

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10

Znak sprawy: ADZ.261.35.2024

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości powyżej progów unijnych prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Zatwierdził:

Dyrektor Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie,

Marta Miączyńska

Warszawa, dn. 09.09.2024 r.

Spis treści

I.	NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ STRONA INTERNETOWA POSTĘPOWANIA	3
II.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
III.	NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
IV.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	7
V.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA	7
VI.	DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ	11
VII.	WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY NA WEZWANIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	13
VIII.	PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE	15
IX.	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	16
X.	WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH	18
XI.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	19
XII.	TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ	20
XIII.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	20
XIV.	MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	24
XV.	OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY	25
XVI.	OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT	26
XVII.	ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY	30
XVIII.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	30
XIX.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	30
XX.	KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH.....	30
XXI.	INNE	33
XXII.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	33
	Załącznik nr 1A do SWZ	35
	Załącznik nr 1B do SWZ	38
	Załącznik nr 2 do SWZ.....	45
	Załącznik nr 3A do SWZ	46
	Załącznik nr 3B do SWZ	57
	Załącznik nr 4 do SWZ.....	80
	Załącznik nr 5 do SWZ.....	81
	Załącznik nr 6 do SWZ.....	82
	Załącznik nr 7 do SWZ.....	83

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ STRONA INTERNETOWA POSTĘPOWANIA

1. Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: 22 597 07 00, e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl, adres strony internetowej: www.iimcb.gov.pl, adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>.
2. Dokumentacja zamówienia została zamieszczona w Platformie zakupowej Zamawiającego (dalej: Platforma), dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/975377>.
3. Ewentualne wyjaśnienia i zmiany i treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/975377>.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający przewiduje, że najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy.
4. Szacunkowa wartość zamówienia uwzględniająca podobne dostawy, stosownie do wymagań określonych w art. 30 ust. 2 ustawy jest wyższa niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy.
5. Zamawiający informuje, że zgodnie z:
 - 5.1. art. 7 ust. 6-7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2023 r. poz. 1497) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 tej ustawy, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, o której mowa w ust. 6 tej ustawy, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł,
 - 5.2. art. 7 ust. 5 ww. ustawy, przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się złożenie oferty.

III. NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa sprzętu laboratoryjnego - termocyklerów i wirówek. („Zadania”):

1.1. **Zadanie 1:** Dostawa fabrycznie nowych termocyklerów służących do przeprowadzania reakcji PCR:

- **Typ A – 1 sztuka:** dla Laboratorium Genomiki Komórkowej
- **Typ B – 2 sztuki:** dla Pracowni Inżynierii Genomu.
- **Typ C – 1 sztuka:** dla Pracownia Hodowli Ryb.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **załączniku nr 1A do SWZ („OPZ dla Zadania 1”)**. Istotne postanowienia umowy stanowią **załącznik nr 2 do SWZ („IPU”)**.

1.2. **Zadanie 2:** Dostawa fabrycznie nowych wirówek laboratoryjnych wraz z rotorami i akcesoriami:

- **Typ A – 1 sztuka:** dla Pracowni Przedklinicznego Badania Leków.
- **Typ B – 3 sztuki:** dla Pracowni Inżynierii Genomu 2 sztuki oraz dla Laboratorium Genomiki Komórkowej 1 sztuki.
- **Typ C – maksymalnie 2 sztuki:** dla Pracownia Hodowli Ryb - 1 sztuka w ramach zamówienia podstawowego oraz dodatkowo *w ramach prawa opcji dla nowo otwieranego Laboratorium, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymagania 1 dodatkowej sztuki wirówki Typu C nie stanowiącej elementu zamówienia podstawowego – „prawo opcji”*.
- **Typ D – 1 sztuka:** dla Laboratorium Genomiki Komórkowej.
- **Typ E – 1 sztuka:** dla Laboratorium Biologii Komórkowej.
- **Typ F – 1 sztuka:** *w ramach prawa opcji dla nowo otwieranego Laboratorium, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymagania 1 sztuki wirówki Typu F nie stanowiącej elementu zamówienia podstawowego – „prawo opcji”*.

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **załączniku nr 1B do SWZ („OPZ dla Zadania 2”)**. Istotne postanowienia Umowy stanowią **załącznik nr 2 do SWZ („IPU”)**.

1.3. Zamawiający informuje, że dokonał ww. podziału zamówienia na części. Ofertę można składać w odniesieniu do jednego lub dwóch dowolnie wybranych części lub na każdą z części przedmiotu zamówienia. Maksymalna liczba części która może zostać udzielona jednemu wykonawcy – 2 części przedmiotu zamówienia.

2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia – dostawa do siedziby Zamawiającego, ul. Ks.Trojdena 4, 02-109 Warszawa.

3. Nazwa i kod określony według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotu zamówienia:

Główny przedmiot:**38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)****Dodatkowy przedmiot:****42931100-2 Wirówki laboratoryjne i akcesoria (zad. 2)**

4. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, stosownie do wymagań określonych w Rozdziale VIII SWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ust. 2 - 238 ustawy.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia.
10. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
11. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
14. Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej.
15. Zamawiający nie przewiduje sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust 1 pkt 8 ustawy.
17. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, dopuszczając jednocześnie rozwiązania równoważne opisywanym parametrom. Zamawiający wskazuje, że obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia i wykazania równoważności leży po stronie Wykonawcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania odnoszącego się do norm równoważnych, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił w ofercie np. dokumentację techniczną producenta, potwierdzającą, że oferowana dostawa spełnia wymagania oraz cechy określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
18. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:
 - 18.1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia, **zobowiązany jest** wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy/nazwy podwykonawców (o ile są już znani) w składanej ofercie.

- 18.2. Brak w ofercie informacji, o której mowa w pkt 18 ppkt. 18.1., będzie uznany za zamiar samodzielnego wykonania zamówienia przez wykonawcę, który złożył ofertę.
- 18.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, która wynika w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 18.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 18.5. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k tego rozporządzenia w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
19. Zamawiający informuje, że tam, gdzie w SWZ opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym pod warunkiem, że będą one spełniały określone w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
20. Zamawiający wskazuje, że obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia i wykazania równoważności leży po stronie wykonawcy.
21. W przypadku gdy wymagania w Opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje konkretne produkty lub usługi Zamawiający wymaga, aby wykonawca w przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych, przedstawił wraz z ofertą dowód równoważności potwierdzający spełnienie kryteriów, które Zamawiający stosuje w celu oceny równoważności np. karty katalogowe produktów. W przypadku, gdy wymagania w Opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił już w jego ofercie dowody równoważności w sposób określony w art. 101 ust. 5 i 6 ustawy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Dla Zadania 1: maksymalnie 35 dni od dnia podpisania umowy.

Dla Zadania 2: maksymalnie 35 dni od dnia podpisania umowy, decyzja w zakresie ewentualnego skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji zostanie podjęta w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy. Maksymalny termin obowiązywania umowy wynosi 95 dni.

Terminy realizacji przedmiotu zamówienia stanowią kryteria oceny ofert.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zgodnie z art. 112 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają niżej wskazane warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.4. Zdolności technicznej lub zawodowej – tożsame dla każdego Zadania:
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
2. Przestanki niepodlegania wykluczeniu z postępowania, określone w SWZ oceniane będą odrębnie dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
4. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia/nie spełnia”.
5. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy:
 - 5.1. Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- 5.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- 5.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- 5.1.3. 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. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2048) o sporcie lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 826) o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
- 5.1.4. 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,
- 5.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- 5.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745) o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- 5.1.7. 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,
- 5.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745) o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

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

- 5.2. 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 5.1;
- 5.3. 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;
- 5.4. Wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5.5. 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. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689) o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 5.6. Jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689) 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.
6. Zamawiający na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 6, 8 i 10 ustawy, wykluczy z postępowania o zamówienie wykonawcę:
- 6.1. jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy;
- 6.2. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 6.3. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. Zamawiający na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na

Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, wykluczy z postępowania o zamówienie Wykonawcę:

- 7.1. wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
 - 7.2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu 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 rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
 - 7.3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120) o rachunkowości 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 rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.
8. Zamawiający, na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, wykluczy z postępowania o zamówienie:
- 8.1. obywateli rosyjskich, osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
 - 8.2. osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 8.3. osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem:
 - 8.3.1. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub
 - 8.3.2. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,

- 8.4. którego którykolwiek podwykonawca, dostawca lub podmiot, na którego zdolności wykonawca polega, należy do którejkolwiek z kategorii podmiotów wymienionych w punktach 8.1 - 8.3 powyżej;
- jeśli jednocześnie odpowiednio na tego podwykonawcę, dostawcę lub podmiot, na którego zdolności Wykonawca polega, przypada ponad 10 % wartości zamówienia, a Wykonawca nie zastąpi, w terminie określonym przez Zamawiającego, odpowiednio tego podwykonawcy, dostawcy lub podmiotu, na którego zdolności Wykonawca polega, odpowiednio innym podwykonawcą, dostawcą lub podmiotem, na którego zdolności Wykonawca polega.
9. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz art. 109 ust. 1 pkt 8 i 10 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy.
10. Zamawiający oceni, czy przedstawione przez wykonawcę dowody na potwierdzenie spełnienia przesłanek, o których mowa powyżej są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę.
11. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć oświadczenie, dotyczące podstawy wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przewidzianej w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie – opracowane wg druku dołączonego do specyfikacji - **załącznik nr 5 do SWZ**.
2. Wraz z ofertą wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 i 2 ustawy, sporządzone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”) potwierdzające, że wykonawca na dzień składania ofert nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – Zamawiający zaleca sporządzenie oświadczenia („JEDZ”) w oparciu o elektroniczne narzędzie do wypełniania „JEDZ”, o którym mowa poniżej.

UWAGA: Zamawiający informuje, że w postępowaniu będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy (tj. tzw. procedurę odwróconą). W pierwszej kolejności Zamawiający dokonana badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej

Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca powinien wypełnić JEDZ, tworząc dokument elektroniczny za pomocą narzędzia elektronicznego serwisu eESPD (<https://espd.uzp.gov.pl>) lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w jednym z formatów akceptowanych niniejszą SWZ, z wykorzystaniem udostępnionego przez Zamawiającego w zakładce postępowania pliku w formacie .xml. (stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ).

UWAGA: W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, wykonawca ogranicza się tylko do wypełnienia sekcji α , i nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.

3. Oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, które Wykonawca składa w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 i 2 ustawy, sporządzonym na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), obejmuje również podstawy wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w punkcie 1 i 2 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
5. Wraz z ofertą należy również złożyć przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale VIII SWZ.

6. REPREZENTACJA I PEŁNOMOCNICTWO

- 6.1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- 6.2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów, w treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy.
- 6.3. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1, Zamawiający

żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.

6.4. Pkt. 6.3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY NA WEZWANIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej zostanie wezwany do złożenia, w wyznaczonym terminie, niżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych:

1.1. Na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 6, 8 i 10 ustawy:

1.1.1. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1.1.2. Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689) o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 7 do SWZ**.

1.1.3. Oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- art. 109 ust. 1 pkt 6, 8 i 10 ustawy,
- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

2. Oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 1 wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
 - 4.1. oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 4.2. . zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w pkt. 1, aktualne na dzień ich złożenia.

6. **WYKONAWCA MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

6.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1.1.:

- 6.1.1. pkt 1.1 ppkt. 1.1.1. – 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 a lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument;

6.1.2. Dokumenty, o których mowa w ppkt. 6.1.1. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

6.1.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.1.1, 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. Przepis ppkt. 6.1.2. stosuje się.

7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych:

7.1. które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność, zaleca się wskazanie w ofercie informacji czy Zamawiający jest w posiadaniu oświadczeń lub dokumentów dotyczących wykonawcy (z podaniem numeru i nazwy postępowania Zamawiającego, w którym powyższe dokumenty/oświadczenia zostały złożone);

7.2. jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 57) o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

VIII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Wykonawca wraz z ofertą składa przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie, zgodności ze specyfikacją określoną w załączniku nr 1a i załączniku nr 1b do SWZ, w postaci broszury informacyjnej producenta sprzętu, potwierdzającej co najmniej :

1.1. Dla Zadania nr 1 typ bloku grzejnego z precyzyjnym wskazaniem ilości dołków, oraz materiałem ich wykonania.

1.2. Dla Zadania nr 2: maksymalną prędkość wirowania, utrzymywaną temperaturę podczas pracy urządzenia.

2. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów, o których mowa w punkcie 1 powyżej w języku angielskim, bez konieczności dostarczenia tłumaczenia na język polski.
3. Przedmiotowe środki dowodowe służą potwierdzeniu parametrów punktowanych w ramach kryterium oceny ofert i nie podlegają uzupełnieniu.

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

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych dokumentów w innym języku niż język polski, bez tłumaczenia na język polski. **Z zastrzeżeniem wyjątków wyraźnie wskazanych w SWZ.**
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> oraz przy użyciu poczty elektronicznej, w przypadkach określonych w SWZ..
3. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - 3.1. przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 3.2. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - 3.3. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych lub przedmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 3.4. 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;
 - 3.5. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oferty, rażąco niskiej ceny, przedmiotowych środków dowodowych;
 - 3.6. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy;
 - 3.7. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń wykonawcy;
 - 3.8. przesyłania odwołań/inne;

- odbywa się za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej z pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący oraz zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod ww. linkiem.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, 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.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy 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>.
10. Zamawiający zaleca by we wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem posługiwać się numerem postępowania.
11. Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
12. Wykonawca może w uzasadnionych przypadkach przysłać wiadomości do Zamawiającego na adres e-mail wskazany poniżej, przy czym w ten sposób nie może być przesłana oferta ani jej załączniki, jak również dokumenty składane w wyniku

wyjaśnień/uzupełnień. Zamawiający nie gwarantuje prawidłowego dostarczenia wiadomości przekazanej na inny adres e-mail w domenie Zamawiającego.

13. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>.
14. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu 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.
15. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z wykonawcami innego niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.
16. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami: Jakub Wielgus e- mail: przetargi@iimcb.gov.pl.

X. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, o których, mowa w SWZ, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podwykonawcy, zwane dalej "dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania", zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podwykonawca, zwane dalej "upoważnionymi podmiotami", jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 2 powyżej, dokonuje w przypadku:
 - 3.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, lub podwykonawca, w zakresie

- podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 3.2. przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3.3. innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 2, może dokonać również notariusz.
 5. Podmiotowe środki dowodowe, , niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się, kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, , przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 7. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 6, dokonuje w przypadku:
 - 7.1. podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 7.2. przedmiotowego środka dowodowego, odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 7.3. pełnomocnictwa - mocodawca.
 8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 6, może dokonać również notariusz.
 9. W przypadku przekazania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą 90 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert **tj. do dnia 07.01.2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Jeżeli termin związania ofertą upływa przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę w zakresie wybranego Zadania wraz oświadczeniami, o których mowa w Rozdziale VI SWZ, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy.
2. W przypadku braku możliwości otworzenia oferty, z przyczyn technicznych nie leżących po stronie Zamawiającego, spowodowanych przesłaniem pliku np. uszkodzonego, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 6 ustawy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przesłanie pliku technicznie sprawnego (nieuszkodzonego).
3. Do oferty, którą stanowi wypełniony w wymaganym dla danej części przedmiotu zamówienia zakresie Formularz oferty (**załącznik nr 3A / 3B do SWZ**) należy załączyć:
 - 3.1. oświadczenie/a, o których mowa w Rozdziale VI SWZ,
 - 3.2. oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy, o którym mowa w Rozdziale V SWZ (jeżeli dotyczy),

- 3.3. przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale VIII SWZ, o ile były wymagane,
- 3.4. uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa, jeżeli wykonawca zastrzegł w ofercie informacje jako tajemnicę przedsiębiorstwa,
- 3.5. dokumenty potwierdzające wniesienie wadium, o ile było wymagane,
- 3.6. dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania wykonawcy na zasadach określonych w Rozdziale VI pkt 6 SWZ.
4. Zaleca się, aby każdy ze składanych załączników/plików wykonawca odpowiednio nazwał w sposób pozwalający na identyfikację ich zawartości. Oferta oraz formularze, dla których Zamawiający określił wzory jako załączniki do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie pliku zgodnym z „ROZPORZĄDZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 21 maja 2024 w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, w szczególności w formatach: pdf.doc. .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: zip,.7z. Dokumenty sporządzone w języku obcym wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski, jeśli w SWZ nie wskazano inaczej.
6. Wykonawca składa tylko jedną ofertę (z uwzględnieniem podziału zamówienia na Zadania). Jeżeli wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
7. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego **załącznik nr 3A / 3B do SWZ**. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
8. Oferta oraz załączniki muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty oraz przedmiotowych środków dowodowych na Platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu. Zamawiający zaleca stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
9. 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.

10. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
11. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
12. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Rozdziale VI SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący inne, wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe (o ile są wymagane).
13. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
14. Oświadczenia, o których mowa w pkt. 12, składa się wraz z ofertą, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
15. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
16. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści i załączników.
17. Do oferty muszą być dołączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SWZ.
18. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233). Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności działań, w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy. Na platformie w formularzu

składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

19. W przypadku gdy oferta jest składana przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art.97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1799), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upewnomocnionego.
20. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
21. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
22. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
23. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji z dnia 17 lutego 2005 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 57) działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego

- się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca albo przez podwykonawcę.
24. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
 25. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.
 26. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
 27. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się przy użyciu Platformy za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
 28. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek. Zamawiający zaleca złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.
 29. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
 30. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
 31. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
 32. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformy zakupowa.pl, poprzez umieszczenie na platformy zakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/971223>, która stanowi stronę internetową prowadzonego postępowania **do dnia 10.10.2024 r. g. 12:00** – „Termin składania ofert”. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
2. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie Terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął Termin składania ofert. Planowany termin otwarcia ofert to **10.10.2024 r. g. 12:05**.
3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie

określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 6.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 6.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty dla danego Zadania winna obejmować wszelkie koszty (bezpośrednie i pośrednie) wykonania całego przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Zamawiającego w SWZ, wszelkie podatki jak również wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty dla danego Zadania winna być wyrażona w PLN i obliczona zgodnie z tabelą w Formularzu oferty (**załącznik nr 3 A / 3 B do SWZ**).
3. Cena oferty dla danego Zadania musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób, oferta zostanie odrzucona.
5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę,

informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub których dostawa będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
8. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 168).
9. Ceny przyjęte dla porównania ofert:

Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),

Wykonawca niemający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.

10. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.

11. CENA OFERTY w przypadku wykonawców niemających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT

ZADANIE 1:

1. Kryteria oceny ofert dla Zadania nr 1:

KRYTERIUM	WAGA
Nr 1 – Cena brutto	60,00 %

Nr 2 – Termin realizacji

40,00 %

2. Sposób obliczania wartości punktowej oferty w zakresie Zadania 1:

Oceny oferty dokonuje Komisja.

2.1. Wartość punktowa kryterium nr 1 – „Cena brutto” (*C*) jest wyliczana wg wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60,00$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C_N – najniższa zaoferowana cena

C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), które miałby obowiązek zapłacić w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest **Cena brutto** wynosi – 60,00 pkt.

2.2. Wartość punktowa kryterium nr 2 – „Termin realizacji” (*T*) jest określana w sposób wskazany poniżej:

- A.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 7 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 40,00 punktów.
- B.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 14 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 30,00 punktów.
- C.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 21 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 20,00 punktów.
- D.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 28 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 10,00 punktów.
- E.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 35 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 0,00 punktów.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium wynosi – 40,00 pkt.

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta w zakresie Zadania 1, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$LP = C+T$$

gdzie:

LP - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium ceny

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium Termin realizacji

4. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
5. W przypadku niepodania przez Wykonawcę w ofercie ceny, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.
6. W przypadku niepodania w treści oferty parametrów niezbędnych do przyznania punktów w zakresie kryterium nr 2, zostanie przyznana punktacja właściwa dla spełniania minimalnych wymagań określonych w OPZ dla Zadania 1. W przypadku wyboru terminu realizacji innego niż wskazany do wyboru przez Zamawiającego, bez znaczenia jaka wartość zostanie wskazana, Zamawiający przyzna 0 punktów w tym kryterium
7. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

ZADANIE 2:

1. Kryteria oceny ofert dla Zadania nr 2:

KRYTERIUM	WAGA
Nr 1 – Cena brutto	60,00 %
Nr 2 – Termin realizacji	40,00 %

2. Sposób obliczania wartości punktowej oferty w zakresie Zadania 2:

Oceny oferty dokonuje Komisja.

- 2.1. Wartość punktowa kryterium nr 1 – „Cena brutto” (C) jest wyliczana wg wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60,00$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C_N – najniższa zaoferowana cena

C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), które miałby obowiązek zapłacić w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest **Cena brutto** wynosi – 60,00 pkt.

2.2. Wartość punktowa kryterium nr 2 – „**Termin realizacji**” (**T**) jest określana w sposób wskazany poniżej:

- A.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 7 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 40,00 punktów.
- B.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 14 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 30,00 punktów.
- C.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 21 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 20,00 punktów.
- D.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 28 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 10,00 punktów.
- E.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji przedmiotu zamówienia w okresie do 35 dni od dnia podpisania umowy otrzyma 0,00 punktów.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium wynosi – 40,00 pkt.

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta w zakresie Zadania 2, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$LP = C + T$$

gdzie:

LP - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium ceny

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium Termin realizacji

4. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
5. W przypadku niepodania przez Wykonawcę w ofercie ceny, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.
6. W przypadku niepodania w treści oferty parametrów niezbędnych do przyznania punktów w zakresie kryterium nr 2, zostanie przyznana punktacja właściwa dla spełniania minimalnych wymagań określonych w OPZ dla Zadania 2. W przypadku wyboru terminu realizacji innego niż wskazany do wyboru przez Zamawiającego, bez znaczenia jaka wartość zostanie wskazana, Zamawiający przyzna 0 punktów w tym kryterium.
7. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania

XVII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy zostały określone w **załączniku nr 2 do SWZ**.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnym lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SWZ, zgodnie z art. 135 ustawy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących **załącznik nr 2 do SWZ**.

XVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH

Na podstawie art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych

osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) (dalej: „RODO”), niniejszym informuję, że:

1. ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH

- 1.1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK), z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, REGON 013082798.
- 1.2. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z wyznaczonym przez Administratora Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email: iod@odosc.pl lub pisemnie na adres siedziby Administratora.

2. CELE I PODSTAWY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

- 2.1. Pani/Pana dane będą przetwarzane w następujących celach:
 - 2.1.1. w przypadku reprezentantów strony: weryfikacji prawidłowości umocowania do działania w imieniu strony, w tym weryfikacji danych w publicznych rejestrach, kontaktowania się w sprawach dotyczących wykonania umowy i współpracy Stron (art. 6 ust.1 lit b RODO- wykonanie umowy) oraz w przypadku osób do kontaktu, podanych w treści umowy: kontaktowania się w sprawach dotyczących wykonania i rozliczenia umowy oraz współpracy Stron (art. 6 ust.1 lit f RODO ww. prawnie uzasadniony interes Administratora). Dane będą przetwarzane do czasu realizacji umowy, zaś w zakresie ich archiwizacji do czasu przedawnienia roszczeń;
 - 2.1.2. dochodzenia ewentualnych roszczeń oraz podjęcie działań w związku z procesem windykacji należności (art. 6 ust. 1 lit. f RODO - ww. prawnie uzasadniony interes Administratora). Dane będą przetwarzane do momentu rozstrzygnięcia sporu/rozliczenia stron, z uwzględnieniem właściwych terminów przedawnienia roszczeń;
 - 2.1.3. wypełniania wszelkich ciążących na Administratorze obowiązków prawnych w związku z podjętą współpracą i przystąpieniem do postępowania przetargowego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO – obowiązek prawny w zw. Z postanowieniami ustawy Prawo Zamówień Publicznych). Dane osobowe gromadzone w związku z udziałem w postępowaniu przetargowym będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia a po zawarciu umowy z Administratorem przez okres jej obowiązywania i przedawnienia roszczeń z niej wynikających.

2.1.4. dopełnienia obowiązków wynikających z RODO, np. w zakresie realizacji uprawnień podmiotów danych, które wyraziły sprzeciw i tworzenie niezbędnych rejestrów bądź ewidencji (art. 6 ust. 1 lit. c RODO – obowiązek prawny) oraz ww. prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) tj. posiadanie wiedzy o osobach, które skorzystały ze wskazanych, przysługujących im praw. Dane osobowe będą przechowywane do momentu przedawnienia praw i roszczeń.

3. ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH

3.1. Odbiorcami Pani/Pana danych mogą być:

3.1.1. podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora: na podstawie zawartej z Administratorem umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające) będą to, m.in.: dostawcy usług technicznych i podmioty świadczące usługi doradcze, prawne, firma hostingowa, obsługująca proces składania zamówień, bądź na podstawie stosownego upoważnienia wydanego przez Administratora m.in. współpracownicy Administratora;

3.1.2. zewnętrzni administratorzy danych, którym dane są udostępniane, np. radcowie prawni i adwokaci, podmioty prowadzące działalność kurierską lub pocztową.

3.2. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG).

4. ŹRÓDŁO I ZAKRES DANYCH

Pani/Pana dane zostały zebrane bezpośrednio w związku z wzięciem udziału w postępowaniu przetargowym (np. zgłoszenie oferty, przedłożenie dokumentacji przetargowej, kontakt z Administratorem) bądź pośrednio w związku z realizacją Umowy wówczas, gdy Pani/Pana dane zostały umieszczone w umowie z Administratorem, ze wskazaniem Pani/Pana jako osoby do kontaktu, wówczas Pani/Pana dane są przetwarzane w następującym zakresie: imię, nazwisko, adres e-mail, stanowisko, nr telefonu a także inne dane osobowe przekazane w ramach korespondencji w toku zawierania lub realizowania umowy. Podanie danych ma charakter dobrowolny, ich niepodanie uniemożliwi jednak współpracę Stron. Podanie danych w związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wymogiem ustawowym, ich niepodanie uniemożliwi rozpatrzenie zgłoszonej oferty/wzięcie udziału w postępowaniu.

5. PRAWA PRZYSŁUGUJĄCE WZGLĘDEM DANYCH OSOBOWYCH

5.1. Zgodnie z przepisami RODO, względem Pani/Pana danych osobowych, które są przetwarzane przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

5.1.1. prawo dostępu do danych osobowych;

- 5.1.2. prawo do sprostowania danych osobowych;
 - 5.1.3. prawo do ograniczania przetwarzania danych osobowych;
 - 5.1.4. prawo żądania usunięcia Pani/Pana danych osobowych (o ile przepisy szczególne nie nakazują Administratorowi przechowywania danych tj. z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO)
 - 5.1.5. prawo do przenoszenia danych osobowych (w przypadku przetwarzania na podstawie umowy czy zgody, w sposób zautomatyzowany);
 - 5.1.6. prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych (opartego na art. 6 ust. 1 lit. f);
 - 5.1.7. prawo do tego, by nie podlegać decyzji, która opiera się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
- 5.2. W przypadku nieprawidłowego przetwarzania danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do państwowego organu nadzorczego do spraw ochrony danych, czyli do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

6. PROFILOWANIE

Dane osobowe nie będą podlegały podejmowaniu decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym profilowaniu stosowanie do art. 22 RODO.

Poprzez złożenie oferty oświadczam, że zapoznałem/łam się z ww. klauzulą informacyjną, oraz że klauzula ta została/zostanie udostępniona przeze mnie każdej osobie, której dane osobowe będą udostępnione Administratorowi w związku z wzięciem udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

XXI. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), a także ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

XXII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
 - 1.1. Załącznik nr 1A – Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1
 - 1.2. Załącznik nr 1B – Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 2
2. Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy
3. Załącznik nr 3 – Formularz oferty
 - 3.1. Załącznik nr 3A – Formularz oferty dla Zadania 1
 - 3.2. Załącznik nr 3B – Formularz oferty dla Zadania 2

4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie wykonawcy według wzorca Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie „sankcyjne wykonawcy”
6. Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia dot. aktualności danych
7. Załącznik nr 7 – Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej.



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 1A do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1 **Dostawa fabrycznie nowych termocyklerów służących do przeprowadzania reakcji PCR** **1 sztuka TYP A, 2 sztuki TYP B, 1 sztuka TYP C**

1. Dostawa termocyklera **typ A** – 1 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
 - 1.1. Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 1.2. Urządzenie niezależne (jednostka główna), posiadające panel sterowania oraz możliwość podłączenia do 9 jednostek podrzędnych, nieposiadających panelu sterowania .
 - 1.3. Aluminiowy blok do płytek 384-dołkowych.
 - 1.4. Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.
 - 1.5. Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach (24 kolumn i 16 rzędów).
 - 1.6. Zakres ustawień bloku co najmniej: 4-99°C.
 - 1.7. Homogeniczność bloku w zakresie co najmniej 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.
 - 1.8. Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.
 - 1.9. Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 4°C/s.
 - 1.10. Szybkość schładzania bloku co najmniej 2°C/s.
 - 1.11. Musi posiadać Gniazdo Ethernet i USB.
 - 1.12. Wymiary maksymalne od: 30 cm szerokość x 45 cm głębokość x 35 cm wysokość , waga maksymalna 12 kg .
 - 1.13. Maksymalne zużycie energii: 850W.

2. Dostawa termocyklera **typ B** – 2 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
 - 2.1. Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 2.2. Urządzenie bez jednostki sterującej, podłączane do zewnętrznej, sterującej jednostki głównej (urządzenie typu A) lub sterowane z poziomu komputera.
 - 2.3. Licencja na oprogramowanie pozwalające na sterowanie co najmniej 10 urządzeniami typu B z poziomu komputera (1 licencja).
 - 2.4. Aluminiowy blok 96-dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów).
 - 2.5. Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.

- 2.6. Ustawienie opcji gradientu temperatur musi być możliwe zarówno w kolumnach jak i w rządach.
 - 2.7. Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji.
 - 2.8. Zakres ustawień bloku co najmniej: 4-99°C.
 - 2.9. Homogeniczność bloku w zakresie co najmniej 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.
 - 2.10. Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.
 - 2.11. Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 4°C/s.
 - 2.12. Szybkość schładzania bloku co najmniej 2°C/s.
 - 2.13. Musi posiadać Gniazdo Ethernet i USB.
 - 2.14. Wymiary maksymalne: 30 cm szerokość x 45 cm głębokość x 35 cm wysokość, waga maksymalna 12 kg.
 - 2.15. Maksymalne zużycie energii: 900W.
3. Dostawa termocyklera **typ C** – 1 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
- 3.1. Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 3.2. Urządzenie z wbudowanym aluminiowym termoblokiem 96-dołkowym, dostosowanym do korzystania z pasków probówek (stripów), pojedynczych probówek 0,1ml, 0,2ml lub płytek (skirted, semi-skirted, unskirted) bez konieczności użycia dodatkowych adapterów.
 - 3.3. Jednostka samodzielna, posiada dotykowy wyświetlacz sterujący.
 - 3.4. Ustawienie opcji gradientu możliwe w kolumnach, zakres ustawień gradientu co najmniej 30-99°C.
 - 3.5. Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji.
 - 3.6. Blok ogrzewany przy pomocy co najmniej 3 ogniw termoelektrycznych (technologia peltiera).
 - 3.7. Homogeniczność bloku co najmniej w zakresie 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.
 - 3.8. Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.
 - 3.9. Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 3°C/s.
 - 3.10. Szybkość schładzania bloku co najmniej 1°C/s.
 - 3.11. Głośność urządzenia w trakcie standardowej reakcji PCR nie większa niż 40 dB(A).
 - 3.12. Wymiary maksymalne: 25 cm szerokość x 40 cm głębokość x 25 cm wysokość, maksymalna waga 8 kg.
 - 3.13. Maksymalne zużycie energii: 500W.

WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH TYPÓW TERMOCYKLERÓW : TYPU A, TYPU B i TYPU C.

4. Odbiory: dostawa i odbiór urządzeń nastąpią w siedzibie Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.
5. Preferowana forma dokumentacji w tym np. instrukcji obsługi: elektroniczna umożliwiająca przeszukiwanie tekstu, w języku polskim lub angielskim.
6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: wynosi do 35 dni¹ od dnia podpisania umowy.
7. Gwarancja: Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady 24 miesiące.
8. Serwis gwarancyjny:
 - 8.1. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe do 2 dni roboczych.
 - 8.2. Czas naprawy: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia serwisowego (do 30 dni roboczych w uzasadnionych przypadkach np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej konieczności w ciągu 3 dni roboczych od momentu podjęcia reakcji na zgłoszenie).
9. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzeń.

¹ Stanowi kryterium oceny ofert.

Załącznik nr 1B do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia – Zadanie 2

**Dostawa fabrycznie nowych wirówek laboratoryjnych wraz z rotorami i akcesoriami:
1 sztuka TYP A, 3 sztuki TYP B, 1 sztuka TYP C, 1 sztuka TYP D, 1 sztuka TYP E, - zamówienie podstawowe.**

1 sztuka TYP C; 1 sztuka TYP F - zamówienie w ramach prawa opcji.

1. Dostawa wirówki typ A – 1 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
 - 1.1. Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 1.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 30130 x g.
 - 1.3. Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie co najmniej 100-17500, ze skokiem nie większym niż 100rpm.
 - 1.4. Pobór mocy max. 1200W.
 - 1.5. Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na próbówce o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund.
 - 1.6. Czas zatrzymania rotora ze standardowym rotorem na próbówce o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund.
 - 1.7. Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączone:
 - 1.7.1. 1 sztuka - rotor aeroloszczelny z pokrywą do probówek 1,5/2ml – 39 szt., maksymalna prędkość wirowania wynosi co najmniej 25000 x g (14000 rpm).
 - 1.7.2. 1 sztuka - rotor na 6 x próbówka stożkowa 15/50 ml lub 12 x probówek morfologicznych, prędkość wirowania maks 7745 x g (7830 rpm).
 - 1.8. Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie od -11°C do +40°C, przy maksymalnej prędkości obrotowej możliwość utrzymania temperatury 4°C.
 - 1.9. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.
 - 1.10. Możliwość zapamiętania co najmniej 50 programów wirowania.
 - 1.11. Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23°C) do 4°C w czasie nie dłuższym niż 15 minut).
 - 1.12. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
 - 1.13. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.
 - 1.14. Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.
 - 1.15. Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł.
 - 1.16. Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie co najmniej 30s – 99h 59min.

- 1.17. Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora.
- 1.18. Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.
- 1.19. Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.
- 1.20. Posiada system szybkiego otwierania i zamykania pokrywy rotora.
- 1.21. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 40 cm x głębokość: 65 cm x wysokość: 30 cm, maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą 65 cm. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 60 kg.

2. Dostawa wirówki typ B – 3 sztuki

Opis szczegółowych wymagań:

- 2.1. Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
- 2.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 25000 x g.
- 2.3. . Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-16220, ze skokiem nie większym niż 100rpm.
- 2.4. Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł.
- 2.5. Pobór mocy max 600 W.
- 2.6. . Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do każdej wirówki dołączony 1 rotor (łącznie 3 sztuki), pozwalający na równoczesne wirowanie 48 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 18213xg (12700 rpm).
- 2.7. . Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 20 sekund.
- 2.8. Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 20 sekund.
- 2.9. . Możliwość regulacji temperatury co najmniej od -11 °C do +40 °C.
- 2.10. Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23°C) do 4°C w czasie nie dłuższym niż 15 minut).
- 2.11. Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora.
- 2.12. Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.
- 2.13. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
- 2.14. . Możliwość ustawienia czasu co najmniej w zakresie 10 sek - 9:59h oraz wirowania bez ograniczenia czasowego.

- 2.15. Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.
- 2.16. . Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.
- 2.17. . Port USB do aktualizacji oprogramowania.
- 2.18. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.
- 2.19. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 35 cm x głębokość: 55 cm x wysokość: 30 cm, maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą 65 cm. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 30 kg.

3. Dostawa wirówki typ C – 1 sztuki oraz 1 dodatkowa sztuka w ramach prawa opcji

UWAGA – warunki realizacji prawa opcji zostały szczegółowo określone w załączniku nr 2 do SWZ – istotne postanowienia umowne. Opis szczegółowych wymagań:

- 3.1. Sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
- 3.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 21300 x g.
- 3.3. Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-15060 rpm ze skokiem nie większym niż 100rpm.
- 3.4. Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków.
- 3.5. Pobór mocy max 500W.
- 3.6. Możliwość zainstalowania różnych rotorów.
- 3.7. Dodatkowe rotory dostarczane wraz z urządzeniami:
 - 3.7.1. 2 sztuki: rotor aeroszczelny, pozwalający na równoczesne wirowanie 24 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 21300 x g (15 060 rpm); rotor musi posiadać system szybkiego zamykania po ¼ obrotu;
 - 3.7.2. 1 sztuka: rotor wychyłny o maksymalnej prędkości 3217xg (6000 rpm), do 12x8 pasków probówek do PCR 0,1/0,2 mL lub 4x ¼ płytki PCR 96 podzielnej, typu unskirted lub 96xprobówka do PCR 0,2ML.
- 3.8. Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund.
- 3.9. Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 15 sekund.
- 3.10. Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie: -10°C do 40°C.
- 3.11. Funkcja pozwalająca na szybkie schłodzenie komory do zadanej temperatury przed włożeniem próbek do wirówki.
- 3.12. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
- 3.13. Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie 10s-9h 59min, możliwość pracy bez ograniczenia czasowego.

- 3.14. Funkcja umożliwiająca łagodne zatrzymanie i rozpędzanie rotora.
 - 3.15. Zawiera tackę zbierającą skropliny z komory wirówki.
 - 3.16. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.
 - 3.17. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 30 cm x głębokość: 50 cm x wysokość: 30 cm, maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą 65 cm. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 30 kg.
4. Dostawa wirówki typ D – 1 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
- 4.1. Sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 4.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm).
 - 4.3. Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 200-14000, ze skokiem ze skokiem nie większym niż 100rpm.
 - 4.4. Pobór mocy maksymalnie 1800W.
 - 4.5. Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączone rotory:
 - 4.5.1. 1 sztuka - rotor z 4 koszami wychylnymi 500 ml, dopuszczalna prędkość do 3220 x g (4000 rpm);
 - 4.5.2. 1 sztuka - rotor z 4 adapterami do 12/48 probówek stożkowych 15 ml oraz 4 adapterami do 5/20 probówek stożkowych 50 ml;
 - 4.5.3. dodatkowo akcesoria do rotorów: adaptery 2 szt. do probówek typu FACS, oraz 2 szt. kosze do płytek.
 - 4.6. Posiada funkcję szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania.
 - 4.7. Możliwość regulacji temperatury w zakresie co najmniej -9°C do +40°C.
 - 4.8. Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.
 - 4.9. Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.
 - 4.10. Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora.
 - 4.11. Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.
 - 4.12. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
 - 4.13. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.
 - 4.14. Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.
 - 4.15. Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika.
 - 4.16. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania.

- 4.17. Musi posiadać możliwość awaryjnego otwierania pokrywy w przypadku braku zasilania.
 - 4.18. Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.
 - 4.19. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 70 cm x głębokość: 65 cm x wysokość: 35 cm; maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą 80 cm.
 - 4.20. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 100 kg.
5. Dostawa wirówki **typ E** – 1 sztuki. Opis szczegółowych wymagań:
- 5.1. Urządzenie fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.
 - 5.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 3000 x g.
 - 5.3. Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 100-4400 rpm, ze skokiem nie większym niż 100rpm.
 - 5.4. Pobór mocy maksymalnie 400W.
 - 5.5. Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 25 sekund.
 - 5.6. Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 25 sekund.
 - 5.7. Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony rotor z 4 koszami okrągłymi 100 ml maks prędkość wirowania 3052 x g (4400 rpm). Każdy kosz wyposażony w adapter do probówek stożkowych 50 ml i adapter do probówek stożkowych 15 ml – 2 sztuki.
 - 5.8. Możliwość regulacji temperatury, co najmniej od -9°C do +40°C.
 - 5.9. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.
 - 5.10. Możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej dwóch programów wirowania.
 - 5.11. Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania.
 - 5.12. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
 - 5.13. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.
 - 5.14. Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.
 - 5.15. Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków.
 - 5.16. Posiada funkcję bezpiecznego hamowania.
 - 5.17. Możliwość wirowania, co najmniej 4 probówek 100ml lub 30 probówek 15ml.
 - 5.18. Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.
 - 5.19. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 40 cm x głębokość: 60 cm x wysokość: 30 cm; maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą: 60 cm.
 - 5.20. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 40 kg.

Dostawa wirówki typ F – 1 sztuki fakultatywna, w ramach prawa opcji (brak dostawy wirówki typu F w ramach zamówienia podstawowego).

UWAGA – warunki realizacji prawa opcji zostały szczegółowo określone w załączniku nr 2 do SWZ – istotne postanowienia umowne. Opis szczegółowych wymagań:

6. Opis szczegółowych wymagań:

- 6.1. Sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.
- 6.2. Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm).
- 6.3. Prędkość i czas wirowania ustawiane przy pomocy przycisków.
- 6.4. Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie co najmniej 200-14000, ze skokiem nie większym niż 100rpm.
- 6.5. Pobór mocy maksymalnie 1800W.
- 6.6. Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony 1 rotor uchylny, pozwalający na wirowanie z prędkością co najmniej 3214xg (3900 rpm), zawierający 4 adaptory do probówek 5-15 ml oraz 4 adaptory do probówek 50 ml.
- 6.7. Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.
- 6.8. Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.
- 6.9. Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora.
- 6.10. Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.
- 6.11. Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.
- 6.12. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.
- 6.13. Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.
- 6.14. Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika.
- 6.15. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania.
- 6.16. Musi posiadać możliwość awaryjnego otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania.
- 6.17. Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.
- 6.18. Maksymalnie wymiary zamkniętej wirówki: szerokość: 70 cm x głębokość: 65 cm x wysokość: 35 cm; maksymalna wysokość wirówki z otwartą pokrywą: 80 cm.

6.19. Maksymalna waga urządzenia bez rotora: 100 kg.

WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH TYPÓW WIRÓWEK TYPU A, TYPU B, TYPU C, TYPU D, TYPU E i TYPU F:

7. Odbiory: dostawa i odbiór urządzeń nastąpią w siedzibie Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.
8. Preferowana forma dokumentacji w tym np. instrukcji obsługi: elektroniczna, z możliwością wyszukiwania po słowach kluczowych, w języku polskim lub angielskim.
9. Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi: do 35 dni² od daty podpisania umowy lub złożenia zamówienia (w przypadku „prawa opcji”).
10. Gwarancja:
 - 10.1. Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 24 miesiące dla wirówek **typów A, B, C, E;**
 - 10.2. Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 36 miesięcy dla wirówki **typu D i F.**
10. Serwis gwarancyjny:
 - 10.1. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe do 2 dni roboczych.
 - 10.2. Czas naprawy: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia serwisowego (do 30 dni roboczych w uzasadnionych przypadkach np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej konieczności w ciągu 3 dni roboczych od momentu podjęcia reakcji na zgłoszenie).
11. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzeń.

² Stanowi kryterium oceny ofert.

Załącznik nr 2 do SWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY – stanowią osobny plik zamieszczony na stronie postępowania. Umowa przed podpisaniem zostanie dostosowana do danej części przedmiotu zamówienia.



**KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY**



**Rzeczpospolita
Polska**

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 3A do SWZ

....., dn.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

.....

Rodzaj wykonawcy - proszę o uzupełnienie:

.....

*(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)***OFERTA W ZAKRESIE ZADANIA NR 1 W POSTĘPOWANIU NA:****Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10****Znak sprawy: ADZ.261.35.2024****Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU BIOLOGII
MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,
NIP: 5262278704, REGON: 013082798,****KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY****Rzeczpospolita
Polska****Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

1. Za cenę oferty w wysokości:

1.1. CENA OFERTY NETTO: zł (słownie złotych:)

1.2. Stawka podatku VAT%*

1.3. CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:)*

Wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

L.p.	Nazwa z SWZ	Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy	<u>Liczba sztuk</u>	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=6x7	9=8+6
1.	Termocykler Typ A		1					
2.	Termocykler Typ B		2					
3.	Termocykler Typ C		1					
RAZEM: Suma zamówienia podstawowego								

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570).*

***oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską**

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *:

..... zł netto
nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

2. Przedmiotem oferty są urządzenia posiadające następujące parametry techniczne:

I. TERMOCYKLER TYP A		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Termocykler TYP A – 1 szuka	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.
3.	Urządzenie niezależne (jednostka główna), posiadające panel sterowania oraz możliwość podłączenia do 9 jednostek podrzędnych, nieposiadających panelu sterowania	..... TAK/ NIE

II. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE TERMOCYKLERA TYP A		
1.	Aluminiowy blok do płytek 384-dołkowych.	..... TAK/ NIE
2.	Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.	..... TAK/ NIE
3.	Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach (24 kolumn i 16 rzędów).	..... TAK/ NIE
4.	Zakres ustawień bloku co najmniej: 4-99°C.	..... TAK/ NIE
5.	Homogeniczność bloku w zakresie co najmniej 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.	..... TAK/ NIE
6.	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.	..... TAK/ NIE
7.	Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 4°C/s.	..... TAK/ NIE
8.	Szybkość schładzania bloku co najmniej 2°C/s.	..... TAK/ NIE
9.	Musi posiadać Gniazdo Ethernet i USB.	..... TAK/ NIE
10.	Maksymalne wymiary urządzenia: 30 cm szerokość x 45 cm głębokość x 35 cm wysokość.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość .....cm

11.	Maksymalna waga urządzenia 12kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
12.	Maksymalne zużycie energii: 850 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W
III. TERMOCYKLER TYP B		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Termocykler TYP B – 2 sztuki.	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.
3.	Urządzenie bez jednostki sterującej, podłączane do zewnętrznej, sterującej, jednostki głównej (urządzenie typu A) lub sterowane z poziomu komputera.	..... TAK/ NIE
4.	Licencja na oprogramowanie pozwalające na sterowanie co najmniej 10 urządzeniami typu B z poziomu komputera (1 licencja).	..... TAK/ NIE
IV. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE TERMOCYKLERA TYP B		
1.	Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów).	..... TAK/ NIE
2.	Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.	..... TAK/ NIE

3.	Ustawienie opcji gradientu temperatur musi być możliwe zarówno w kolumnach jak i w rzędach.	..... TAK/ NIE
4.	Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji.	..... TAK/ NIE
5.	Zakres ustawień bloku co najmniej: 4-99°C.	..... TAK/ NIE
6.	Homogeniczność bloku w zakresie co najmniej 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.	..... TAK/ NIE
7.	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.	..... TAK/ NIE
8.	Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 4°C/s.	..... TAK/ NIE
9.	Szybkość schładzania bloku co najmniej 2°C/s.	..... TAK/ NIE
10.	Musi posiadać Gniazdo Ethernet i USB.	..... TAK/ NIE
11.	Maksymalne wymiary urządzenia: 30 cm szerokość x 45 cm głębokość x 35 cm wysokość.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość .....cm
12.	Maksymalna waga urządzenia 12 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
13.	Maksymalne zużycie energii: 900 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W

V. TERMOCYKLER TYP C		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Termocykler TYP C – 1 sztuka.	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.
3.	Jednostka samodzielna, posiada dotykowy wyświetlacz sterujący.	..... TAK/ NIE
VI. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE TERMOCYKLERA TYP C		
1.	Urządzenie z wbudowanym aluminiowym termoblokiem 96 dołkowym, dostosowanym do korzystania z pasków probówek(stripów), pojedynczych probówek 0,1ml, 0,2ml lub płytek (skirted, semi-skirted, unskirted) bez konieczności użycia dodatkowych adapterów.	..... TAK/ NIE
2.	Ustawienie opcji gradientu możliwe w kolumnach, zakres ustawień gradientu co najmniej 30-99°C.	..... TAK/ NIE
3.	Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji.	..... TAK/ NIE
4.	Blok ogrzewany przy pomocy co najmniej 3 ogniw termoelektrycznych (technologia peltiera).	..... TAK/ NIE

5.	Homogeniczność bloku co najmniej w zakresie 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C.	..... TAK/ NIE
6.	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C.	..... TAK/ NIE
7.	Szybkość ogrzewania bloku co najmniej 3°C/s.	..... TAK/ NIE
8.	Szybkość schładzania bloku co najmniej 1°C/s.	..... TAK/ NIE
9.	Głośność urządzenia w trakcie standardowej reakcji PCR nie większa niż 40 dB(A).	..... TAK/ NIE
10.	Maksymalne wymiary urządzenia: 25 cm szerokość x 40 cm głębokość x 25 cm wysokość.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość .....cm
11.	Maksymalna waga urządzenia 8 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
12.	Maksymalne zużycie energii: 500 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W

VII. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH TYPÓW TERMOCYKLERÓW TYPU A, TYPU B i TYPU C

1.	Odbiory: dostawa i odbiór urządzeń nastąpią w siedzibie Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
2.	Preferowana forma dokumentacji w tym np. instrukcji obsługi: elektroniczna umożliwiająca przeszukiwanie tekstu, w języku polskim lub angielskim.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
3.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi do 35 dni od dnia podpisania umowy. Stanowi kryterium oceny ofert.	<p>Należy wskazać konkretną liczbę dni:</p> <p>..... dni</p> <p>NIEZBĘDNE DO PRYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT</p>
4.	Wymagany minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi za wady: 24 miesiące.	<p>Należy wskazać konkretną liczbę miesięcy:</p> <p>..... miesięcy</p>
5.	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii: do 2 dni roboczych na reakcję.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
6.	Czas naprawy: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia serwisowego (do 30 dni roboczych w uzasadnionych przypadkach np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej konieczności w ciągu 3 dni roboczych od momentu podjęcia reakcji na zgłoszenie.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

7.	Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzeń. TAK/ NIE
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

2.1. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowego termocyklera służącego do przeprowadzania reakcji PCR: TYP A – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.

2.2. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowych termocyklerów służących do przeprowadzania reakcji PCR: TYP B – 2 sztuki, posiadając powyższe parametry.

2.3. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowego termocyklera służącego do przeprowadzania reakcji PCR: TYP C – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.

2.4. Dostawa ww. termocyklerów zostanie zrealizowana zgodnie z wymaganiami SWZ.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami* i/lub zmianami* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z klauzulą informacyjną umieszczoną w SWZ oraz że klauzula informacyjna została udostępniona każdej osobie, której dane zostały udostępnione w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

<i>Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom</i>	<i>Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani)</i>

Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia

6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

8. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umiemy

lub nie będziemy żądać umieszczenia w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i formy komunikacji.

9. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII Specyfikacji Warunków Zamówienia.

10. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr do Oferty*.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy)

11. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym:, e-mail:

12. Wnieśliśmy wadium o wartości w formie....., które należy zwrócić na nr konta (jeżeli dotyczy)*.

13. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

.....

14. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

-

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (kwalifikowanym podpisem elektronicznym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

Załącznik nr 3B do SWZ

....., dn.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

.....

Rodzaj wykonawcy - proszę o uzupełnienie:

.....

*(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)***OFERTA W ZAKRESIE ZADANIA NR 2 W POSTĘPOWANIU NA:****Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10****Znak sprawy: ADZ.261.35.2024****Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU BIOLOGII
MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,
NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

1. Za cenę oferty w wysokości (uwzględniając „prawo opcji” – do celów porównania ofert):

1.1. CENA OFERTY NETTO: zł (słownie złotych:

1.2. Stawka podatku VAT%*

1.3. CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:)*

Wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

L.p.	Nazwa z SWZ	Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy	<u>Liczba sztuk</u>	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=6x7	9=8+6
1.	Wirówka Typ A		1					
2.	Wirówka Typ B		3					
3.	Wirówka Typ C		1					
4.	Wirówka Typ D		1					

5.	Wirówka Typ E		1					
RAZEM:								
Suma zamówienia podstawowego								
ZAMÓWIENIE W RAMACH PRAWA OPCJI REALIZOWANE NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W ZAŁĄCZNIKU NR 2 DO SWZ „IPU”:								
7	Wirówka Typ C		1					
8	Wirówka Typ F		1					
RAZEM:								
Suma zamówienia podstawowego oraz zamówienia w ramach prawa opcji - cena brutto użyta do porównania ofert								

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570).*

***oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską**

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *:

	<p>wynosi co najmniej 25000 x g (14000 rpm).</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 sztuka - Rotor na 6 x probówka stożkowa 15/50 ml lub 12 x probówek morfologicznych, prędkość wirowania maks 7745 x g (7830 rpm). 	TAK/ NIE
6.	Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie od -11°C do +40°C, przy maksymalnej prędkości obrotowej możliwość utrzymania temperatury 4°C.	..... TAK/ NIE
7.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.	..... TAK/ NIE
8.	Możliwość zapamiętania co najmniej 50 programów wirowania.	..... TAK/ NIE
9.	Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23°C) do 4°C w czasie nie dłuższym niż 15 minut).	..... TAK/ NIE
10.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	..... TAK/ NIE
11.	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.	..... TAK/ NIE
12.	Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.	..... TAK/ NIE
13.	Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł.	..... TAK/ NIE
14.	Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie co najmniej 30s – 99h 59min.	..... TAK/ NIE
15.	Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.	..... TAK/ NIE

16.	Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.	..... TAK/ NIE
17.	Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.	..... TAK/ NIE
18.	Posiada system szybkiego otwierania i zamykania pokrywy rotora.	..... TAK/ NIE
19.	Maksymalne wymiary urządzenia: 40 cm szerokość x 65 cm głębokość x 30 cm wysokość (przy zamkniętej pokrywie) Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość(przy zamkniętej pokrywie) .....cm Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm
20.	Maksymalna waga urządzenia 60kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
21.	Maksymalne zużycie energii: 1200 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W
III. WIRÓWKA TYP B		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Wirówka TYP B – 3 sztuki.	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.

IV. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP B		
1.	Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 25000 x g	..... TAK/ NIE
2.	Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-16220, ze skokiem nie większym niż 100rpm.	..... TAK/ NIE
3.	Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł.	..... TAK/ NIE
4.	Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do każdej wirówki dołączony 1 rotor (łącznie 3 sztuki), pozwalający na równoczesne wirowanie 48 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 18213xg (12700 rpm).	..... TAK/ NIE
5.	Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 20 sekund.	..... TAK/ NIE
6.	Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 20 sekund.	..... TAK/ NIE
7.	Możliwość regulacji temperatury co najmniej od -11 °C do +40 °C	..... TAK/ NIE
8.	Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23°C) do 4°C w czasie nie dłuższym niż 15 minut)	..... TAK/ NIE

9.	Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.	..... TAK/ NIE
10.	Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.	..... TAK/ NIE
11.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	..... TAK/ NIE
12.	Możliwość ustawienia czasu co najmniej w zakresie 10 sek - 9:59h oraz wirowania bez ograniczenia czasowego.	..... TAK/ NIE
13.	Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.	..... TAK/ NIE
14.	Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.	..... TAK/ NIE
15.	Port USB do aktualizacji oprogramowania.	..... TAK/ NIE
16.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.	..... TAK/ NIE
17.	Maksymalne wymiary urządzenia: 35 cm szerokość x 55 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie) Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość (przy zamkniętej pokrywie) .....cm Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm
18.	Maksymalna waga urządzenia 30 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
19.	Maksymalne zużycie energii: 600 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W

V. WIRÓWKA TYP C		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Wirówka TYP C – 2 sztuki (1 sztuki w zakresie zamówienia podstawowego i 1 sztuki w ramach prawa opcji).	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.
VI. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP C		
1.	Maksymalna siła wirowania co najmniej 21300 x g.	..... TAK/ NIE
2.	Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-15060 rpm ze skokiem nie większym niż 100 rpm.	..... TAK/ NIE
3.	Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków.	..... TAK/ NIE
4.	Możliwość zainstalowania różnych rotorów.	..... TAK/ NIE
5.	Dodatkowe rotory dostarczane wraz z urządzeniami: <ul style="list-style-type: none"> • 2 sztuki - rotor aeroszczelny, pozwalający na równoczesne wirowanie 24 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 21300 x g (15 060 rpm); rotor musi posiadać system szybkiego zamykania po ¼ obrotu;	..... TAK/ NIE

	<ul style="list-style-type: none"> 1 sztuka - rotor wychylny o maksymalnej prędkości 3217xg (6000 rpm), do 12x8 pasków probówek do PCR 0,1/0,2 mL lub 4x ¼ płytki PCR 96 podzielnej, typu unskirted lub 96xprobówka do PCR 0,2ML. 	
6.	Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
7.	Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówce o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 15 sekund.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
8.	Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie: -10°C do 40°C.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
9.	Funkcja pozwalająca na szybkie schłodzenie komory do zadanej temperatury przed włożeniem próbek do wirówki.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
10.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
11.	Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie 10s-9h 59min, możliwość pracy bez ograniczenia czasowego.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
12.	Funkcja umożliwiająca łagodne zatrzymanie i rozpędzanie rotora.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
13.	Zawiera tackę zbierającą skropliny z komory wirówki.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

14.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.	..... TAK/ NIE
15.	Maksymalne wymiary urządzenia: 30 cm szerokość x 50 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie) Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość (przy zamkniętej pokrywie) .....cm Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm
16.	Maksymalna waga urządzenia 30 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
17.	Maksymalne zużycie energii: 500 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W

VII. WIRÓWKA TYP D	OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
---------------------------	----------------------------------------

1.	Wirówka TYP D – 1 sztuka.	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.

VIII. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP D

1.	Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm).
----	------------------------------------------------------------------	-------

		TAK/ NIE
2.	Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 200-14000, ze skokiem ze skokiem nie większym niż 100 rpm.	..... TAK/ NIE
3.	Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączone: <ul style="list-style-type: none"> • 1 sztuka - rotor z 4 koszami wychylnymi 500 ml, dopuszczalna prędkość do 3220 x g (4000 rpm); • 1 sztuka - rotor z 4 adapterami do 12/48 probówek stożkowych 15 ml oraz 4 adapterami do 5/20 probówek stożkowych 50 ml; • dodatkowo akcesoria do rotorów: adaptory 2 szt. do probówek typu FACS, oraz 2 szt. kosze do płytek.	..... TAK/ NIE
4.	Posiada funkcję szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania.	..... TAK/ NIE
5.	Możliwość regulacji temperatury w zakresie co najmniej -9°C do +40°C.	..... TAK/ NIE
6.	Automatyczne powiadomienie w przypadku źle wyważonego rotora.	..... TAK/ NIE
7.	Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.	..... TAK/ NIE
8.	Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora.	

		..... TAK/ NIE
9.	Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.	..... TAK/ NIE
10.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	..... TAK/ NIE
11.	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.	..... TAK/ NIE
12.	Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.	..... TAK/ NIE
13.	Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika.	..... TAK/ NIE
14.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania.	..... TAK/ NIE
15.	Musi posiadać możliwość awaryjnego otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania.	..... TAK/ NIE
16.	Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.	..... TAK/ NIE

17.	<p>Maksymalne wymiary urządzenia: 70 cm szerokość x 65 cm głębokość x 35 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)</p> <p>Maksymalnie 80 cm wysokości przy otwartej pokrywie.</p>	<p>Należy wskazać konkretną wartość:</p> <p>Szerokość .....cm.</p> <p>Głębokość .....cm</p> <p>Wysokość (przy zamkniętej pokrywie) .....cm</p> <p>Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm</p>
16.	<p>Maksymalna waga urządzenia 100 kg.</p>	<p>Należy wskazać konkretną wartość:</p> <p>waga.....kg.</p>
17.	<p>Maksymalne zużycie energii: 1800 W.</p>	<p>Należy wskazać konkretną wartość:</p> <p>zużycie .....W</p>
IX. WIRÓWKA TYP E		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	<p>Wirówka TYP E – 1 sztuka.</p>	<p>.....</p> <p>producent / model / nr seryjny</p>
2.	<p>Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.</p>	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p> <p>.....</p> <p>Należy wpisać rok produkcji urządzenia.</p>
X. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP E		
1.	<p>Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 3000 x g.</p>	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

2.	Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 100-4400 rpm, ze skokiem nie większym niż 100rpm.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
3.	Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 25 sekund.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
4.	Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 25 sekund.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
5.	Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony rotor z 4 koszami okrągłymi 100 ml maks prędkość wirowania 3052 x g (4400 rpm). Każdy kosz wyposażony w adapter do probówek stożkowych 50 ml i adapter do probówek stożkowych 15 ml – 2 sztuki.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
6.	Możliwość regulacji temperatury, co najmniej od -9°C do +40°C.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
7.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
8.	Możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej dwóch programów wirowania.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
9.	Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

10.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
11.	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
12.	Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
13.	Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
14.	Posiada funkcję bezpiecznego hamowania.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
15.	Możliwość wirowania, co najmniej 4 probówek 100ml lub 30 probówek 15ml.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
16.	Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
17.	<p>Maksymalne wymiary urządzenia: 40 cm szerokość x 60 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)</p> <p>Maksymalnie 60 cm wysokości przy otwartej pokrywie.</p>	<p>Należy wskazać konkretną wartość:</p> <p>Szerokość .....cm.</p> <p>Głębokość .....cm</p> <p>Wysokość (przy zamkniętej pokrywie) .....cm</p> <p>Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm</p>

18.	Maksymalna waga urządzenia 40 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
19.	Maksymalne zużycie energii: 400 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W
XI. WIRÓWKA TYP F		OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ
1.	Wirówka TYP F – 1 sztuka <i>w ramach prawa opcji.</i>	..... producent / model / nr seryjny
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.	..... TAK/ NIE Należy wpisać rok produkcji urządzenia.
XII. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP F		
1.	Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm).	..... TAK/ NIE
2.	Prędkość i czas wirowania ustawiane przy pomocy przycisków.	..... TAK/ NIE
3.	Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie co najmniej 200-14000, ze skokiem nie większym niż 100rpm.	..... TAK/ NIE
4.	Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony 1 rotor uchylny, pozwalający na wirowanie z prędkością co najmniej 3214xg (3900 rpm), zawierający 4	..... TAK/ NIE

	adapтеры do пробówek 5-15 ml oraz 4 адаптеры do пробówek 50 ml.	
5.	Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.	..... TAK/ NIE
6.	Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa.	..... TAK/ NIE
7.	Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora.	..... TAK/ NIE
8.	Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.	..... TAK/ NIE
9.	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.	..... TAK/ NIE
10.	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.	..... TAK/ NIE
11.	Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.	..... TAK/ NIE
12.	Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika.	..... TAK/ NIE

13.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania.	..... TAK/ NIE
14.	Musi posiadać możliwość awaryjnego otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania.	..... TAK/ NIE
15.	Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.	..... TAK/ NIE
16.	Maksymalne wymiary urządzenia: 70 cm szerokość x 65 cm głębokość x 35 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie) Maksymalnie 80 cm wysokości przy otwartej pokrywie.	Należy wskazać konkretną wartość: Szerokość .....cm. Głębokość .....cm Wysokość (przy zamkniętej pokrywie) .....cm Wysokość(przy otwartej pokrywie) .....cm
17.	Maksymalna waga urządzenia 100 kg.	Należy wskazać konkretną wartość: waga.....kg.
18.	Maksymalne zużycie energii: 1800 W.	Należy wskazać konkretną wartość: zużycie .....W

XIII. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH TYPÓW WIRÓWEK TYPU A, TYPU B, TYPU C, TYPU D, TYPU E i TYPU F

1.	<u>Odbiory:</u> dostawa i odbiór urządzeń nastąpią w siedzibie Międzynarodowego Instytutu	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.</p>	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
<p>2.</p>	<p>Preferowana forma dokumentacji w tym np. instrukcji obsługi: elektroniczna, z możliwością wyszukiwania po słowach kluczowych, w języku polskim lub angielskim.</p>	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
<p>3.</p>	<p>Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi: do 35 dni od daty podpisania umowy lub złożenia zamówienia (w przypadku „prawa opcji”).</p> <p><i>Stanowi kryterium oceny ofert.</i></p>	<p>Należy wskazać konkretną liczbę dni:</p> <p>..... dni</p> <p>NIEZBĘDNE DO PRYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT</p>
<p>4.</p>	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 24 miesiące dla wirówek typów A, B, C, E; Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 36 miesięcy dla wirówki typu D i F. 	<ul style="list-style-type: none"> Dla wirówek Typ A, B,C,E, należy wskazać konkretną liczbę miesięcy: miesięcy Dla wirówek Typ D i F, należy wskazać konkretną liczbę miesięcy: miesięcy
<p>5.</p>	<p>Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii: do 2 dni roboczych na reakcję.</p>	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

6.	Czas naprawy: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia serwisowego (do 30 dni roboczych w uzasadnionych przypadkach np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej konieczności w ciągu 3 dni roboczych od momentu podjęcia reakcji na zgłoszenie.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>
7.	Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzeń.	<p>.....</p> <p>TAK/ NIE</p>

2.1. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP A – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.

2.2. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowych wirówek laboratoryjnych wraz z rotorami i akcesoriami TYP B – 3 sztuki posiadające powyższe parametry.

2.3. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami TYP C – 1 sztuki (plus dodatkowa 1 sztuka w ramach prawa opcji na zasadach określonych w SWZ) posiadające powyższe parametry.

2.4. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP D – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.

2.5. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP E – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.

2.6. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP F – 1 sztuka w ramach prawa opcji na zasadach określonych w SWZ) posiadając powyższe parametry.

2.7. Dostawa ww. wirówek zostanie zrealizowana zgodnie z wymaganiami SWZ.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami* i/lub zmianami* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z klauzulą informacyjną umieszczoną w SWZ oraz że klauzula informacyjna została udostępniona każdej osobie, której dane zostały udostępnione w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani)

6. Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia.
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

9. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczenia w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
10. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII Specyfikacji Warunków Zamówienia.

11. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty *.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy).

12. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: _____, e-mail: _____

13. Wnieśliśmy wadium o wartości w formie....., które należy zwrócić na nr konta (jeżeli dotyczy)*.

14. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

15. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

—

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (kwalifikowanym podpisem elektronicznym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

Załącznik nr 4 do SWZ

**Formularz oświadczenia zgodnie z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia,
Składany na podstawie wzoru zamieszczonego na stronie internetowej prowadzonego
postępowania w formacie .xml oraz .pdf**



**KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY**



**Rzeczpospolita
Polska**

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 5 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10****Znak sprawy: ADZ.261.35.2024****Oświadczenie dotyczące podstawy wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przewidzianej w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że:

1. **jestem / nie jestem*** obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
2. **jestem / nie jestem*** osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
3. **jestem / nie jestem*** osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem:
 - a. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub
 - b. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
4. żaden z podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności polegają, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia, nie należy do żadnej z powyższych kategorii podmiotów, na potwierdzenie czego przedstawimy listę tych podmiotów:

Nazwa podmiotu	Dane teleadresowe	Rodzaj podmiotu (podać czy podwykonawca, dostawca czy podmiot, na których zdolności Wykonawca polega)	Procentowy udział w wartości zamówienia

*/ *niepotrzebne skreślić*.....
/data, podpis/**KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY****Rzeczpospolita
Polska**Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

Załącznik nr 6 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10

Znak sprawy: ADZ.261.35.2024

**Oświadczenie wykonawcy, o którym mowa w §2 ust 1 pkt 7 oraz §3 Rozporządzenia
Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych
środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać
zamawiający od wykonawcy**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, potwierdzamy aktualność informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 6, 8 i 10 ustawy,
- f) 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 7 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10

Znak sprawy: ADZ.261.35.2024

Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczamy, że:

- *) **nie należymy** do grupy kapitałowej** w odniesieniu do wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu
- *) **należymy** do tej samej grupy kapitałowej**, co wykonawcy, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu tj.:

Lp.	Nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy
1.		
2.		

Niniejszym składam dokumenty / informacje potwierdzające, że przygotowanie oferty było niezależne od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej oraz że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu:

.....
.....

**/ niepotrzebne skreślić*

***/ grupa kapitałowa w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy*