



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Dyrektor
dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI PACJENTA
tel.: (32) 370 45 31
tel.: (32) 370 45 07

www.szpital.zabrze.pl

Znak sprawy: ZP/71/PN/2022

Zabrze, dnia 28.12.2022 r.

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 1 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych”**

Zamawiający informuje iż na podstawie **art. 137 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) oraz w związku z udzielonymi odpowiedziami **modyfikuje SWZ.**

Zamawiający
z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Adam Strzyżewski

Załączniki:
1. Modyfikacja nr 1 SWZ

Klauzula informacyjna Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, dla uczestników postępowań o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, wykonawców oraz innych osób, których dane osobowe pozyskano w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia bądź w związku z realizacją zamówienia przez Wykonawcę

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych zawartych w ofercie złożonej do postępowania przetargowego **znak ZP/71/PN/2022 na „Dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych”**, jest **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**, z siedzibą w Zabrze, przy ul. 3-go Maja 13-15 (dalej jako: SPSK Zabrze);

- Może Pan / Pani skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pomocą adresu e-mail: iod@szpital.zabrze.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO w celu przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia publicznego na **„Dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych” znak ZP/71/PN/2022** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- dane udostępnione przez Pana/Panią mogą być udostępniane osobom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności art. 18 oraz art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym 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.
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do 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). Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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.**

Modyfikacja nr 1
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

POSTANOWIENIA WSTĘPNE

1. *Specyfikacja warunków zamówienia (dalej: SWZ) określa warunki wymagane od wykonawców ubiegających się o zamówienie, wymagania merytoryczne i formalne, jakim muszą odpowiadać składane oferty, a także zasady prowadzenia postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.*
2. *Ileokroć w specyfikacji jest mowa o ustawie bez bliższego jej określenia, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) (dalej: Pzp).*
3. *W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy obowiązani są składać prawdziwe oświadczenia i dokumenty. Umyślne przedłożenie dokumentu sfałszowanego lub stwierdzającego nieprawdę albo złożenie nierzetelnych oświadczeń zagrożone jest odpowiedzialnością karną przewidzianą w art. 297 Kodeksu Karnego.*

SPIS ZAWARTOŚCI SWZ

CZĘŚĆ I- OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SWZ
CZĘŚĆ II- DODATKOWE POSTANOWIENIA SWZ
CZĘŚĆ III- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ IV- WZÓR UMOWY
CZĘŚĆ V - WZORY FORMULARZY

CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SWZ

1. I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze
NIP : 648-23-01-274
Telefon: 32/ 370-45-07
Faks: 32 370-45-22
e-mail: sekretariat@szpital.zabrze.pl
Strona internetowa: <http://www.szpital.zabrze.pl>
Strona internetowa prowadzonego postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze/proceedings>
Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 7⁰⁰ – 14³⁵

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

pracownicy Działu Zamówień Publicznych – tel. 32 370 42 41

Komunikacja, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z pkt. 12 SWZ.

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

<https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze>

2. TRYB UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 2.1.** Zamawiający udziela zamówienia w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie **art. 132 ustawy Pzp**, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

- 2.2.** W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, niejasności, błędów, Wykonawca winien przyjąć, że w pierwszej kolejności mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i aktów wykonawczych, a w drugiej kolejności zapisy niniejszej SWZ oraz treść ogłoszenia. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740).
- 2.3.** Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.
- 2.4.** Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury określonej w art. 139 ust. 1 i 2 Pzp. Zamawiający najpierw dokona badania oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Zamawiający będzie żądał tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1.** Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**, zgodnie z opisem znajdującym się w części III SWZ, formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ oraz wzorem umowy.
- 3.2.** Zamówienie będzie realizowane po cenach jednostkowych zadeklarowanych w ofercie przedstawionej przez wykonawcę – **stanowiącej załącznik nr 1 i 1a do umowy.**
- 3.3. Opis części zamówienia**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pełne zadania zgodnie z opisem w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 i szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ**, oraz wzorem umowy. Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.

Numer zadania	Opis zadania
1	Dostawa odczynników do genetyki molekularnej: izolacja DNA, identyfikacja DNA Borelia
2	Dostawa odczynników i materiałów eksploatacyjnych do genetyki molekularnej kompatybilnych z analizatorem genetycznym (sekwenatorem) 3500 oraz analizatorem QuantStudio 5 firmy Applied Biosystems
3	Dostawa zestawów do oznaczeń trombofilii, Zespołu Gilberta, Hemochromatozy, QF-PCR, marker wielkości oraz zestaw barwników fluorescencyjnych
4	Dostawa zestawów do genotypowania HLA DQ2, DQ8 i genów HFE, TFR2, FPN1
5	Dostawa podtóż i odczynników do hodowli in vitro
6	Dostawa sond FISH i odczynników do cytogenetycznych badań prenatalnych
7	Dostawa sond FISH

Modyfikacja nr 1
SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**

8	Dostawa szybkich testów diagnostycznych C.difficile, laktoferyna, toksyny Shiga
9	Dostawa odczynników do diagnostyki i lekowrażliwości wybranych mikroorganizmów oraz do jałowości
10	Dostawa podłoży mikrobiologicznych i e-testów
11	Dostawa odczynników do systemu MALDI-TOF

3.4 Rozwiązania równoważne.

Ilekcioć w specyfikacji, umowie i innych załącznikach, jest mowa o „produkcje, materiale czy systemie typie lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie użyte w specyfikacji umowie, i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem na producenta. Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się użycie do realizacji zamówienia produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w SWZ, umowie i innych załącznikach. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów. **W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w SWZ, wykonawca złoży Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego, w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Niezłożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SWZ.** Zgodnie z art. 101 ust. 4 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) oraz załącznikach do SWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp, w tym dokumenty równoważne.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego (dostawy) spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

3.5. Kod CPV:

Główny przedmiot zamówienia:

33696500 – 0 Odczynniki laboratoryjne

33140000-3 Materiały medyczne

W przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest kwalifikowany jako wyrób medyczny wówczas musi być on dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022, poz. 974).

3.6. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane:

- a) w zakresie zadania nr 1,2,3,4,6,7 - **przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy**
- b) w zakresie zadania nr 5 – **przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy**

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**

znak: ZP/71/PN/2022

- c) w zakresie zadania nr 8 – **przez okres 33 miesięcy począwszy od 30.05.2023r.**
- d) w zakresie zadania nr 9 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
- e) w zakresie zadania nr 10 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
- f) w zakresie zadania nr 11 – **przez okres 36 miesięcy począwszy od 01.02.2023r.**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu rozpoczęcia realizacji umowy, jeżeli wystąpi konieczność jego przyspieszenia. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę z 7-dniowym wyprzedzeniem o zaistnieniu takiej sytuacji. Okres obowiązywania umowy liczony w miesiącach - w tej sytuacji - nie ulegnie zmianie.

4. PODSTAWY WYKLUCZENIA

4.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia, **na podstawie art. 108 Pzp** wyklucza się wykonawcę:

4.1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a Pzp**),
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b Pzp**),
- c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie o którym mowa w art. 228 – 230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46 – 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054) (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c Pzp**),
- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d Pzp**),
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e Pzp**),
- f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. f Pzp**),
- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g Pzp**),
- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp**)

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

4.1.2 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1 (**art. 108 ust. 1 pkt 2 Pzp**);

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp**);
- 4.1.4** wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (**art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp**);
- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp**);
- 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp**).
- 4.2.** Z postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego na podstawie ustawy Pzp, 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** (Dz.U. 2022, poz. 835) **wyklucza się:**
- 4.2.1.** 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 ustawy w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r.;
- 4.2.2.** 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 w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r.;
- 4.2.3.** 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 w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r.

4.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:

4.3.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, 4 Pzp sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,

4.3.2 oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp., o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 4 do SWZ;**

4.3.3 oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania dotyczący art. 108 ust. 1 pkt. 3 - 6 Pzp – **załącznik nr 3 do SWZ;**

Jednocześnie Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o braku podstaw wykluczenia 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** – **załącznik nr 5 do SWZ.**

4.4 W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty, o których mowa powyżej, musi złożyć każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

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

4.6 Wykluczenie wykonawcy następuje na okres określony w art. 111 Pzp, Wykluczenie wykonawcy następuje na okres określony w art. 111 Pzp, a w przypadku wykluczenia 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** na okres trwania okoliczności o których mowa w art. 7 ust. 1 niniejszej ustawy.

4.7 Zamawiający nie przewiduje wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.

4.8 Zgodnie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

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

4.8.2 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;

4.8.3 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,

Modyfikacja nr 1
SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**

- 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.
- 4.9** Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4.8 SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4.7 SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 4.10** Zgodnie z art. 111 ustawy Pzp Wykluczenie Wykonawcy następuje:
- 4.10.1** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 4.10.2** w przypadkach, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, - na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się odpowiednio wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
 - 4.10.3** w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4.10.4** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4.10.5** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 5.1.** Zamawiający określa następujące wymagania w zakresie warunków udziału w postępowaniu:
- 5.1.1.** w zakresie **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie
 - 5.1.2** w zakresie **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie
 - 5.1.3** w zakresie **sytuacji ekonomicznej i finansowej** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie
 - 5.1.4** w zakresie **zdolności technicznej lub zawodowej** – Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie
- 5.2.** **Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, tym samym nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

6. UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, tym samym nie zachodzi sytuacja, w której Wykonawca będzie polegał na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby.

7. WYKONAWCA ZAGRANICZNY

- 7.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w:
- 7.1.1 pkt 16.3.1.3)** – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wskazujące sposób reprezentacji Wykonawcy oraz osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,
- 7.1.2 pkt 4.3.1** – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 4.3.1
- 7.2. Dokument, o którym mowa w pkt 7.1.2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 7.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Termin o którym mowa w pkt 7.2. stosuje się odpowiednio.

8. OFERTA WSPÓLNA – WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

- 8.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 8.2. W/w Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani się złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki nie wynika z dołączonej do oferty umowy spółki, bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
- 8.3. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 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 wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
- 8.5. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie obowiązany jest do wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku oświadczenia lub dokumenty wymienione w **pkt 4.3.** SWZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 8.6. 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.
- 8.7. Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy
- 8.8. Oświadczenia składane przez wykonawców przekazywane są w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

9. PODWYKONAWCY

- 9.1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę przedmiotu zamówienia, w związku z powyższym, Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 9.2. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie stanowiącej załącznik numer 1 do SWZ część zamówienia, jaką zamierzy powierzyć podwykonawcy oraz firmę podwykonawcy – o ile jest znana.
- 9.3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzach „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi punkty w formularzach niewypełnione (puste pola), zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi wykonawcy, bez udziału podwykonawców.
- 9.4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, zaangażowanych w wykonaniu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 9.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 9.6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

10. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 10.1 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:
 - 10.1.1 **instrukcje lub ulotki informacyjne w języku polskim** zawierające informacje o reakcjach krzyżowych i ograniczeniach testu w tym wpływie konsystencji kału oraz metodykę zawierającą wszystkie wymagania testu – **dotyczy zadania nr 8 poz. 1,**
 - 10.1.2 **instrukcje lub ulotki informacyjne w języku polskim**, w tym metodykę zawierającą wszystkie wymagania testu – **dotyczy zadania nr 8 poz. 2,**
 - 10.1.3 **barwne instrukcje dotyczące interpretacji wzrostu bakterii na podłożu chromogennym w języku polskim** – **dotyczy zadania nr 9**
 - 10.1.4 **instrukcje lub ulotki informacyjne w języku polskim lub wskazanie bezpłatnej i całodobowej strony internetowej z dostępem do dokumentów** potwierdzających opis przedmiotu zamówienia pasków z gradientem stężeń, w tym cech użytkowych – **dotyczy zadania nr 10 poz. 20-22**
 - 10.1.5 **informacja np. w postaci listy producenta lub wskazanie bezpłatnej i całodobowej strony internetowej z dostępem do dokumentów** w zakresie dostępnych antybiotyków/mechanizmów – **dotyczy zadania nr 10 poz. 20-22**
- 10.2 Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

- 10.3** Postanowienia pkt. 10.2 SWZ 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 (art. 107 ust. 4 Pzp).
- 10.5** W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych.

11. FORMA I POSTAĆ SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OFERTY.

- 11.1** Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.2** 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. z 2020 r., poz. 2415), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w formie dokumentowej, 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**”.
- 11.3** 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, 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych (**§ 2 ust. 1 rozporządzenia**).
- 11.4** 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**).
- 11.5** 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (§ 4 ust. 1 rozporządzenia).**
- 11.6** Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.7** 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**).

- 11.8** 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, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 6 ust. 2 rozporządzenia**).
- 11.9.** 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:
- 11.9.1** podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 11.9.2** przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 11.9.3** 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.
- 11.10** 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**).
- 11.11** 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**).
- 11.12** 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, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 7 ust. 1 rozporządzenia**).
- 11.13** 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, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 7 ust. 2 rozporządzenia**).

- 11.14** Zgodnie z § 7 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
- 11.14.1** podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 11.14.2** 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;
 - 11.14.3** pełnomocnictwa - mocodawca.
- 11.15** 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**).
- 11.16** W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 8 rozporządzenia**).
- 11.17** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu (**§ 9 ust. 5 rozporządzenia**).
- 11.18** Uwierzytelniony wydruk, o którym mowa w § 9 ust. 5 rozporządzenia, zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio wykonawcy, wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego (**§ 9 ust. 6 rozporządzenia**).
- 11.19** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości (**§ 9 ust. 7 rozporządzenia**).
- 11.20** Zgodnie z § 10 rozporządzenia dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
- 11.20.1** 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;
 - 11.20.2** muszą umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 11.20.3** muszą umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 11.20.4** muszą zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
- 11.21** Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu lub konkursie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez zamawiającego zgodnie z art. 67 Pzp. (**§ 3 ust. 1 rozporządzenia**).

12. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

12.1. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:

- przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia / poprawienia / uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
- przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
- przesyłania odwołania/inne

odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

12.2 Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. 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 za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.

12.3 Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesyłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

12.4 Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. 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. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

12.4.1 stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

12.4.2 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,

12.4.3 zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

- 12.4.4 włączona obsługa JavaScript,
 - 12.4.5 zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 12.4.6 Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 12.4.7 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.
- 12.5 Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 12.5.1 akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 12.5.2 zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4sLS4t76lZVKPbkyD/view>
- 12.6 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 12.7 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 niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 13. 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.**
- Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się.
- 14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**
Wykonawca jest związany złożoną ofertą **do dnia 08.04.2023r.**
Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
- 15.1 Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
 - 15.2 Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.
 - 15.3 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
 - 15.4 Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi w SWZ wzorami.
 - 15.5 Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 - 15.6 Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

- 15.6.1 osoby uprawnione zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, lub
- 15.6.2 osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza – należy załączyć w ofercie.
- 15.7 Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

16. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.**16.1 Sposób składania ofert.**

- 16.1.1 Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze>
- 16.1.2 Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 16.1.3. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przestanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 16.1.4. 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.
- 16.1.5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 16.1.6 Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. ***Oświadczenie składa się na formularzu JEDZ stanowiący załącznik nr 2 do SWZ, 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 L 3 z 06.01.2016 r.). Wykonawca może w ramach Części IV formularza JEDZ zaznaczyć Sekcję a.***
Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Zamawiający będzie żądał tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
- 16.1.7. 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.

16.2. Termin składania ofert.

- 16.2.1 **Oferta musi być złożona najpóźniej do dnia 09.01.2023 r. do godz. 08:00**
- 16.2.2 Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Ofertę złożoną po terminie, zamawiający odrzuca ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 1 Pzp.
- 16.2.3 Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 16.2.4 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

16.3. Oferta

16.3.1. Oferta oraz oświadczenia lub dokumenty składane razem z ofertą:

- 1) **oferta Wykonawcy – załącznik nr 1 i 1a do SWZ**
- 2) **przedmiotowe środki dowodowe** określone w pkt 10 SWZ,
- 3) **dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty** oraz do podpisania lub poświadczenia za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji dokumentem właściwym w przypadku Wykonawców mających siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej (RP) jest odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sadowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru lub dokumentu na podstawie których dokonuje się wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji, np.: uchwała właściwego organu Wykonawcy. Wykonawca może wskazać dostępność w formie elektronicznej dokumentów pod określonymi, bezpłatnymi adresami internetowymi baz danych w formularzu oferty,
- 4) **pełnomocnictwo**,
- 5) wykaz produktów równoważnych.

16.3.2. Dokumenty składane przez wykonawcę na wezwanie Zamawiającego w trybie art. 126 ust. 1 Pzp, w terminie **nie krótszym niż 10 dni** od dnia wezwania, aktualnych na dzień ich złożenia:

- 1) **podmiotowe środki dowodowe oraz oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia zgodnie z pkt. 4.3 SWZ**

16.3.3. Dokument składany przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego:

- 1) w trybie art. 139 ust. 2 Pzp **oświadczenie z art. 125 ust. 1 Pzp – załącznik nr 2 do SWZ**
- 2) w trybie art. 1 pkt 3 w związku 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 **oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania – załącznik nr 5.**

17. TERMIN OTWARCIA OFERT

17.1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.01.2023 r. o godz. 09:00**

Otwarcie nie jest jawne.

17.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie postępowania na platformazakupowa.pl informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie postępowania na platformazakupowa.pl informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.

17.4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje 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.

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

18.1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ. Kryteriami oceny ofert są:

18.1.1. w zakresie zadania nr 1-7

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy	40 %
3.	Razem	100 %

Punkty przyznane za podane w pkt. 18.1.1 kryterium będą liczone według następującego wzoru:

Nazwa kryterium	Wzór:
Cena	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium = $(C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$ gdzie: - C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert - C_{of} - cena podana w ofercie
Termin dostawy	Termin dostawy: Liczba punktów: od 10 do 18 dni roboczych włącznie – 0 pkt od 6 do 9 dni roboczych włącznie – 1 pkt od 1 do 5 dni roboczych włącznie – 3 pkt Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium = $(T_o/T_{max}) * 100 * waga$ Gdzie: T_o – ilość punktów oferty badanej T_{max} – najwyższa ilość punktów spośród ważnych ofert UWAGA: Zamawiający wymaga terminu dostawy nie dłuższego niż 18 dni roboczych. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu oferty nie poda terminu dostawy, Zamawiający przyjmie do obliczeń maksymalny termin tj. 18 dni roboczych.

18.1.2. w zakresie zadania nr 8-11

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy	40 %
3.	Razem	100 %

Punkty przyznane za podane w pkt. 18.1.2 kryterium będą liczone według następującego wzoru:

Nazwa kryterium	Wzór:
Cena	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium = $(C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$ gdzie: - C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert - C_{of} - cena podana w ofercie

Termin dostawy	<p>Termin dostawy: Liczba punktów: od 4 do 7 dni roboczych włącznie – 0 pkt od 1 do 3 dni roboczych włącznie – 1 pkt Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium = $(T_o/T_{max}) \times 100 \times \text{waga}$ Gdzie: To – ilość punktów oferty badanej T max – najwyższa ilość punktów spośród ważnych ofert</p> <p>UWAGA: Zamawiający wymaga terminu dostawy nie dłuższego niż 7 dni roboczych. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu oferty nie poda terminu dostawy, Zamawiający przyjmie do obliczeń maksymalny termin tj. 7 dni roboczych.</p>
-----------------------	---

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach w ramach poszczególnych zadań.

Maksymalna ilość punktów – 100.

18.2. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019r., poz. 178 ze zm.).

Cenę oferty w ramach poszczególnych zadań stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

Cenę oferty należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz szczegółowego formularza ofertowego, **stanowiącego załącznik nr 1a do SWZ. Rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

18.3 Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r., poz. 106 z późn. zm.).

18.4 Cenę oferty/ceny jednostkowe należy obliczyć, uwzględniając całość wynagrodzenia wykonawcy za prawidłowe wykonanie umowy. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę na podstawie wszelkich wymogów związanych z realizacją zamówienia.

18.5 Cena ofertowa/ceny jednostkowe muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.

18.6 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

18.7 Zgodnie z art. 225 Pzp., jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 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 miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:

18.7.1. poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;

18.7.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

18.7.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż microbiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

18.7.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

18.8 Informację w powyższym zakresie, o którym mowa w pkt. **18.7.**, wykonawca składa **w załączniku nr 1 do SWZ**. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 Pzp.

22. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB, O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

23. INFORMACJA O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

24. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 226 Pzp.

25. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 255 Pzp.

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

26.1. Wykonawca winien złożyć oświadczenie zgodnie z załącznikiem **nr 6 do SWZ**.

26.2. Umowa może zostać podpisana w siedzibie Zamawiającego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W przypadku podpisywania umowy przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego Wykonawca przekaże Zamawiającemu za pośrednictwem platformy zakupowej informacje celem uzupełnienia danych Wykonawcy w przygotowywanej umowie.

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

27.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

27.2. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

27.3. Miejsce i termin podpisania umowy Zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcy w ogłoszeniu o wyborze najkorzystniejszej oferty lub powiadomi Wykonawcę za pomocą platformazakupowa.pl

27.4. Wzór umowy stanowi część IV SWZ.

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

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710).

CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SWZ

1. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w ramach poszczególnych zadań. Każde zadanie stanowi odrębną ofertę częściową. Wykonawca składa jedną ofertę w zakresie dowolnie wybranej jednej lub kilku części.

Podział przedmiotu zamówienia na części został opisany w **pkt. 3.3 SWZ**.

2. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 8 P.Z.P.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 8 Pzp.

4. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

6. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

7. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW POSTĘPOWANIA.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 131 UST. 2 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE MOŻLIWOŚĆ ALBO WYMAGA ZŁOŻENIA OFERTY PO ODBYCIU WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIU TYCH DOKUMENTÓW.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.

9. Na mocy art. 5k rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 udzielenie lub dalsze wykonywanie zamówienia nie będzie możliwe 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); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),
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.

Modyfikacja nr 1

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**

znak: ZP/71/PN/2022

CZĘŚĆ III SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**, zgodnie z opisem znajdującym się w części III SWZ, formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ oraz wzorem umowy.

CZĘŚĆ IV

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2022**
NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ CYTOGENETYCZNYCH I MOLEKULARNYCH
ORAZ ODCZYNNIKÓW I PODŁÓŻ MIKROBIOLOGICZNYCH
z dnia

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

siedziba i adres:

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

nazwa firmy.....

siedziba i adres:

.....

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd....., KRS

[NIP:, REGON:]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie dostarczać odczynniki, których ilość, rodzaj i cena wymienione są w załączniku nr do umowy, zwane dalej **Przedmiotem umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest kwalifikowany jako wyrób medyczny Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu dopuszczonego do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych na podstawie warunków określonych w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022, poz. 974).
5. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedstawi certyfikat ISO 17025 – dotyczy podłoż microbiologicznych oferowanych w zadaniu nr 9 oraz 10.

Termin realizacji umowy

§2

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie:
 - a) w zakresie zadania nr 1,2,3,4,6,7 - **przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy**
 - b) w zakresie zadania nr 5 – **przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy**
 - c) w zakresie zadania nr 8 – **przez okres 33 miesięcy począwszy od 30.05.2023r.**
 - d) w zakresie zadania nr 9 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
 - e) w zakresie zadania nr 10 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
 - f) w zakresie zadania nr 11 – **przez okres 36 miesięcy począwszy od 01.02.2023r.**
2. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu rozpoczęcia realizacji umowy, jeżeli wystąpi konieczność jego przyspieszenia. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę z 7-dniowym wyprzedzeniem o zaistnieniu takiej sytuacji. Okres obowiązywania umowy liczony w miesiącach - w tej sytuacji - nie ulegnie zmianie.**

Wynagrodzenie

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe kalkulowane jest w oparciu o ceny określone **w załączniku nr 1a** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie może przekroczyć kwoty:

Zadanie nr

brutto: zł

(słownie:...../100)

netto: zł + należny podatek VAT zł

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje łączną cenę świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. Nie podlega ono waloryzacji za wyjątkiem sytuacji określonych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio obniżenie lub podwyższenie), przy czym waloryzacja będzie następowała na następujących zasadach:
 - 1) Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w § 3 ust. 2 będzie podlegało waloryzacji z uwzględnieniem miesięcznego wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”) z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2-9 poniżej;
 - 2) Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu niniejszej umowy wykonaną do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w pkt 3);
 - 3) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę i będzie

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

wyliczona przy zastosowaniu średniej arytmetycznej ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy o ile średnia arytmetyczna ze wskaźnika przekroczy **8%**. Pierwszej waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku;

- 4) Kolejne waloryzacje wynagrodzenia dokonywane będą po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana, jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę;
 - 5) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji. Wykonawca występujący o podwyższenie wynagrodzenia zgodnie z pkt 1) powyżej zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu rzeczywisty wpływ zmiany Wskaźnika na koszt wykonania zamówienia;
 - 6) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot;
 - 7) Łącznie zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z waloryzacji, o której mowa w pkt 1-5 powyżej, nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy wartości 16% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 8) Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie pkt 1-7 powyżej wymaga sporządzenia aneksu, w którym Strony określą:
 - a) okres za który dokonują waloryzacji;
 - b) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
 - 9) Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a które Wykonawca realizuje z opóźnieniem. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części przedmiotu umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji o którym mowa w pkt 8 lit. c) powyżej.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli umowę z podwykonawcą zawarto na dostawy z okresem obowiązywania przekraczającym 6 miesięcy.
 7. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy, a wystarczającym będzie pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego.
 8. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy**§4**

1. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy.
Upoważnionymi do składania zamówień na dostawy częściowe są: **Pracownicy Działu Logistyki** tel. nr (32) 370-44-48 / email: zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe:tel./nre-mail:.....

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

2. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie do miejsc wskazanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.
3. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe **do ... dni roboczych** od otrzymania zamówienia zgodnie z ust.1 niniejszego paragrafu.
4. **Zadanie nr 7:**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu dostawy po e-mailowym powiadomieniu o przewidywanym terminie dostawy pracownika Zamawiającego tel.: lub e-mail:.....

Zadanie nr 1,3-6,8-11:
Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu dostawy po e-mailowym powiadomieniu o terminie dostawy pracownika Zamawiającego tel.: lub e-mail:.....

Zadanie nr 2:
Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 15:00 w dni robocze. Dostawa do godziny 15:00 musi być każdorazowo poprzedzona informacją o dacie i godzinie dostawy na co najmniej jeden dzień roboczy przed dniem dostawy, poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres: pracownia.genetyki@szpital.zabrze.pl nie później niż do godziny 14:00. Dostawa musi być doręczona do Pracowni Cytogenetyki i Genetyki Molekularnej. Firmie przewozowej/kurierowi należy przekazać nr telefonu kontaktowego: Pracownia Cytogenetyki: 32/370-44-90 lub 32/370-45-20.
5. **Zadanie nr 7:**

Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę może nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.

Zadanie nr 1,3-6,8-9:
Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.

Zadanie nr 10,11:
Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę, z zastrzeżeniem przypadków w których Zamawiający ma możliwość śledzenia zamówienia w systemie firm transportowych. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
7. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na jego koszt i ryzyko.
8. W razie nie zrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu, bez konieczności uzyskania zgody sądu, a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
9. **Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać min. 9 miesięczny termin ważności, licząc od daty dostawy, chyba, że w wymaganiach określonych w szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do umowy zapisano inaczej. Zapisy w zakresie terminu ważności ujęte w szczegółowym formularzu ofertowym mają pierwszeństwo w stosunku do zapisów zdania pierwszego niniejszego ustępu.**
10. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
11. Zamawiający wymaga by każde opakowanie zbiorcze oferowanych wyrobów było zaopatrzone w etykietę handlową, sporządzoną w języku polskim lub angielskim. Etykieta handlowa powinna zawierać co najmniej informacje dotyczące rodzaju i nazwy wyrobu, jego wytwórcy

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

(producenta), rozmiaru, numeru serii i daty ważności, oznaczenia sterylności/niesterylności, niezależnie od informacji wymaganych dla danego wyrobu medycznego.

12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada oznakowania określonego w ust. 11 niniejszego paragrafu, stwierdzenia braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, krótszego terminu ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nie posiadający wad.
13. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych, niezgodności przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, braku oznakowania dostarczonego przedmiotu umowy w sposób określony w ust. 11 niniejszego paragrafu lub innych wad, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie częściowe za niezrealizowane.
14. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nie posiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
15. **Zadanie nr 7:**

Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 7 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 15 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.

Zadanie nr 1,3-6,8-11:

Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 3 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 2 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.

Zadanie nr 2:

Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 3 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 18 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.
16. W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
17. Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie :
 - a) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
 - b) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt a); lub
 - c) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt a) lub b).
18. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 17 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
19. W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 17 i 18 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć

Modyfikacja nr 1
SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**

Wykonawcę karę umownego w wysokość 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 2 umowy.

Uprawnienia Zamawiającego

§5

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 40%** względem wartości wskazanej w załączniku nr _____ do umowy.
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 1, poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr 1a do umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia ilości przedmiotu umowy, a co za tym idzie, jej wartości względem ilości i wartości wskazanych w załączniku nr 2 do umowy (szczegółowy formularz ofertowy) o 99% w przypadku:
 - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
 - b) wycofania z użytkowania sprzętu medycznego, do którego przedmiot umowy jest wykorzystywany,
 - c) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów (w zakresie związanym z przedmiotem umowy) w stosunku do roku poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach szczegółowych formularzy ofertowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia określone w §3 ust. 2 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych § 4 ust. 1.
4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

Warunki płatności

§6

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót SPSK Nr 1 im. prof. S. Szyszko SUM. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

Kary umowne

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne. W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 100,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw częściowych przedmiotu umowy,
 - b) w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji któregokolwiek z obowiązków określonych w §4 ust. 15,
 - c) w wysokości 100,00 zł brutto za każdy przypadek nie wywiązania się z obowiązku określonego w §4 ust. 4,
 - d) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
5. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w §3 ust. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) pięciokrotne niedotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
 - b) niezrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;
 - c) niewywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w §4 ust. 15) w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację;
 - d) pięciokrotne niewywiązanie się z obowiązku określonego w §4 ust. 4.
 - e) jednokrotne niewywiązanie się z obowiązku określonego w § 1 ust. 5 (dotyczy zadania nr 9,10)
7. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym na podstawie ust. 6 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
8. W razie zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

Podwykonawcy

§8

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§9

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**znak: **ZP/71/PN/2022**

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 (Dz.U.U.E.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), jeżeli zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych strony zawrą odpowiednią umowę w tym zakresie.

Warunki zmian postanowień zawartej umowy**§10**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w np. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji wystąpienia siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa np., która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:
 - a) terminu realizacji dostaw częściowych poprzez jego wydłużenie
 - b) asortymentu będącego przedmiotem umowy poprzez jego zastąpienie innym asortymentem, spełniającym warunki określone w ust. 7 poniżej.Przedmiotowe zmiany będą wprowadzone aneksem, na podstawie uzasadnionego oraz udokumentowanego wniosku Wykonawcy i będą obowiązywać przez okres występowania okoliczności „siły wyższe”. Po jej ustaniu Strony powrócą do pierwotnych zapisów umownych w drodze aneksu do umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi zmiana numerów katalogowych produktów, przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych np.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
6. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
7. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - a) zaprzestania wytwarzania przez producenta, wycofania z rynku, obiektywnej niedostępności asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia świadectwa rejestracji,
 - c) przedłożenia przez wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
9. **Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy a także zmianę numerów katalogowych przedmiotu umowy, która jest następstwem zmiany sposobu konfekcjonowania przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe po przeliczeniu jednostek. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, niemniej jednak wymaga pisemnego wyrażenia zgody**

przez Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego na zmianę sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy będzie przekazywana za pośrednictwem osób i środkami komunikacji określonymi w § 4 ust. 1 na wniosek Wykonawcy uzasadniającej dokonanie zmiany przekazany wraz z dowodami (np. karta charakterystyki produktu, szczegółowy przebieg procesu zmiany sposobu konfekcjonowania i ewentualnej zmiany numerów katalogowych).

10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-ce od daty, określonej w § 2.
11. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłączenie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
12. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w np. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

Postanowienia końcowe

§11

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawach wierzyciela (np. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach tj. dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1a – Szczegółowy Formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

Modyfikacja nr 1

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

SPRAWDZONO:		

Modyfikacja nr 1
SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**

CZĘŚĆ V WZORY FORMULARZY

Załącznik 1	-	Oferta
Załącznik 1a	-	Szczegółowy formularz ofertowy
Załącznik 2	-	JEDZ
Załącznik 3	-	Oświadczenie wykonawcy – potwierdzenie informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w np. 125 ust. 1 Pzp.
Załącznik 4	-	Oświadczenie wykonawcy – grupa kapitałowa
Załącznik 5	-	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia na podstawie np. 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
Załącznik 6	-	Oświadczenie składane przed podpisaniem umowy w związku z ogólnounijnym zakazem udziału rosyjskich Wykonawców w zamówieniach publicznych

OFERTA	
Nazwa Zamawiającego	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. Np. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Siedziba Zamawiającego	ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze
Nazwa zamówienia	DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ CYTOGENETYCZNYCH I MOLEKULARNYCH ORAZ ODCZYNNIKÓW I PODŁÓŻ MIKROBIOLOGICZNYCH
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Województwo	
Osoba do kontaktu (imię i nazwisko)	
Telefon	
e-mail	
REGON / NIP/ KRS	
Nazwa banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy	
Wielkość Przedsiębiorstwa ¹	<input type="checkbox"/> mikro <input type="checkbox"/> małe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> duże

¹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw. 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 EUR.

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

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 EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Modyfikacja nr 1
SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**
Oferta

Zadanie numer*

**powielić w zależności od liczby zadań, na które Wykonawca składa ofertę*

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wyliczeniem zawartym w szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a, za łączną cenę w wysokości:

cena brutto: PLN

słownie:

netto:

VAT %, VAT zł

Ww. kwota obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Termin dostawy: *

***w zakresie zadania nr 1-7** Zamawiający wymaga terminu dostawy **nie dłuższego niż 18 dni** roboczych,
w zakresie zadania nr 8-11 Zamawiający wymaga terminu dostawy **nie dłuższego niż 7 dni** roboczych

Termin wykonania zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane:

- 1) w zakresie zadania nr 1,2,3,4,6,7 - **przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy**
- 2) w zakresie zadania nr 5 – **przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy**
- 3) w zakresie zadania nr 8 – **przez okres 33 miesięcy począwszy od 30.05.2023r.**
- 4) w zakresie zadania nr 9 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
- 5) w zakresie zadania nr 10 – **przez okres 31 miesięcy począwszy od 16.07.2023r.**
- 6) w zakresie zadania nr 11 – **przez okres 36 miesięcy począwszy od 01.02.2023r.**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu rozpoczęcia realizacji umowy, jeżeli wystąpi konieczność jego przyspieszenia. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę z 7-dniowym wyprzedzeniem o zaistnieniu takiej sytuacji. Okres obowiązywania umowy liczony w miesiącach - w tej sytuacji - nie ulegnie zmianie.

Termin płatności: **do 30 dni od wystawienia faktury VAT**

1. Oświadczam, że wybór oferty nie prowadzi / prowadzi* do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z tym, że wybór oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, podaję:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia, którego wykonanie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość przedmiotu zamówienia bez kwoty podatku
1.		
(...)		

2. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SWZ.
3. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy.
4. Oświadczam, że:
 - zapoznałem się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń;

SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych**

znak: **ZP/71/PN/2022**

- jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia;
 - zobowiązuję się do wykonania w/w zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, dokumentacji, załącznikach i umowie;
 - uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia,
5. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SWZ .
 6. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
 7. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SWZ.
 8. Oświadczam, że:
 - wykonam zadanie siłami własnymi albo*
 - przewiduję wykonanie zadania przy pomocy podwykonawcy (ów) * o ile są znani na etapie składania oferty:

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy	Zakres zlecany Podwykonawcy

9. Oświadczam, że zgodnie z np. 117 ust. 4 Pzp. (dot. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

L.p.	Nazwa i adres wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	Zakres dostaw/ usług/ robót budowlanych, które zostaną wykonane przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w np. 13 lub np. 14 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, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu na: **„Dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podtóż mikrobiologicznych”**

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

Oświadczam, że n/w dokumenty są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi adresami internetowymi baz danych:

.....

KRS CEIDG

.....dnia,

.....

podpis Wykonawcy

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

Załącznik nr 1a do SWZ

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 1 - Dostawa odczynników do genetyki molekularnej: izolacja DNA, identyfikacja DNA Borelia

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nr katalogowy	Jednostka miary	Ilość Ozn.	Ilość opakowań	Zawartość opakowania	Cena netto za opakowanie	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Uwagi
1.	Zestaw odczynników do izolacji genomowego DNA metodą kolumnienkową		1op.	600 ozn.	12	50 ozn					Zestaw odczynników do izolacji ludzkiego DNA genomowego metodą kolumnienkową. Zapewniający możliwość izolacji DNA z ilości 1-200 ul krwi pełnej, zawiesiny komórkowej świeżej lub mrożonej pobranej na EDTA, wydajność izolacji minimum 4 ug DNA, eliminację zanieczyszczeń i inhibitorów dla PCR, RFLP oraz sekwencjonowania. Procedura izolacji z użyciem miniwirówki w temperaturze pokojowej, końcowa objętość izolatu 50-200 ul Zestaw musi zawierać zamykaną kolumnę osadzoną w probówce odbierającej, 2 dodatkowe próbówki odbierające, oraz wszystkie bufony i odczynniki niezbędne w procedurze izolacji DNA.
2.	Zestaw odczynników do izolacji genomowego DNA bakterii Gram-dodatnich oraz drożdży metodą kolumnienkową		1 op.	100 ozn.	4	25 ozn.					Zestaw odczynników do izolacji DNA z mikroorganizmów bytujących w niewielkich pajęczakach, metodą kolumnienkową. Izolacja w obecności specjalnego buforu oraz lizozymu z wykorzystaniem kulek szklanych, a następnie Proteinazy-K. Elucja DNA buforem niskosolnym
3.	Zestaw odczynników do identyfikacji DNA genomowego rodzaju Borrelia bytującego w organizmie kleszcza		1 op.	100 ozn.	2	50 ozn.					Zestaw odczynników i startery do amplifikacji regionu genu Borrelia. oparty na użyciu specyficznej sondy znakowanej fluorescencyjnie Ponadto,zestaw zawiera kontrolę wewnętrzną (egzogenne DNA, startery i sonda znakowana innym barwnikiem), do monitorowania reakcji PCR i identyfikacji możliwej inhibicji PCR. Dodatkowo w zestawie pasywny barwnik referencyjny.
4.	Zestaw do ręcznego rozcierania tkanek		1 op.	100 ozn.	2	50 ozn					Zestaw próbek zawierających: granat 0.3 mm, fragmenty nieregularne, o ostrych krawędziach - odpowiednie do rozdrabniania tkanek twardych i dopasowanych do nich patyczków, do mechanicznego rozcierania niewielkich pajęczaków (kleszczy), przed izolacją

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

										DNA z bytujących w ich organizmach bakterii.
5.	Bufor TE pH 8,0, do biologii molekularnej		1 op.		2	500 ml				Odczynnik stabilizujący wyizolowane DNA genomowe, w składzie: 10 mM Tris-HCl (pH 8.0) 1 mM EDTA
6.	SimplySafe		1 op.	1000	2	1 ml				Barwnik do uwidaczniania DNA w świetle UV po rozdiale elektroforetycznym na żelu agarozowym, bez udziału bromku etydyny.
7.	Clean Bench		1 op.		1	5l				Odczynnik do oczyszczania powierzchni roboczych stołów i komory laminarnej, chroniący próbki przed kontaminacją.
8.	Clean Bench		1 op.		2	500ml				Odczynnik do oczyszczania powierzchni roboczych stołów i komory laminarnej, chroniący próbki przed kontaminacją.
9.	Enzym restrykcyjny TaqII		1 op.	200	2	100U				Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję: 5'-GACCGA (N)11-3' 3'-CTGGCT (N)9 -5'
RAZEM										

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 2 - Dostawa odczynników i materiałów eksploatacyjnych do genetyki molekularnej kompatybilnych z analizatorem genetycznym (sekwenatorem) 3500 oraz analizatorem QuantStudio 5 firmy Applied Biosystems

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nr katalogowy	Jednostka miary	Łączna ilość ozn.	Ilość opakowań	Zawartość opakowania	Cena netto za opakowanie	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Uwagi
1.	Formamid dejonizowany Hi-Di		1 op.	100	8	5ml					Odczynnik do denaturacji DNA przed elektroforezą kapilarną
2.	Polimer POP-7 (96) 3500		1 op.	96	35	1 szt.					Odczynnik do wypełniania kapilar
3.	Bufor katodowy 3500		1 op.	384	8	4 szt.					Bufor katodowy dedykowany do elektroforezy kapilarnej kompatybilny z sekwenatorem 3500. W pojemniku gotowym do użycia.
4.	Bufor anodowy 3500		1 op.	384	8	4 szt.					Bufor anodowy dedykowany do elektroforezy kapilarnej kompatybilny z sekwenatorem 3500. W pojemniku gotowym do użycia.
5.	Odczynnik kondycjonujący 3500		1 op.	-	1	1 szt.					Odczynnik do konserwacji kapilar dedykowany dla sekwenatora 3500.
6.	Odczynnik do kalibracji - DS.-33 (Dye Set G5)		1 op.	-	2	1 szt.					Odczynnik do kalibracji analizatora 3500 po wymianie kapilar
7.	Kapilara 8-kanatowa, 50 cm		1 op.	-	3	1 zestaw					Wewnętrznie niepowlekkane kapilary, dostarczane w wstępnie zmontowanych zestawach po 8 kapilar na zestaw, z wbudowaną ramą dla łatwej instalacji. O długości 50cm.
8.	Marker wielkości analizowanych produktów fluorescencyjnych na żelu sekwencyjnym – LIZ 500		1 op.	800	2	1 szt.					Standard znakowany barwnikiem fluorescencyjnym do powtarzalnego wymiarowania danych analizy fragmentów. Przeznaczony jest do wymiarowania fragmentów DNA w zakresie 35-500 nukleotydów i zapewnia 16 jednoniciowych znakowanych fragmentów: 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 i 500 nukleotydów. Mogących być oznaczalne dzięki barwnikom VIC, FAM, NED, PET.
9.	Marker wielkości analizowanych produktów fluorescencyjnych na żelu sekwencyjnym – LIZ 600		1 op.	800	2	1 szt.					Standard znakowany barwnikiem fluorescencyjnym do powtarzalnego wymiarowania danych analizy fragmentów. Przeznaczony jest do wymiarowania fragmentów DNA w zakresie 20-600 nukleotydów i zapewnia 36 jednoniciowych znakowanych fragmentów: 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160,

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

											180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 and 600. Mogących być oznaczalne dzięki barwnikom VIC, FAM, NED, PET.
10.	TaqMan Genotyping Master Mix		1 op.	2000	1	2x10 ml					Mieszanina do genotypowania z sondami TaqMan, przeznaczona do reakcji z zestawami dostępnymi w ThermoFisher, w analizatorze Quant Studio
11.	TaqMan Genotyping Assays Small Scale		1 op.	300	5	1 fiołka					Zestaw sond i starterów zoptymalizowany do genotypowania wybranego wariantu genetycznego SNP, metoda sond TaqMan, do detekcji w analizatorze Quant Studio
12.	TaqMan Genotyping Assays, Medium Scale		1 op.	1000	3	1 fiołka					Zestaw sond i starterów zoptymalizowany do genotypowania wybranego wariantu genetycznego SNP, metoda sond TaqMan, do detekcji w analizatorze Quant Studio
13.	MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode		1 op.	7680	4	20 szt.					Płytki 96-dołkowe, bezbarwne, z kołnierzem. Do zastosowania w sekwenatorze kapilarnym ABI 3500 i termocyklerze QantStudio5
14.	MicroAmp Optical adhesive Covers		1 op.	9600	1	100 szt					Folia zabezpieczająca do płytek w czasie PCR, nie zaburzająca detekcji fluorescencji, a tym samym odczytu wyników
15.	MicroAmp Optical 8-tube strip with attached optical caps		1 op.	800	4	125 pasków					Paski próbek ze zintegrowanymi wieczkami do przeprowadzania PCR, w analizatorze Quant Studio
RAZEM											

Termin ważności: w dniu dostawy nie krótszy niż 75% całego terminu ważności wskazanego przez producenta.

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 3 - Dostawa zestawów do oznaczeń trombofilii, Zespołu Gilberta, Hemochromatozy, QF-PCR, marker wielkości oraz zestaw barwników fluorescencyjnych

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nr katalog	Jedn. miary	Ilość ozn.	Ilość opakowań	Zawartość opakowania	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Uwagi
1	Zestaw CE do wykrywania 6 mutacji w Trombofilii wrodzonej(R506Q, H1299R, G20210A, C677T, A1298C, PAI-1/SERPIN 1 4G/5G) metod PCR multiplex fragmentów znakowanych fluorescencyjnie przy użyciu jednej mieszanki amplifikacyjnej.		op.	720	15	48					Zestaw zawiera analizę 6 mutacji genetycznych analizowanych w kierunku diagnostyki trombofilii. Zestaw oznacza: czynnik V Leiden, czynnik R2, protrombina/czynnik II, MTHFR C677T, MTHFR A1298C i odpowiadające im allele typu dzikiego, PAI-1/SERPINE1 4G i 5G w zestawie z gotowym miksem multiplexu fragmentów znakowanych fluorescencyjnie PCR.
2	Zestaw CE do wykrywania aneuploidii chromosomów 13, 18, 21, X i Y u płodu metodą QF-PCR (33 markery) analiza w oparciu o STR I niepolimorficzne markery. Zestaw zawiera 2 mixy z markerami identyfikacyjnymi. Analiza z wykorzystaniem GeneMapper		op.	150	6	25					Zestaw zawiera analizę 33 markerów genetycznych. Analizę przeprowadza się przy użyciu dwóch oddzielnych mieszanek PCR, w tym markerów cross mix ID w obu mieszanekach, aby zmniejszyć ryzyko pomylenia próbki. Zestaw służy do wykrywania zespołów Downa, Edwardsa, Patau i Klinefeltera oraz zespołu Turnera.
3	Zestaw CE do ilościowej analizy fluorescencyjnej przeznaczony do wykrywania aneuploidii chromosomów 13, 18, 21, X i Y w jednej reakcji PCR, zawierający 1 mix z 26 markerami. Zestaw ma zastosowanie do badania i oceny stopnia kontaminacji próbki płodu DNA matczynym		op.	25	1	25					Zestaw zawiera analizę 26 markerów genetycznych. Analizę przeprowadza się przy użyciu jednego miksu PCR. Zestaw służy do wykrywania zespołów Downa, Edwardsa, Patau i Klinefeltera, jak również wykrywania zespołu Turnera.
4	Zestaw CE IVD do oceny liczby powtórzeń TA w genie UGT1A1. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne odczynniki do przeprowadzenia reakcji oraz standardy WT, MUT, HET. Analiza w oparciu o krzywą topnienia.		op.	25	1	25					Zestaw diagnostyczny służy do wykrywania zmian w liczbie powtórzeń TA w promotorze genu UGT1A1. Wariant niezmutowanego genu zawiera 6 powtórzeń TA w promotorze, wariant zmutowany najczęściej 7 powtórzeń TA..

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

5	Zestaw CE IVD umożliwiający genotypowanie polimorfizmu i wykrywanie alleli typu dzikiego oraz alleli zmutowanych w genie HFE (H63,S65,C282). Zestaw na 25 testów, gotowy do użycia zawierający mieszaninę reakcyjną oraz standardy WT, MUT, HET.		op.	25	1	25				Zestaw jest przeznaczony do wykrywania mutacji C282Y, H63D i S65C w genie HFE w ludzkim genomowym DNA. Detekcja opiera się na reakcji łańcuchowej polimerazy w czasie rzeczywistym (qPCR) z użyciem sond znakowanych fluorescencyjnie (dyskryminacja alleli).
6	Marker długości z 21 fragmentami znakowanymi fluorescencyjnie 560 Orange.		op.	500	2	1000				Marker długości zoptymalizowany do użytku z produktami PCR do analizy fragmentów na aparacie do elektroforezy kapilarnej.
7	Zestaw barwników DEV-5 w jednej probówce, która zawiera pięć fragmentów wyznakowanych fluorescencyjnie blue, green, yellow, red, orange		op.	1	2	2				Kalibratory zestawu barwników DEV-5 zawierających wzorce matrycowe do analizy fragmentów na instrumencie do elektroforezy kapilarnej. Zawiera pięć fragmentów wyznakowanych fluorescencyjnie blue, green, yellow, red, orange.
8	Zestaw CE IVD do oceny liczby powtórzeń TA w genie UGT1A1. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne odczynniki do przeprowadzenia reakcji oraz standardy WT, MUT, HET. Analiza w oparciu o krzywą topnienia.		op.	50	5	250				Zestaw diagnostyczny służy do wykrywania zmian w liczbie powtórzeń TA w promotorze genu UGT1A1. Wariant niezmutowanego genu zawiera 6 powtórzeń TA w promotorze, wariant zmutowany najczęściej 7 powtórzeń TA. Dodatkowo zestaw zawiera sondy odpowiedzialne za rzadkie mutacje w genie: dla 5 powtórzeń TA w promotorze oraz dla 8 powtórzeń TA w promotorze.
RAZEM										

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022
SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 4 - Dostawa zestawów do genotypowania HLA DQ2, DQ8 i genów HFE, TFR2, FPN1

L.p	Przedmiot zamówienia	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość opakowań	Zawartość opakowania	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Uwagi
1.	Analiza 15 mutacji w genach HFE, TFR2, FPN1		1op	3	25 ozn.					Zasada metody: amplifikacja sekwencji docelowych, odwrotna hybrydyzacja i wybarwienie. Genetyczny test paskowy, w którym oznaczane są mutacje odpowiedzialne za hemochromatozę: E60X, M172K, Y250X (TFR2 gene) N144H, V162del (FPN1 gene) V53M, V59M, H63H, H63D, S65C, C282Y, Q283P, E168Q, E168X, W169X (HFE gene) Zestaw musi zawierać: odczynniki do wykonania PCR oraz odwrotnej hybrydyzacji
2.	Analiza 16 typów serologicznych w diagnostyce molekularnej Celiakii genotypowanie HLA-DQ2, HLA-DQ8		1op	8	25 ozn.					Zasada metody: amplifikacja sekwencji docelowych w czterech mixach do PCR, odwrotna hybrydyzacja i wybarwienie. Genetyczny test paskowy, w którym oznaczane są mutacje odpowiedzialne za identyfikację DRB1* - DQA1* - DQB1* Zestaw musi zawierać: odczynniki do wykonania PCR oraz odwrotnej hybrydyzacji
RAZEM										

Termin ważności zestawów: min. 7 miesięcy

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 5 - Dostawa podłoży i odczynników do hodowli in vitro

lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Zawartość opakowania	Ilość opakowań	Cena jednostkowa opakowania	Wartość netto	Stawka VAT %	wartość brutto	UWAGI
1	Trypsyna EDTA 10x steżona	op	100 ml	10					10x steżona , 0,2% EDTA, trypsyna 0,5%,roztwór do pasażu hodowli prenatalnych
2	Colcemid	op	10ml	30					do zatrzymywania podziałów komórkowych, roztwór 10µg/ml, rozpuszczony w DPBS sterylny
3	Kompletne podłoże do hodowli limfocytów IVD	op	500ml	10					uzupełnione L-glutaminą, surowicą płodową bydłęcą,antybiotykami (penicyliną i streptomycyną) , mitogenem PHA-M (Phytogemagglutinin-M).
4	Kompletne nr 1 podłoże do hodowli płynu owodniowego	op	100ml	30					uzupełnione antybiotykiem (penicylina/streptomycyna) i L-glutaminą
5	Kompletne nr 2 podłoże do hodowli płynu owodniowego	op	100ml	30					uzupełnione antybiotykiem (penicylina/streptomycyna) i L-glutaminą
RAZEM									

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 6 - Dostawa sond FISH i odczynników do cytogenetycznych badań prenatalnych

lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Zawartość opakowania	Ilość opakowań	Cena jednostkowa opakowania netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	UWAGI
1	Zestaw sond CE IVD do szybkiego wykrywania aneuploidii chromosomowych 13,18,21,X,Y w amniocytach.	op	10 testów	8					Zestaw musi zawierać dokładne wytyczne dotyczące interpretacji wyników i instrukcje wykonania.
2	Zestaw odczynników do przedtraktowania preparatów (amniocytów): Proetaza (3 x 25 mg), Bufor ptuczący (2 x 250 mL), Bufor proteazy (3 x 50 mL), 2M MgCl 2 (3 x 0.5 mL), 20X SSC (1 x 66 g).	zestaw	1 kit (20 testów)	10					Bufory gotowe do użycia
3	Bufor hybrydyzacyjny do 2h procedury FISH	op	5x250 µL	1					bufor skracający czas hybrydyzacji do 2h
4	Barwnik DAPI (125 ng DAPI/mL in antifade mounting solution)	op	2x500 µL	2					
5	Preparaty kontrolne CE marked z dwoma obszarami do procedury Rapid FISH: płeć męska z utrwalonymi liniami komórkowymi naniesionymi na szkiełko	op	5 szkiełek	1					Kontrola hybrydyzacji, płeć męska, hodowane amniocyty, certyfikat CE
6	Preparaty kontrolne CE marked z dwoma obszarami do procedury Rapid FISH: mozaika	op	5 szkiełek	1					Kontrola, hodowane komórki, mozaika, certyfikat CE
7	NP-40	op	1000 µL	5					Detergent
8	20xSSC	op	500g	2					Bufor do przygotowania z proszku
9	Klej do zamykania szkiełek (rubber cement)	op	125g	6					
RAZEM									

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 7 - Dostawa sond FISH

lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Zawartość opak.	Ilość opakowań	Cena jednostkowa opak. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	UWAGI
1	Angelman (UBE3A)	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Angelman (UBE3A/D15S10). UBE3A, 15q11.2-q12, Red 15qter, 15q26.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
2	Cri-Du-Chat/SOTOS	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Cri-Du-Chat (CTNND2), 5p15.2, Red, Cri-Du-Chat (UBE2QL1), 5p15.31, Green SOTOS, 5q35, Green . Certyfikat CE-IVD.
3	DiGeorge N25	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge/VCF5 N25 and 22q13.3. N25, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
4	DiGeorge TUPLE 1	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge/VCF5 TUPLE1 i 22q13.3. TUPLE1, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
5	DiGeorge TBX1	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge TBX1 and 22q13.3. TBX1, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
6	Kallmann/STS	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Kallmann (KAL1)/STS. KAL1, Xp22.31, Red STS, Xp22.31, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Green Certyfikat CE-IVD.
7	Prader-Willi/Angelman (SNRPN)	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Prader-Willi/Angelman (SNRPN). SNRPN, 15q11.2, Red 15qter, 15q26.3, Green Certyfikat CE-IVD.
8	Saethre-Chatzen/Williams-Beuren	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Saethre-Chatzen/Williams-Beuren. TWIST1, 7p21.1, Red WBSCR, 7q11.23, Green Certyfikat CE-IVD.

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

9	SHOX	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna SHOX, Xp22.33/Yp11.32, Red DYZ1, Yq12, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Blue. Certyfikat CE-IVD.
10	Smith-Magenis/Miller-Dieker	op	5 testów	4					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Smith-Magenis (RAI1)/Miller-Dieker. LIS1 (PAFAH1B1), 17p13.3, Red RAI1, 17p11.2, Green Certyfikat CE-IVD.
11	SRY	op	10 testów	8					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna SRY, Yp11.31, Red DYZ1, Yq12, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Blue Certyfikat CE-IVD.
12	Williams-Beuren	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Williams-Beuren, 7q11.23, Red D7Z1, 7p11.1-q11.1, Green Certyfikat CE-IVD. Pakowana po 5 testów/op.
13	Wolf-Hirschhorn (WHSCR)	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Wolf-Hirschhorn (WHSCR). Wolf-Hirschhorn, 4p16.3, Red 4qter, 4q35.2, Green Certyfikat CE-IVD.
14	Sonda mikrodelecyjna	op	5 testów	4					Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana, W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Certyfikat CE-IVD.
15	Zestaw trzech sond centromerowych dla chromosomów X,Y,18.	op	10 testów	4					Sonda do szybkiego (czas hybrydizacji 2h) wykrywania aneuploidii chromosomowych 18,X,Y. Sonda gotowa do użycia – zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, w zestawie z DAPI.
16	Zestaw dwóch sond 13q14.2/21q22.13.	op	10 testów	4					Sonda do szybkiego (czas hybrydizacji 2h) wykrywania aneuploidii chromosomowych 13/21. Sonda gotowa do użycia - zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, w zestawie z DAPI. Pakowana po 5 testów/op.
17	Sonda satelitarna (centromeric satellite DNA, pericentromeric, heterochromatin)	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia (zawieszona w buforze hybrydizacyjnym). Znakowana fluorochromami czerwonym lub zielonym; sonda centromerowa specyficzna dla ludzkich chromosomów. W zestawie z DAPI. Certyfikat CE-IVD Pakowana po 5 testów/op.
18	Sonda subtelomerowa dla ramienia p i dla ramienia q.	op	5 testów	2					Sonda gotowa do użycia - zawieszona w buforze hybrydizacyjnym . Znakowana fluorochromem czerwonym lub zielonym; sonda subtelomerowa , P lub Q, specyficzna dla ludzkich chromosomów. W zestawie z DAPI.Certyfikat CE-IVD .
RAZEM									

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoż microbiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 8 - Dostawa szybkich testów diagnostycznych C.difficile, laktoferyna, toksyny Shiga

Lp.	Nazwa produktu	Producent	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena 1 op. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Immunoenzymatyczny test kasetkowy do jednoczesnego wykrywania antygenu GDH i toksyny A i B Clostridium difficile			825						
2	Test kasetkowy do różnicowania biegunek zapalnych od niezapalnych (wykrywanie laktoferyny)			75						
3	Test kasetkowy do jednoczesnego wykrywania toksyny Shiga 1 i 2 w próbkach kału			75						
RAZEM										

WYMAGANIA

1. Test immunoenzymatyczny do oznaczania C.difficile

- Test immunoenzymatyczny, kasetkowy do jednoczesnego wykrywania toksyn A i B oraz antygenu dehydrogenazy glutaminianowej GDH w próbkach kału ludzkiego
- jedna wspólna studzienka dozowania próbki
- zestaw zawierający wszystkie niezbędne odczynniki oraz materiały zużywalne do wykonania oznaczenia
- kontrola dodatnia zawarta w zestawie
- Kasetka testowa posiadająca kontrolę wewnętrzną, sprawdzającą poprawność wykonania testu.
- skalowane pipetki zawarte w zestawie
- parametry:
 Wykrywalność toksyny A – nie gorsza niż 0.7 ng/ml, Wykrywalność toksyny B – nie gorsza niż 0.2 ng/ml, Wykrywalność GDH - nie gorsza niż 0,8 ng/ml
- Czułość i swoistość wyznaczona względem metody referencyjnej tj. tkankowej dla minimum 1000 próbek
- Instrukcja wykonania w j. polskim zawierająca informacje o reakcjach krzyżowych i ograniczeniach testu w tym wpływie konsystencji kału (przedmiotowe środki dowodowe).
- wszystkie wymagania testu muszą być potwierdzone w załączonej do oferty metodyce (przedmiotowe środki dowodowe).
- Test bez potrzeby zamrażania materiału badanego do 72 godzin.

W ramach wynagrodzenia Wykonawca zapewni zewnątrzlaboratoryjną kontrolę jakości dla oferowanego testu minimum 1 x w roku

2. Test do wykrywania laktoferyny w kale

- Test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania laktoferyny
- możliwość przechowywania próbek pomiędzy 2 a 8 °C lub w temperaturze pokojowej przez 2 tygodnie
- zestaw zawierający kontrolę dodatnią i skalowane pipetki
- wszystkie wymagania testu muszą być potwierdzone w załączonej do oferty metodyce (przedmiotowe środki dowodowe).

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 9 - Dostawa odczynników do diagnostyki i lekowrażliwości wybranych mikroorganizmów oraz do jałowości

Lp.	Nazwa produktu	Producent	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń/sztuk	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena 1 op. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Podłoże typu BHI agar z 6 mg/ml wankomycyny			320						
2	Transparentne, skringowe podłoże chromogenne dla oznaczania oporności typu ESBL dla pałeczek G(-) umożliwiające odróżnianie za pomocą zabarwienia szczepy E.coli, KEC, Proteus,			1000						
3	Transparentne, skringowe podłoże chromogenne dla oznaczania oporności typu VRE			840						
4	Skringowe podłoże chromogenne dwudzielne S.aureus/MRSA			600						
5	Transparentne, selektywne chromogenne skringowe podłoże dla Streptococcus z grupy B			1240						
6	Transparentne, chromogenne podłoże do wstępnej identyfikacji E.coli, KESC, Proteus, Enterococcus, S.aureus, i innych patogenów odpowiedzialnych za infekcje dróg moczowych			700						
7	Płytki odciskowe z podziałką do badań jałowości powierzchni typu Countact o śr. 55mm			240						
8	Transparentne podłoże chromogenne, skringowe do hodowli Pseudomonas			80						
9	Transparentne chromogenne podłoża do wykrywania MBL, KPC, OXA-48			800						

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

10	Chromogenne podłoże do wykrywania szczepów opornych na kolistynę			80						
11	Chromogenne podłoże wybiórcze do hodowli Clostridium difficile w warunkach beztlenowych			80						
12	Podłoże do oznaczania lekowrażliwości beztlenowców, zgodne z EUCAST			300						
13	Roztwór EDTA do wykrywania karbapenemaz z klasy B, obj. 1 szt.=2 ml			20						
14	0,5 molowy roztwór kwasu fenyloboronowego do wykrywania karbapenemaz z klasy A, obj. 1 szt.=2 ml			20						
15	Sporal A			120						
16	Testy do kontroli sterylizacji parowej w ampułkach op. max 50 szt.			100						
RAZEM										

Wymagania

1. Wszystkie podłoża chromogenne i inne niż wymienione w punkcie 1– minimalny termin ważności 8 tyg.
2. Poz. 12 – minimalny termin ważności 5 tygodni
3. Poz. 7 – minimalny termin ważności 2 miesiące
4. Wszystkie podłoża chromogenne od 1 producenta celem zachowania standaryzacji i powtarzalności badania
5. Certyfikat ISO 17025
6. Barwne instrukcje dotyczące interpretacji wzrostu bakterii na podłożu chromogennym (przedmiotowe środki dowodowe)

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 10 - Dostawa podłoży mikrobiologicznych i e-testów

Lp.	Nazwa produktu	Producent	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń/sztuk	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena 1 op. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Podłoże typu Columbia, wzbogacone, namnażające z dodatkiem 5% krwi baraniej			13000						
2	Podłoża wybiórczo-różnicujące dla gronkowców, typu Chapman			4000						
3	Podłoża wybiórcze dla drożdżaków i grzybów drożdżopodobnych z dodatkiem 0.05 g/l chloramfenikolu i 0.1 g/l gentamycyny, typu Sabouraud			5500						
4	Podłoże wybiórczo-różnicujące dla paciorkowców kałowych, typu D-coccosel z eskuliną 1 g/l, żółcią 10 g/l, azydkiem sodu 0.25 g/l i NaCl 5 g/l			2800						
5	Podłoże wybiórczo- różnicujące dla pałeczek tlenowych z fioletem krystalicznym, chlorkiem sodu i solami żółci, typu MacConkey			7800						
6	Podłoże wybiórczo-różnicujące dla pałeczek B.cepacia			80						
7	Podłoże namnażające dla bakterii tlenowych typu Mueller-Hinton2 zawierające zgodnie z CLSE: Ca2+ 45-75 mg/l, Mg2+ 20-35 mg/l			12000						
8	Podłoże namnażające dla bakterii beztlenowych z 5% krwi baraniej z witaminą K, typu Schaedler			1100						
9	Podłoże wzrostowe dla Haemophilus spp.-agar czekoladowy z bacytracyną, wankomycyną, amfoterycyną B oraz z heminą i NAD			2500						
10	Podłoże MHA z kloksacyliną w stężeniu 200-250ug/m			60						
11	Podłoże Mueller-Hinton agar z 5% odwłóknioną krwią końską			1000						
12	Podłoże namnażająco-różnicujące do posiewów moczu techniką zanurzeniową			9500						
13	Płynne podłoże BHI w probówkach z korkiem metalowym o poj. 5-10 ml			900						

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: **ZP/71/PN/2022**

14	Wzbogacone peptonami podłoże Columbia z 5% krwią baranią umożliwiające wzrost mikroorganizmów wymagających jak Listeria i paciorkowce, brak wzrostu pałeczek Gram (-)			200						
15	Woreczki foliowe zamykane, na minimum 3 płytki o śr.9cm, z generatorem atmosfery beztlenowej, bez konieczności dodawania wody			660						
16	Wskaźnik warunków beztlenowych			600						
17	Krążki z optochiną do identyfikacji Streptococcus pneumoniae			720						
18	Oksydazowy test różnicujący w ampułkach 0,5-1 ml/amp.			150						
19	Odczynniki do wykrywania obecności bakterii atypowych Mycoplasma i Ureaplasma w drogach moczopłciowych wraz z oznaczaniem ich lekowrażliwości. op.20-25 szt.			2						
20	Paski nasyczone gradientem stężeń antybiotyków dla bakterii, op. max.30 szt.			1020						
21	Paski nasyczone gradientem stężeń antybiotyków dla grzybów op. max. 30 szt.			300						
22	Paski nasyczone gradientem stężeń do wykrywania mechanizmów oporności MBL, ESBL op. max. 30 szt.			90						
23	Podłoże do oznaczania lekowrażliwości grzybów wg EUCAST			300						
24	Podłoże TSA z 5% krwią baranią			340						
25	Agar Sabouraud z dekstrozą			100						
RAZEM										

Wymagania

1. Wszystkie podłoża agarowe z krwią - minimalny termin ważności 4 tyg.
2. Podłoża agarowe bez krwi - minimalny termin ważności 6 tyg.
3. Poz. 13 - minimalny termin ważności 4 miesiące
4. Poz. 20-22 - paski z gradientem stężeń plastikowe, dobrze przylegające do podłoża (przedmiotowe środki dowodowe)
5. Certyfikat ISO 17025
6. Poz. 19 - antybiotyki zgodne z CLSI, osobna detekcja lekowrażliwości dla *Ureaplasma*, osobna dla *Mycoplasma*
7. Poz. 20-22 - załączyć listę dostępnych antybiotyków/mechanizmów (przedmiotowe środki dowodowe)

Modyfikacja nr 1
 SWZ na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników
 i podłoży mikrobiologicznych**
 znak: ZP/71/PN/2022

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie numer 11 - Dostawa odczynników do systemu MALDI-TOF

Lp.	Nazwa produktu	Producent	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena 1 op. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Płytki do analizy, jednorazowego użytku			15 360						
2	Matryca			15 360						
3	Kwas mrówkowy			15 360						
4	Przyrząd do nakładania kolonii na płytki testowe				-	2				
5	Końcówki do nakładania kolonii na płytkę do przyrządu z punktu 4, op. zbiorcze 1710 - 1750 szt.				-	9				
6	Sterylny ezy z polistyrenu z oczkiem 1 µl i igłą pakowane max po 20 szt. w op. zbiorczym 1000 szt.				-	8				
7	Szczep przeznaczony do kalibracji płytek testowych				-	6				
8	Sterylny tipsy bez filtra 0,1-10 µl, pakowane po 96 szt. w op. zbiorczym 960 szt.				-	18				
9	Gotowy zestaw odczynników do identyfikacji pleśni, op. po 4 butelki				-	9				
10	Nośnik zawiesiny do zestawu do identyfikacji pleśni, op. 100 amp. po 2 ml				-	9				
RAZEM										

Uwaga:

Poz 1,2,3 - należy wpisać ilość odczynników adekwatną do wykonania min. 15 360 oznaczeń w okresie 36 miesięcy, uwzględniając datę ważności odczynników

Wymagania

Poz. 2,3 - termin ważności min. 6 miesięcy

Poz. 7 – termin ważności min. 12 miesięcy

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

Wykonawca:

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

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

.....
.....

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczam, iż informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego i dotyczący art. 108 ust. 1 pkt. 3 - 6 Pzp., pozostają nadal aktualne.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

Wykonawca:

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

*(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:*

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

* Oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp.,

* Oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp.

Przedkładam dokumenty/ informacje* potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

* niepotrzebne skreślić

Modyfikacja nr 1 SWZ
na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników
i podłóż mikrobiologicznych**
znak: **ZP/71/PN/2022**

Załącznik nr 5 do SWZ

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

Wykonawca:

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

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Zgodnie z art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r., wobec osób i podmiotów wpisanych na listę, o której mowa w art. 2 w/w ustawy, stosuje się sankcje polegające m.in. na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ CYTOGENETYCZNYCH I MOLEKULARNYCH ORAZ ODCZYNNIKÓW I PODŁÓŻ MIKROBIOLOGICZNYCH”**, znak sprawy: **ZP/71/PN/2022**, prowadzonego przez **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**,

oświadczam, że:

jako Wykonawca, nie podlegam 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.(*)**

lub

oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie jako Wykonawcy podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.(*)

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

() niepotrzebne skreślić*

Modyfikacja nr 1 SWZ
na **dostawę odczynników do badań cytogenetycznych i molekularnych oraz odczynników
i podłoż microbiologicznych**
znak: ZP/71/PN/2022

Załącznik nr 6 do SWZ

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

Wykonawca:

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

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane przed podpisaniem umowy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ CYTOGENETYCZNYCH I MOLEKULARNYCH ORAZ ODCZYNNIKÓW I PODŁOŻ MIKROBIOLOGICZNYCH**”, znak sprawy: ZP/71/PN/2022, prowadzonego przez **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze,**

1. Oświadczamy, że nie stanowimy:

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

2. Oświadczamy, że nie przewidujemy wykonywania zamówienia 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); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),
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.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)