	Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem do zastosowań w laboratorium mikrobiologicznym, nablatowa.	TAK		x
2	Zasilanie : 100÷230V 50/60Hz	TAK		x
3	Moc [W] : minimum 70	TAK		x
4	Pojemność [ml] : 120	TAK		x
5	Max. RPM [min-1] : 6 000	TAK		x
6	Max. RCF [x g] : 3 341	TAK		x
7	Czas pracy : 15s ÷ 99min 59s, krok 1s	TAK		x
8	Wymiary H x W x D [mm] : 180 x 220 x 270 +/- 10mm	TAK		x
9	Wysokość z otwartą pokrywą [mm] : 367 +/- 10mm	TAK		x
10	Waga [kg] : 4 +/- 1 kg	TAK		x
11	Min. czas rozpędzania [s] : 38	TAK		x
12	Min. czas hamowania [s] : 26	TAK		x

13	Bezobsługowy silnik indukcyjny	TAK		x
14	Intuicyjny układ nastawiania parametrów wirowania	TAK		x
15	Wyświetlacz LCD	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
16	Regulacja RPM/RCF	TAK		x
17	1 charakterystyka rozpędzania/hamowania	TAK		x
18	Regulacja czasu wirowania	TAK/NIE		TAK -10 pkt. NIE -0 pkt
19	<p>Wyposażenie dodatkowe:</p> <p>a) wszystkie elementy niezbędne do działania przedmiotu zamówienia np. oprzyrządowanie.</p> <p>b) wirnik kątowy 6 x 5-15ml, komplet z pojemnikami 13080 (13-17mm x 70-120mm), podkładkami 14815 redukującymi głębokość oraz wkładkami 14082 redukującymi średnicę (kąąt 30°)(max RPM/RCF (dla 13080): 6 000rpm/3 341xg (dla13080+14815),</p> <p>c) Wirnik kątowy 12 x 2/1,5ml, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą (kąąt 45°) (max RPM/RCF dla MPW-55: 14 500rpm/15 279xg, MPW-56: 6 000rpm/2 616xg)</p> <p>d) wkładka redukcyjna bez dna (1 x 8,0mm) na probówkę 0,5ml</p>	TAK		x
II	Pozostałe wymagania: szkolenia, warunki gwarancji i serwisu			
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		x
2.	<p>Montaż (instalacja) sprzętu wraz ze szkoleniem personelu w cenie oferty.</p> <p>Harmonogram szkoleń (minimum 2 szkolenia po 1 godz.) uzgodniony będzie z Zamawiającym (użytkownikiem).</p>	TAK		x
3.	<p>Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trwania gwarancji, - po gwarancji 	Podać		x

4.	W okresie gwarancji wszystkie naprawy serwisowe oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z częściami i materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (przeglądy nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).	TAK		X
5.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki	TAK		X
6.	Czas naprawy bez użycia części zamiennych (nie dłuższy niż 3 dni robocze) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
7.	Czas naprawy z użyciem części zamiennych (nie dłuższy niż 10 dni roboczych) liczony od momentu zgłoszenia usterki	TAK		X
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych, przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.	TAK		X
9.	Zalecany lub wymagany sposób dezynfekcji sprzętu	<i>Opisać i podać prop. środki dezynf.</i>		X
10.	Dane kontaktowe z autoryzowanym serwisem lub ewentualnie innym podmiotem upoważnionym przez producenta urządzenia do wykonywania serwisu/napraw gwarancyjnych	TAK (podać: nazwę, adres, tel. lub email punktów serwisowych)		X

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 wymagane parametry Zamawiającego.
3. Opis należy załączyć do oferty na etapie składania ofert. Niedołączenie do oferty załącznika z opisem parametrów techniczno-użytkowych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
data

.....
(podpis osoby uprawnionej do repr. Wykonawcy)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH WCZEŚNIEJ DOSTAW

- odpowiednio do warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdziale IV pkt 5 ppkt. 5.4. lit. a) 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

WZÓR UMOWY/24
zawarta w dniu r. w Toruniu

pomiędzy:

.....
(pełna nazwa zamawiającego)

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

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

REGON: NIP:

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 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę** wg parametrów techniczno-użytkowych określonych w Zał. Nr do niniejszej umowy, zwanego w dalszej treści **przedmiotem umowy**.

2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- informacja w zakresie porozumienia o współpracy pracodawców, których pracownicy wykonywać będą prace na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Toruniu im. L. Rydygiera dotyczące zapewnienia im bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz o ustanowieniu koordynatora ds. bhp – Załącznik Nr 1.
- specyfikacja cenowa – Załączniki Nr ...
- specyfikacja techniczna (parametry techniczno-użytkowe) – Załączniki Nr

3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy w ilości i po cenie zgodnie ze złożoną ofertą z dnia
Dostarczony przedmiot umowy musi być nowy tj. niepowystawowy i nieregenerowany.

4. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie obowiązujące w Polsce wymagania potrzebne do należytego wykonania niniejszej umowy, w szczególności jest uprawniony do sprzedaży i dostarczania przedmiotu umowy oraz że wykona niniejszą umowę w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i z najwyższą starannością.

5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszelkie obowiązujące w Polsce wymagania dotyczące bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w terminie ... **dni**, na koszt własny wraz z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną w języku polskim do siedziby Zamawiającego w Toruniu.
2. Termin dostawy liczony będzie od dnia podpisania umowy.
3. Przez termin dostawy (realizacji zamówienia) rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własne ryzyko i koszt do siedziby Zamawiającego, dokona jego kompletnego montażu i instalacji oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi na warunkach określonych w specyfikacji technicznej (*parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia*).
4. W trakcie transportu i montażu przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest zachować szczególną ostrożność oraz stosować środki i zabezpieczenia uniemożliwiające uszkodzenia powierzchni podłóg, ścian, instalacji. Za ewentualne uszkodzenia w tym zakresie odpowiedzialność ponosi Wykonawca, który zobowiązany będzie do ich usunięcia (naprawy) lub pokrycia kosztów odpowiednio do wyrządzonej szkody.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem z przedmiotem umowy instrukcje obsługi/użytkowania/eksploatacji w języku polskim (wersja papierowa i elektroniczna) wraz z dokumentami określającymi częstość przeglądów technicznych lub innych okresowo powtarzanych czynności serwisowych zalecanych przez producenta.
6. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zutylizuje opakowania po dostarczonym przedmiocie umowy.
7. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 5 dni roboczych od dnia dostawy, w przypadku jego niezgodności z oferowanym w ofercie, na koszt Wykonawcy.
8. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy niepełnej lub choćby częściowo wadliwej.
9. Strony zgodnie postanawiają, że niezależnie od ilości dostarczanych egzemplarzy niezgodność któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy z ofertą złożoną przez Wykonawcę, postanowieniami umowy bądź SWZ rozumiana będzie jako niezgodność towaru z umową powodująca skutki przewidziane w niniejszej umowie i przepisach prawa.
10. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 9 Zamawiający jest w szczególności uprawniony, do odstąpienia od umowy w całości lub w części. W takiej sytuacji Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia okoliczności, o których mowa w ust. 9.
11. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 10 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego odbioru z siedziby Zamawiającego przedmiotu umowy, pod rygorem przesłania go przez Zamawiającego na koszty i ryzyko Wykonawcy.
12. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu umowy są:
....., tel.
13. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:
tel.

§ 3

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy **gwarancji** przez okres miesięcy. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru i montażu (instalacji) przedmiotu umowy u Zamawiającego przez Strony umowy.

2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszenie z podjęciem naprawy nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku oraz nie dłuższy niż 72 godz. w dni ustawowo wolne od pracy, liczony od dnia zgłoszenia usterki. Informacje o awarii zgłaszane będą przez Zamawiającego do serwisu Wykonawcy pod nr telefonu:, e-mail:

3. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy wyrobu bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max. 3 dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku-piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

4. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy wyrobu z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max. 10 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku-piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

5. W przypadku naprawy wyrobu trwającej powyżej 10 dni roboczych Wykonawca zobowiązany będzie przedłużyć okres gwarancji o czas naprawy.

6. W przypadku nieusunięcia w okresie gwarancji wad lub usterek w przedmiocie umowy w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia usterki, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia wyrobu zastępczego o parametrach nie gorszych od przedmiotu umowy. Jeśli Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków gwarancyjnych w ustalonym terminie i nie wstawi sprzętu (wyrobu) zastępczego, Zamawiający może zlecić naprawę przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze świadczeniem serwisu gwarancyjnego.

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

a) uszkodzenia i wady dostarczanego 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.

9. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji.

10. Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwarancyjnych dostarczonego sprzętu (wyrobów) w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji, o ile dany wyrób wymaga przeglądu technicznego gwarancyjnego wg karty gwarancyjnej lub dokumentacji wyrobu producenta.

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).

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:

- a) 0,3% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej do 6 dni,
- b) 0,6% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej powyżej 6 dnia zwłoki.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu zwłoki w czasie reakcji serwisu gwarancyjnego na zgłoszoną awarię i wady sprzętu, w wysokości 20,00 zł (dwadzieścia złotych) za każdą godzinę zwłoki w czasie reakcji serwisu.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy lub ewentualnie jej części (ceny brutto określonej pozycji naprawianego sprzętu) za każdy dzień roboczy zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 2 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych. Wstawienie na czas przedłużającej się naprawy sprawnego sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych od przedmiotu zamówienia będzie skutkowało tym, że kary umowne za przekroczenie terminu naprawy nie będą naliczane.

4. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 lit. **a)** i **b)** oraz w ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy lub ewentualnie jej części (ceny brutto określonej pozycji sprzętu) wobec której nastąpiło odstąpienie, a część ta/pozycja została wyceniona na etapie składania oferty co umożliwi ustalenie wysokości naliczanej kary.

6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy lub ewentualnie jej części (ceny brutto określonej pozycji sprzętu) wobec której nastąpiło odstąpienie, a część ta/pozycja została wyceniona na etapie składania oferty co umożliwi ustalenie wysokości naliczanej kary.

7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 30% wartości brutto umowy.

8. Każda ze stron może żądać odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 5

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi: zł netto + ...% VAT = zł brutto.
Słownie brutto: zł brutto.

2. Należność za dostawę płatna będzie przez Zamawiającego przelewem w terminie **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.

2.1. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru i montażu (instalacji) podpisany przez strony umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania częściowego w ramach danego zadania pod warunkiem, że dostarczony wyrób będzie kompletny i umożliwiający jego odbiór i użytkowanie.

3. Należność za dostarczony przedmiot umowy Zamawiający przekaże na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.

4. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za opóźnienie w przypadku nieterminowego uregulowania należności od wartości niezapłaconej faktury.

5. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

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.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
- b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

1. 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). zmiany oferowanego typu/modelu sprzętu na sprzęt o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż określone w ofercie w przypadku wycofania sprzętu z rynku lub wstrzymania produkcji po dacie złożenia oferty, w cenie nie wyższej niż określona w ofercie albo zaistnienia innych okoliczności zaistniałych po dacie złożenia oferty i niemożliwych do przewidzenia, które uniemożliwiają dostawę wskazanego w ofercie typu/modelu sprzętu, ale pod warunkiem zapewnienia parametrów techniczno-użytkowych nie gorszych niż określone w ofercie, w cenie nie wyższej niż określona w ofercie,

2) zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania umowy w odniesieniu do całości lub części zamówienia, wykraczający poza termin określony w treści oferty i w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, ale nie dłużej niż o 14 dni, w sytuacji zaistnienia niemożliwych do przewidzenia u producenta przestojów produkcyjnych dotyczących wyrobu będącego przedmiotem umowy lub wystąpienia innych okoliczności, których zaistnienie nie było możliwe do przewidzenia w chwili podpisania umowy, a uniemożliwia to dostawę przedmiotu umowy. Wystąpienie innych okoliczności lub przestojów produkcyjnych skutkujących przedłużeniem terminu wykonania umowy musi być udokumentowane ze szczegółowym wskazaniem i uzasadnieniem okoliczności, na które powołuje się Wykonawca.

3). zmiany ustawowej stawki podatku VAT po dacie złożenia oferty na sprzęt objęty przedmiotem umowy – przez odpowiednią zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego zawarcia odpowiedniego aneksu w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT.

2. Zmiany określone w ust. 1 nie mogą skutkować niekorzystną dla Zamawiającego zmianą wartości umowy, z wyjątkiem zmiany stawki VAT po dacie złożenia oferty.

3. Wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być należycie uzasadnione i w miarę możliwości również udokumentowane przez Wykonawcę.

4. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających uzasadnienie do zmiany umowy z uwagi na zaistnienie okoliczności opisanej ust. 1.
5. Zmiana umowy wymaga zgody Stron w formie aneksu do umowy.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z 19 lipca 2019 r. tj. (Dz.U. z 2022 poz. 2240).
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem - *o ile to możliwe przy uwzględnieniu specyfiki niniejszego zamówienia* - minimalnych wymagań służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 6 ustawy wskazanej w ust.1.
3. Biorąc pod uwagę charakter i specyfikę przedmiotu zamówienia uznano, że nie ma potrzeby określania w treści umowy szczegółowych warunków służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w zakresie tego zamówienia.

§ 9

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.

§ 10

W przypadku niezawarcia ugody na drodze pozasądowego rozwiązania sporu, Strony poddadzą spór wynikający z niniejszej umowy rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo wg siedziby Zamawiającego.

§ 11

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 12

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

§ 13

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

POROZUMIENIE

o współpracy pracodawców, których pracownicy wykonują prace
na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Toruniu im. L. Rydygiera
dotyczące zapewnienia im bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz o ustanowieniu koordynatora ds. bhp.

Na podstawie przepisów art. 208 Kodeksu Pracy zawiera się porozumienie o współpracy.

§ 1

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Toruniu, zwanym dalej miejscem pracy.

§ 2

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą w zakresie i w celu zapewnienia pracującym w tym samym miejscu pracownikom bezpiecznej i higienicznej pracy. Pracodawcy zobowiązują się informować siebie nawzajem oraz pracowników o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas pracy.

§ 3

Pracodawcy ustalają koordynatora ds. BHP w osobie sprawującej merytoryczny nadzór nad umową/zleceniem ze strony Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Toruniu, który będzie realizował zadania wyszczególnione w § 5 niniejszego porozumienia.

§ 4

Wyznaczenie koordynatora, o którym mowa w § 3, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpiecznej i higienicznej pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.

Każdy z Pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP przez podległych pracowników.

§ 5

Koordynator ma prawo do:

1. Kontroli stanowisk pracy w zakresie BHP,
2. Wydawania poleceń w zakresie poprawy warunków pracy, przestrzegania przepisów i zasad bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska pracy,
3. Występowania do poszczególnych Pracodawców z zaleceniem usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp,
4. Niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
5. Niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.

§ 6

Pracodawcy ustalają następujące zasady współdziałania i sposoby postępowania, w tym również w przypadku zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników:

- I. Podstawą dopuszczenia pracowników do prac na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Rydygiera w Toruniu jest:
 1. Posiadanie obowiązujących profilaktycznych badań lekarskich,
 2. Uprzednie odbycie z pracownikami wymaganych szkoleń w zakresie bhp,
 3. Posiadanie przez pracowników indywidualnych środków ochrony, obuwia i odzieży roboczej oraz stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem,
 4. Posiadanie przez pracowników identyfikatorów oraz oznakowanej logo podwykonawcy odzieży roboczej,
 5. Zapoznanie z niezbędnymi przepisami bhp i ppoż. obowiązującymi w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Rydygiera w Toruniu,
 6. Zapoznanie pracowników w zakresie występujących zagrożeń wypadkowych,
 7. Posiadanie stosownych kwalifikacji zawodowych na wykonywanie określonych prac wynikających z przepisów prawa.

II. Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu poprzez osobę sprawującą merytoryczny nadzór w zakresie realizowanego zadania objętego umową **zobowiązuje się do:**

1. Zapoznania osób kierujących drugiego Pracodawcy z obowiązującymi na terenie Szpitala przepisami BHP, w celu zapoznania z nimi podległych pracowników.
 2. Zapoznania z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego i procedurą ewakuacji.
 3. Zapoznania z zasadami udzielania pierwszej pomocy medycznej obowiązującej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Rydygiera w Toruniu.
 4. Zapoznania z zagrożeniami dla zdrowia i życia występującymi w Szpitalu przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników oraz działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia w/w zagrożeń.
- Druk „Oświadczenie o uzyskaniu informacji przez pracowników drugiego Pracodawcy - w załączeniu.

§ 7

W razie zaistnienia wypadku przy pracy ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez zakład pracy poszkodowanego pracownika.

§ 8

Wszystkie zmiany lub uzupełnienia do treści porozumienia wymagają formy pisemnej.

Uwaga! - druk oświadczenia o uzyskaniu informacji przez pracowników - w załączeniu.

O Ś W I A D C Z E N I E
że nw. pracownicy uzyskali informację o:

1. Zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy, na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników;
2. Działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt 1;
3. Pracownikach wyznaczonych do:
 - a) udzielania pierwszej pomocy,
 - b) wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Informacja o pracownikach, o których mowa w pkt 3, obejmuje: imię i nazwisko; miejsce wykonywania pracy; numer telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej.

Nazwa firmy:

Umowa/Zlecenie nr.....z dnia

Miejsce pracy :.....

Zakres czynności (robót):

Termin rozpoczęcia pracy:.....

Termin zakończenia pracy:.....

Nazwisko i imię	Podpis pracownika
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.....

.....
(podpis i pieczęć osoby przekazującej informację)

.....
(podpis i pieczęć osoby przyjmującej informację)

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 sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków“

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 sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków“

oświadczamy, że informacje zawarte w Jednolitym Europejskim Dokumentie 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 sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków“
- Nr W.Sz.Z: TZ-280-97/24

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:

⁹**Oświadczam**, 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 sprzętu medycznego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków“
- Nr W.Sz.Z: TZ-280-97/24

.....
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, ich znaczenie, sposób oceny

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

a) w odniesieniu do Zadania Nr 1

Kryterium	Ranga
Cena	80%
Okres gwarancji	10 %
Termin dostawy	10 %

1. Przeliczenie w kryterium „ceny“

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa zaoferowana cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \times 80\%$$

2. Przeliczenie w kryterium okresu gwarancji

$$\text{PKT} = \frac{\text{Okres gwarancji oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji}} \times 100 \times 10\%$$

3. Przeliczenie w kryterium terminu dostawy

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaoferowany termin dostawy}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times 10\%$$

b) w odniesieniu do Zadań Nr 2 - 17

Kryterium	Ranga
Cena	70%
Ocena parametrów technicznych	10 %
Okres gwarancji	10 %
Termin dostawy	10 %

1. Przeliczenie w kryterium „ceny“

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa zaoferowana cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \times 70\%$$

2. Ocena parametrów technicznych

$$\text{PKT} = \frac{\text{Ilość pkt przyznana badanej ofercie odpowiednio wg Zał. 3/2 - 3/17 do SWZ}}{\text{Maks. ilość pkt spośród ocenianych ofert odpowiednio wg Zał. 3/2 - 3/17 do SWZ}} \times 100 \times 10\%$$

3. Przeliczenie w kryterium okresu gwarancji

$$\text{PKT} = \frac{\text{Okres gwarancji oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji}} \times 100 \times 10\%$$

4. Przeliczenie w kryterium terminu dostawy

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaproponowany termin dostawy}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times 10\%$$

UWAGA! - minimalne i maksymalne terminy lub okresy w kryteriach: „okresu gwarancji“, „terminu dostawy“, określono w formularzu ofertowym - Zał. Nr 1 do SWZ, gdzie w UWAGACH wskazano także skutki przekroczenia ustalonych terminów.
Ocena końcowa oferty to suma punktów uzyskanych przez daną ofertę wg w/w kryteriów.