

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowanie prowadzone na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Źródło finansowania:

Zamówienie finansowane ze środków otrzymanych w ramach Działania 1.1 Regionalna infrastruktura badawczo-rozwojowa (typ projektu 1,2) Priorytetu I Badania naukowe i innowacje programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027: Projekt: FELU.01.01-IZ.00-0002/24 „Wzmocnienie potencjału laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w celu prowadzenia badań w obszarze holobiontu roślinnego”

znak sprawy: A-2401-93/2025

Lublin, dnia 14.11.2025 r.

ZATWIERDZAM

DYREKTOR

STawinski
.....
prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
SŁOWNIK	3
I. NAZWA, ADRES ORAZ DANE ZAMAWIAJĄCEGO	3
II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA;	3
III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH	5
VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA	5
VIII. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	7
IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH	8
X. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, PODWYKONAWSTWO	12
XI. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, WYMAGANIA TECHNICZNE, OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKACJI	13
XII. INFORMACJE O SPOSOBIE PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERT ORAZ DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ	15
XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	17
XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	18
XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT	19
XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY	19
XVII. BADANIE I OCENA OFERT	19
XVIII. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	20
XIX. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	22
XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	23
XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	23
XXII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	24
XXIII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SWZ	24
XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	24
XXV. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO	25
XXVI. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ	26
Załącznik nr 1 do SWZ	28
Załącznik nr 2 do SWZ	43
Załącznik nr 3 do SWZ	46
Załącznik nr 4 do SWZ	47
Załącznik nr 6 do SWZ	48
Załącznik nr 7 do SWZ	51
Załącznik nr 8 do SWZ	54
Załącznik nr 9 do SWZ	55



SŁOWNIK

Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia terminy mają następujące znaczenie:

„ustawa PZP” – ustawa z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.);

„rozporządzenie w sprawie podmiotowych środków dowodowych” – rozporządzenie 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415);

„rozporządzenie w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji” – rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452);

„SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia;

„zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale IV SWZ oraz w Załączniku nr 1 do SWZ;

„postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy SWZ;

„Zamawiający” – Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie;

„Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

I. NAZWA, ADRES ORAZ DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

adres: ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

Tel. (81) 744-50-61

NIP: 946-18-24-287 REGON: 000326380

<http://www.ipan.lublin.pl>

adres poczty elektronicznej: sekretariat@ipan.lublin.pl

adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>

Zamawiający informuje, że w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie obowiązuje Procedura zgłoszeń wewnętrznych dostępna pod adresem <https://www.ipan.lublin.pl/wp-content/uploads/2024/09/2024.09.25-Regulamin-zg%C5%82osze%C5%84-wewn%C4%99trznych.pdf>

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA;

Dokumenty zamówienia oraz zmiany i wyjaśnienia SWZ będą udostępniane na stronie internetowej <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> pod nazwą i numerem wskazanymi na stronie tytułowej SWZ.

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 132 ustawy PZP w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy.
2. Wartość zamówienia przekracza progi unijne właściwe dla zamówienia, o których mowa w art. 3 ustawy PZP i jest niższa niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 10 000 000 euro.
3. Zamawiający informuje, że w postępowaniu stosuje tzw. uprzednią ocenę ofert (dawniej zwaną procedurą odwróconą), zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy PZP, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Marketplanet OnePlace (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> pod

- oznaczeniem oraz nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ.
5. W zakresie nieuregulowanym w SWZ zastosowanie ma ustawa PZP oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie, w tym w szczególności, w zakresie formy sporządzania oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu oraz sposobu ich składania, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji.
 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamówienie nie jest podzielone na części. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik do SWZ.
 - 6.1. Zamówienie ma charakter jednorodny w związku z czym nie ma możliwości podziału na części. Przedmiot postępowania stanowi całość, każdy z elementów musi być kompatybilny – wyłącznie kompatybilność urządzenia umożliwi pełne wykorzystanie jego funkcjonalności. Jeden dostawca zapewni jednakowe warunki gwarancji i obsługi serwisowej, natomiast przy kilku dostawcach byłoby to zróżnicowane. Realizacja przedmiotu postępowania bez podziału na zadania umożliwi sprawne i efektywne serwisowanie urządzenia – jego elementów składowych - zarówno w okresie gwarancji jak i po jej zakończeniu, co z kolei powinno przełożyć się na zminimalizowanie czasu ewentualnego przestoju.
 7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 8. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
 9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 i 8 ustawy PZP.
 10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu dokumentów, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy PZP.
 11. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy PZP.
 12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia, o których mowa w art. 442 ustawy PZP.
 13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Koszty udziału w postępowaniu, w tym zwłaszcza koszty sporządzenia oferty, pokrywa wykonawca.
 14. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP.
 15. Zamawiający wymaga wniesienia wadium – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XIII SWZ.
 16. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XXI SWZ.
 17. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
 18. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
 19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ilekroć w dalszych postanowieniach SWZ mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia opisany w niniejszym rozdziale oraz w załącznikach do SWZ.
2. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie.**
3. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: **systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych.**

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia na minimum 36 miesięcy. Oferty z krótszym okresem gwarancji niż określone powyżej zostaną odrzucone.
Uwaga! Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z rozdziałem XVIII SWZ.

4. Nazwa zamówienia ujęta w tytule zamówienia nie stanowi nazwy własnej producentów/dystrybutorów produktów, lecz jest to oznaczenie wyłącznie pomocnicze zastosowane przez Zamawiającego.
5. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):



38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.
7. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, nieeksploatowany na wystawach lub imprezach targowych, nieprototypowy – wytwarzany seryjnie, nieregenerowany (not refurbished), kompletny, nie wymagający przeróbek – rozwiązanie producenta, które po zainstalowaniu będzie gotowe do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich oraz nie posiadał: defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas jego użytkowania, jak również posiadał zgodne z polskim prawem certyfikaty, atesty, zezwolenia na dopuszczenie do użytkowania w działalności naukowej i badawczej Zamawiającego.
8. Jeżeli w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 6 zamieszczono taki wymóg lub też mimo braku takiego wymogu użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem pociąga za sobą konieczność posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, wymagane jest udzielenie Zamawiającemu licencji na przedmiot zamówienia lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania przedmiotu zamówienia. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania przedmiotu zamówienia lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej, chyba że odmienny zakres wskazany został w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających zgodność oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w SWZ lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga aby termin wykonania przedmiotu zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie **150 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy**.

Uwaga! Termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z rozdziałem XVIII SWZ.

VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi przynajmniej jedna z okoliczności określonych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP (obligatoryjne podstawy wykluczenia), tj.:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054 i 2142) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 463, 583 i 974),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia

- 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 poz. 1745),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 514) (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 7 ust. 1 w/w ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. L, 2025/2033, 23.10.2025) (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 5k rozporządzenia

Rady z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
- w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
4. Zamawiający wykluczy z postępowania również wykonawcę, wobec którego zachodzą przesłanki określone w art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy PZP (fakultatywne podstawy wykluczenia), tj.:
 - 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 5. **Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy PZP.**
 6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 7. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ust. 4 pkt 2, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.
 8. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza wykonawcę.

VIII. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) **Nie podlegają wykluczeniu**
 - 2) **Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganej zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2 ustawy PZP, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy



wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

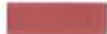
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 i 4 powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek o którym mowa w ust. 1 pkt 1 zostanie spełniony wyłącznie, jeżeli każdy z tych wykonawców wykaże, że spełnia ten warunek.

7. Poleganie na zasobach innych podmiotów:

- 1) wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 3) wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 3 powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 5) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy PZP, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy w SWZ.
- 6) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 7) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia.
- 8) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9) Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 10) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednie spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH



A. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY SKŁADANE WRAZ Z OFERTA

1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SWZ. Wykonawca składa oświadczenie **na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), **zwanym dalej „JEDZ” lub „oświadczeniem JEDZ”, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SWZ** (zamieszczony w oddzielnym pliku). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
2. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L, 2025/2033, 23.10.2025) oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514), **którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do SWZ**.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ oraz Załącznik nr 6 składa każdy z wykonawców. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także JEDZ oraz Załącznik nr 7 podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
5. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
6. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem:
<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
7. Zamawiający zaleca wypełnienie JEDZ poprzez wykonanie następujących czynności:
 - 1) pobrać z dokumentacji postępowania zamieszczonej na Platformie Zakupowej plik w formacie XML o nazwie „JEDZ” (zapisać na swoim komputerze);
 - 2) wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/>;
 - 3) wybrać język polski klikając  Polski
 - 4) wybrać opcję „Jestem wykonawcą”;
 - 5) wybrać opcję „zaimportować ESPD”;
 - 6) załadować (zaimportować) dokument - plik JEDZ wcześniej pobrany ze strony Zamawiającego i zapisany na swoim komputerze – klikając „Przeglądaj”:

Proszę załadować wniosek ESPD lub odpowiedź ESPD
 Nie wybrano pliku.
- 7) postępować zgodnie z instrukcjami w narzędziu.

Uwaga: oświadczenie JEDZ wykonawca wypełnia na stronie <https://espd.uzp.gov.pl/>. Następnie wykonawca składa

JEDZ za pośrednictwem Systemu wraz z ofertą, w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

B. DOKUMENTY (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE) SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

8. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów (podmiotowych środków dowodowych):

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.**

3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

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

6) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj.:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 70 z późn. zm.),

– **którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ;**

7) oświadczenie wykonawcy w zakresie aktualności informacji zawartych w oświadczeniu w zakresie podstaw wykluczenia 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 (Dz.U. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany

rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L, 2025/2033, 23.10.2025) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514)

– którego wzór stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 8 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w ust. 7 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ

- wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;

2) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 8 pkt 3 niniejszego rozdziału SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 7 pkt 4 niniejszego rozdziału SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 8 pkt 5 niniejszego rozdziału SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

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

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

- wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9 niniejszego rozdziału SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Terminy wystawienia dokumentów określonych w ust. 9 pkt 1-2 niniejszego rozdziału SWZ stosuje się.

11. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;

2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi JEDZ.

12. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, **jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.**

13. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub

2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

14. Wezwanie do wykazania umocowania:

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, jeżeli umocowanie wynika z tego odpisu lub informacji.

- 2) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
 - 3) Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 1, Zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
 - 4) Postanowienie pkt 3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
 - 5) Postanowienie pkt 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
15. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 14 pkt 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

X. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, PODWYKONAWSTWO

1. Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Postanowienia SWZ dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3) Nie dopuszcza się uczestniczenia któregokolwiek z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w więcej niż jednej grupie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym jest również złożenie przez któregokolwiek z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 4) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP (JEDZ), a także oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Załącznik nr 6 do SWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 5) Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

2. Podwykonawstwo:

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań zamówienia.
- 3) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania ewentualnych nazw podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 4) Brak wskazania przez wykonawcę, w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
- 5) W przypadkach, o których mowa w pkt 3 Zamawiający może zbadać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia. Jeżeli wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia
- 6) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się,



na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy PZP stosuje się odpowiednio.

- 7) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XI. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, WYMAGANIA TECHNICZNE, OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKACJI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia JEDZ, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zapewnionych przez system zapewniający obsługę procesu udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej - Platforma Zakupowa Marketplanet OnePlace, dostępna pod adresem: <https://ipanlublin.czamawiajacy.pl>, zwana w SWZ „Systemem”.
3. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta w Systemie, ani logowania do Systemu.
4. Za pośrednictwem posiadanego w Systemie konta użytkownika odbywa się komunikacja wykonawcy z Zamawiającym w danym postępowaniu, w szczególności: przekazywanie dokumentów, oświadczeń, informacji, pytań, wniosków w ramach postępowania.
5. Za pośrednictwem posiadanego w Systemie konta Zamawiającego oraz kont jego Użytkowników Wewnętrznych odbywa się komunikacja Zamawiającego z wykonawcą w postępowaniu, w szczególności: przekazywanie wezwań i zawiadomień, informacji, odpowiedzi na pytania.
6. Zadawanie pytań przez wykonawców odbywa się w zakładce „Korespondencja” lub przez opcję „Zadaj pytanie”. Po otwarciu ofert, komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Systemu, w zakładce „Korespondencja”. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wysłania za pośrednictwem „Korespondencja”.
7. Do pełnego i prawidłowego korzystania z Systemu przez Użytkowników Zewnętrznych konieczne jest posiadanie przez co najmniej jednego uprawnionego Użytkownika Zewnętrznego wykonawcy elektronicznego podpisu kwalifikowanego, służącego do autentykacji i podpisu.
8. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:
 - a) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - b) Komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej;
 - c) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta obsługująca TLS 1.2;
 - d) Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie pdf.
9. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z portalu Marketplanet OnePlace, określone w Instrukcji dla wykonawcy oraz zobowiązuje się korzystając z portalu Marketplanet OnePlace przestrzegać postanowień tej instrukcji.
10. Korzystanie z Systemu przez wykonawców jest bezpłatne.
11. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma Zakupowa Marketplanet OnePlace tel. +48 22 257 22 23 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00), e-mail: oneplace@marketplanet.pl.
12. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 2 GB w txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.
13. Zamawiający określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj. plik załączony przez Wykonawcę na



Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość utworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.

14. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu.

15. W sytuacji awarii Systemu lub przerwy technicznej działania Systemu Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl (nie dotyczy składania ofert lub oświadczenia JEDZ).

16. W przypadku zaistnienia sytuacji uprawniających Zamawiającego do odstąpienia od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej określonej w ustawie PZP, w tym w szczególności sytuacji określonych w art. 65 ust. 1 ustawy PZP komunikacja Zamawiającego z wykonawcami odbywać się będzie na piśmie, w postaci papierowej.

17. Komunikacja ustna jest dopuszczona wyłącznie do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczy ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, potwierdzenia zainteresowania, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.

18. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem wykonawcy powinni posługiwać się następującym znakiem postępowania: **A-2401-93/2025**.

19. **Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawie postępowania jest (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-15:00) Ewa Buchajczuk (e-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl).**

20. **Sposób sporządzenia dokumentów:**

- 1) Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji.
- 2) Oferty, JEDZ, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy PZP (dalej „zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby”), przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1557, 1717) z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
- 3) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 2, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej o których mowa w niniejszym rozdziale SWZ.
- 4) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca:
 - a) jako dokument elektroniczny - przekazuje się ten dokument;
 - b) jako dokument w postaci papierowej - przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 5) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 4 lit. b, dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) innych dokumentów - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6) Podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, oraz pełnomocnictwo:
 - a) przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym;

- b) 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 lit. b, dokonuje w przypadku:
- a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowego środka dowodowego lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) pełnomocnictwa - mocodawca.
- 8) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 4 lit. b oraz pkt 6 lit. b, może dokonać również notariusz.
- 9) W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym
- 10) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 21. Tajemnica przedsiębiorstwa:**
- 1) W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), zwaną dalej „tajemnicą przedsiębiorstwa”, wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty tajemnicę przedsiębiorstwa. Podczas dodawania załączników do oferty wykonawca w Systemie ma możliwość ustawienia ich jako jawne lub niejawne. W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i niejawnym, należy podzielić ten plik na dwa pliki i każdy z nich odpowiednio oznaczyć. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na wykonawcy.
 - 2) Nie ujawnia się tajemnicy przedsiębiorstwa jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 3) W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy PZP lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone informacje.

XII. INFORMACJE O SPOSOBIE PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERT ORAZ DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ

A. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
3. Ofertę sporządzoną pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, należy złożyć w języku polskim.
4. Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Po prawidłowym przekazaniu plików oferty wyświetlana jest informacja o pozytywnym przyjęciu oferty przez System.
5. Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Systemu na subdomenie ipanlublin.ezamawiajacy.pl lub oneplace.marketplanet.pl.
6. Wykonawca po wybraniu opcji „przystęp do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail,

- ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”.
7. Rejestracja konta następuje poprzez kontakt z numerem telefonu podanym w potwierdzeniu lub jeżeli użytkownik nie skontaktuje się telefonicznie konto zostanie aktywowane **w ciągu maksymalnie 6 godzin roboczych**.
 8. Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Za datę przekazania zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wysłania poprzez kafelek „Wiadomości” kierujący do modułu korespondencji.
 9. Konto wykonawcy tworzone jest tylko raz, w kolejnych postępowaniach wykorzystuje się już istniejące konto.
 10. Ofertę należy złożyć na Platformie pod adresem: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w zakładce „OFERTY”.
 11. Wykonawca składa Ofertę poprzez:
 - a) wypełnienie Formularza Oferty (informacje zawarte w Załączniku nr 2 do SWZ), oraz opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane,
 - b) dodanie w sekcji „Przygotowanie oferty”, w podsekcji „Dokumenty do oferty” dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SWZ - podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane. Czynności określone w lit. a) i b) realizowane są poprzez wybranie polecenia „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku” w sekcji „Przygotowanie oferty”, w podsekcji „Dokumenty do oferty” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany.
 12. Wykonawca załączając dokument oznacza czy jest to: „Dokument jawny” – zawierający informacje niestanowiące tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa” – dokument zawiera informacje stanowiące „tajemnicę przedsiębiorstwa” lub „Dokument zawiera tajemnicę RODO” – dokument może zawierać dane osobowe. W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i tajnym, należy podzielić ten plik i oznaczyć odpowiednim atrybutem. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na Wykonawcy.
 13. Dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku”, w sekcji „Przygotowanie oferty”, w podsekcji „Dokumenty do oferty”.
 14. Dokumenty zawierające dane osobowe powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Dokument zawierający tajemnicę RODO”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku”, w sekcji „Przygotowanie oferty”, w podsekcji „Dokumenty do oferty”.
 15. Złożenie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”.
 16. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Oferta została złożona” oraz wygenerowany raport złożonej oferty. Raport Wykonawca generuje z akcji „Historia zmian” pobierając odpowiedni plik na komputer.
 17. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
 18. Po zapisaniu, plik w Systemie jest zaszyfrowany. Jeśli Wykonawca zamieścił niewłaściwy plik, może go usunąć zaznaczając plik i klikając akcję „usuń”.
 19. Do upływu terminu składania ofert Wykonawca może samodzielnie wycofać złożoną przez siebie ofertę.
 - 1) W tym celu w postępowaniu jednoczęściowym w sekcji „Przygotowanie oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę” lub w postępowaniu wieloczęściowym wybiera akcję „Wycofaj ofertę na część”.
 - 2) W tym celu w sekcji „Podgląd złożonej oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę”, aby wycofać całą złożoną ofertę.
 20. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
 21. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
 22. Zgodnie z przepisem art. 64 ustawy PZP System jest kompatybilny ze wszystkimi podpisami elektronicznymi. Do przesłania dokumentów niezbędne jest posiadanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego w celu potwierdzenia czynności złożenia oferty. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych



dostawców usług zaufania. Listę kwalifikowanych dostawców usług zaufania można znaleźć na stronie internetowej Narodowego Centrum Certyfikacji (NCCert) znajdującej się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl>

23. Zamawiający określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego, jako:
 - a) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
 - b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć prócz podpisanego dokumentu oddzielny plik z podpisem.
23. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
24. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty. Zaleca się, aby założyć profil wykonawcy i rozpocząć składanie oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.

UWAGA: SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN ORAZ INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z PLATFORMY ZAKUPOWEJ ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE:

<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w folderze „Baza Wiedzy”.

B. OFERTA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ:

1. Ofertę stanowią:
 - 1) Kosztorys ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ (pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia);
 - 2) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ.
2. Zamawiający informuje, że w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią w elektronicznym, ustandaryzowanym formularzu systemowym wypełnianym przez wykonawcę w Systemie Platformy Zakupowej podczas składania oferty a treścią Formularza ofertowego, sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, za obowiązującą przyjmuje się treść prawidłowo złożonego Formularza ofertowego sporządzonego i wypełnionego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ. Złożenie przez Wykonawcę wyłącznie formularza systemowego, bez wskazania w ofercie danych merytorycznych dotyczących wykonania zamówienia, które ujęte zostały w Załącznikach do SWZ, o których mowa w ust. 1, stanowi podstawę do odrzucenia oferty w oparciu o art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako oferty niezgodnej z warunkami zamówienia.
3. Ponadto, do oferty należy załączyć:
 - 1) Oświadczenie JEDZ - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ (zamieszczony w oddzielnym pliku);
 - 2) Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ
 - 3) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale V;
 - 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik;
 - 5) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 3 i 4 SWZ oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 10 SWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego;
 - 6) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia);
 - 7) Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazywanych w ofercie, zgodnie z art. 18 ustawy PZP (o ile dotyczy).

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w kwocie: **50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100)**
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu



związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy PZP.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) gwarancjach bankowych;
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2025 r. poz. 98).

5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Nr: 76 1130 1206 0028 9107 8990 0001

Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Lublinie

ul. Spokojna 2, 20-074 Lublin

z adnotacją:

„wadium - numer sprawy A-2401-93/2025”

6. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego (termin wpływu kwoty wadium na rachunek bankowy Zamawiającego).

7. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą **oryginału dokumentu wadialnego** w postaci elektronicznej, który **musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawcy dokumentu**. Nadto, dokument wadialny dotyczący wadium wnoszonego w formie poręczenia lub gwarancji musi być sporządzony zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz spełniać co najmniej poniższe wymagania:

- a) zawierać jednoznaczne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego (beneficjenta gwarancji lub poręczenia) pełnej kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących utratę wadium przez wykonawcę określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP.
- b) zawierać termin ważności gwarancji w formule: „od dnia - do dnia”, przy czym termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą, natomiast pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert;
- c) zawierać nazwę oraz numer przedmiotowego postępowania.

8. Wykonawca, składając ofertę w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji, składa oryginał tego dokumentu opatrzonego podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia, załączając go na Platformie w sekcji „Przygotowanie oferty”, następnie podsekcji „Dokumenty do oferty”, poprzez wybranie polecenia „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku”.

9. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, zostanie odrzucona.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **21.03.2026 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, 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 ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.



XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Systemu, zgodnie z postanowieniami rozdziału XII SWZ, w terminie do dnia **22.12.2025 roku do godziny 12:00.**
2. O terminie złożenia oferty w formie elektronicznej za pośrednictwem Systemu decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji w Systemie.
3. Otwarcie ofert za pośrednictwem Systemu (<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>) nastąpi w dniu **22.12.2025 roku o godzinie 12:30.**
4. Mając na uwadze art. 221 ustawy PZP Zamawiający informuje, iż System uniemożliwia zapoznanie się z ofertami przed upływem terminu ich otwarcia.
5. Otwarcie ofert złożonych na Platformie dokonywane jest poprzez ich odszyfrowanie i otwarcie ofert.
6. W przypadku awarii Systemu, która powodować będzie brak możliwości otwarcia ofert w terminie w ust. 3, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający na stronie internetowej prowadzonego postępowania zamieści informację o zmianie terminu otwarcia ofert.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym (Załącznik Nr 2 do SWZ) cenę brutto oferty w odniesieniu do zamówienia, wyliczoną na podstawie Kosztorysu ofertowego sporządzonego w oparciu o Załącznik Nr 1 do SWZ, zgodnie z zasadą: $\text{cena netto} + \text{stawka podatku od towarów i usług (VAT)} = \text{wartość brutto}$.
2. Cena podana w ofercie jest ceną stałą w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia i nie podlega jakimkolwiek zmianom za wyjątkiem zmiany stawki VAT, wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących, a także z zastrzeżeniem zmian umowy dopuszczanych powszechnie obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami wzoru umowy.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
4. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Wykonawca, składając ofertę, o której mowa w ust. 5, zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy PZP, ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

XVII. BADANIE I OCENA OFERT

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne



jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

2. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

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

1. System do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

LP	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60 %
2	Gwarancja	30 %
3	Wsparcie techniczne	5 %
4	Termin dostawy	5 %

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

1.1 Kryterium „Cena”:

„Cena” - maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe – powinna być podana jako cena brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$C = \text{CON} / \text{COB} \times 60$, gdzie:

C – liczba punktów za kryterium Cena

CON – Cena oferty najtańszej (cena brutto)

COB – Cena oferty badanej (cena brutto)

1.2 Kryterium „Gwarancja”:

„Gwarancja” – maksymalnie 30 punktów

UWAGA!!!:

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 36 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.
- b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ).
- c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Gwarancja” wartość 60 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy

(minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji, czyli 36 miesięcy.

- e) W niniejszym kryterium ocenie podlega gwarancja udzielona przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o gwarancji producenta należy przez to rozumieć parametr minimalny przedmiotu zamówienia, którego spełnienie ma charakter niezależny od gwarancji sprzedawcy (wykonawcy) stanowiącej kryterium oceny ofert.
- f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.
- g) Każdy wykonawca w kryterium „Gwarancja” będzie oceniany w skali od 0 do 30 punktów.
- h) Punkty za kryterium „Gwarancja” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 30 punktów w następujący sposób:
 - Gwarancja: co najmniej 36 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów
 - Gwarancja: co najmniej 48 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 15 punktów
 - Gwarancja: co najmniej 60 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 30 punktów

1.3 Kryterium „Wsparcie techniczne”:

„Wsparcie techniczne” – maksymalnie 5 punktów

UWAGA!!!:

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania wsparcia technicznego na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy zgodnie z Załącznikiem nr 9 do SWZ stanowiącym wzór umowy.
- b) Wsparcie techniczne ocenione zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ).
- c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu wsparcia technicznego dłuższego niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Wsparcie techniczne” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) okresu wsparcia technicznego, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres wsparcia technicznego, czyli 12 miesięcy.
- e) W niniejszym kryterium ocenie podlega okres wsparcia technicznego udzielony przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy.
- f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu wsparcia technicznego.
- g) Każdy wykonawca w kryterium „Wsparcie techniczne” będzie oceniany w skali od 0 do 5 punktów.
- h) Punkty za kryterium „Wsparcie techniczne” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 5 punktów w następujący sposób:
 - Wsparcie techniczne: co najmniej 12 miesięcy, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów
 - Wsparcie techniczne: co najmniej 24 miesiące, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 5 punktów

1.4 Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 5 punktów

- a) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 150 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 150 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego.**
- b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 120 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 120 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- c) Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- d) Brak wpisania w Kosztorysie ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 150 dni kalendarzowych.

- e) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia zawarcia umowy.
- f) Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 1 do SWZ.
- g) Każdy wykonawca w kryterium „Termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 5 punktów.
- h) Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:

$TD = (150 - Tob) : 30 \times 5$, gdzie:

TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;

Tob – termin dostawy oferty badanej (liczba dni).

Łączna liczba punktów liczona będzie wzorem:

$LP = LPC + LPG + LPWT + LPTD$ gdzie:

LP – to suma liczby punktów za wszystkie kryteria

LPC – to liczba punktów za kryterium „Cena”

LPG – to liczba punktów za kryterium „Gwarancja”

LPWT – to liczba punktów za kryterium „Wsparcie techniczne”

LPTD – to liczba punktów za kryterium „Termin dostawy”

- 2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 3. Końcowy wynik powyższych działań zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.
- 4. Oferta w odniesieniu do każdej części będzie oceniana w skali od 0 do 100 punktów.

XIX. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ (oferta, która będzie najwyżej oceniona - uzyska największą liczbę punktów)
- 2. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- 3. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ustępie poprzednim, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt, zgodnie z art. 248 i 251 ustawy PZP
- 4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
- 5. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w dokumentach zamówienia.
- 6. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 7. W przypadku braku zgody, o której mowa w ustępie poprzednim, Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 8. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 9. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 8 pkt 1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania,

chyba że ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy PZP, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
3. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
4. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów zamówienia.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Zamawiający **wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed jej zawarciem na zasadach określonych w rozdziale XXI SWZ.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą przed zawarciem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 449 - 453 ustawy PZP, **w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.**
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. W przypadku, gdy wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji lub poręczenia, treść gwarancji lub poręczenia musi:
 - a) zawierać jednoznaczne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty do wysokości określonej w gwarancji lub poręczeniu, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy albo niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji.
 - b) zawierać nazwę oraz numer przedmiotowego postępowania;
8. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem



zachowania ciągłości zabezpieczenia i nie zmniejszenia jego wysokości.

9. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
10. Zamawiający zatrzymuje 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, które zostanie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności od tego, który upływa jako ostatni.

XXII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 9 do SWZ**.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy. Przypadki umożliwiające zmianę umowy zostały zawarte we wzorze umowy, wskazanym w ust. 1.

XXIII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej przez:
 - 1) Akcję „Zadaj pytanie” (przed przystąpieniem do postępowania). W celu zadania pytania Zamawiającemu, Wykonawca klika lewym przyciskiem myszy klawisz ZADAJ PYTANIE. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić dane Wykonawcy, tj. nazwę i adres mail, temat oraz treść/przedmiot pytania, po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka Wykonawca klika akcję POTWIERDŹ, wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "Pytanie wysłane".
 - 2) Kafel „Wiadomości” (po przystąpieniu do postępowania) dostępny w postępowaniu. W celu wysłania wiadomości do Zamawiającego klika na akcję „Utwórz nową wiadomość”, wypełnia temat oraz treść/przedmiot pytania, a następnie klika akcję „Wyślij”.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wnioskowania o przekazanie treści zapytań w wersji elektronicznej, w formie edytowalnej, pocztą email na adres: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl.
3. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert albo nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert w przypadku, o którym mowa w art. 138 ust. 2 pkt 2 ustawy PZP, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na odpowiednio 14 albo 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminach, o których mowa w ust. 2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w ust. 2.
6. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
7. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacjami o dokonaniu modyfikacji SWZ, Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ, zgodnie z postanowieniami art. 137 ustawy PZP
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Szczegółowe regulacje dotyczące środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP.



2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP;
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”).
6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
10. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
11. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1575 z późn. zm.) o apelacji, jeżeli przepisy działu IX rozdziału 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej.
12. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

XXV. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin,
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora



- są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
 5. W przypadku dojścia do zawarcia umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
 6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP. Mogą one zostać również przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
 7. Pani/Pana dane osobowe zawarte w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 oraz 79 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata- przez cały czas obowiązywania tej umowy.
 8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
 9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
 10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
 11. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXVI. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

Integralną częścią SWZ są załączniki:

Załącznik Nr 1 – Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik Nr 2 – Wzór Formularza Ofertowego;

Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ;

Załącznik Nr 4 – Wzór oświadczenia o tym, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej;

Załącznik Nr 5 – Wzór oświadczenia JEDZ (załączony w oddzielnym pliku xml)

Załącznik Nr 6 – Wzór oświadczenia wykonawcy dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na



Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Załącznik Nr 7 – Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Załącznik Nr 8 – Wzór oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w Załączniku nr 6 do SWZ.

Załącznik Nr 9 – Wzór umowy.

znak sprawy: A-2401-93/2025

Załącznik nr 1 do SWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

System do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zapropo- nowane go towaru	Nr katalogowy zapropo- nowanego o towaru	Inne dane identyfikujące zaoferowany towar (model, typ)					
1.	System do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych				1 szt.				
Łącznie wartość brutto:									

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI (wypełnia wykonawca)
1.	Głowica AFM		
1.1.	Zmotoryzowane zestrojenie lasera i detektora	konieczny	
1.2.	Rozdzielczość w skali atomowej	konieczny	
1.3.	Dla próbek o rozmiarach min. Ø140 mm x 18 mm;	konieczny	
1.4.	Wyposażona w trzy silniki krokowe do automatycznego zbliżania się	konieczny	



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	do czujnika z zakresem ruchu > 19 mm		
1.5.	Głowica całkowicie szczelna przed parą i cieczami	konieczny	
1.6.	Poziom szumu <2 pm RMS	konieczny	
1.7.	Szerokość pasma detekcji odchylenia do 8 MHz	konieczny	
1.8.	Kalibracja sondy przy pomocy szumu termicznego do 3,25 MHz	konieczny	
	Dołączone tryby obrazowania w powietrzu i cieczy:	-----	-----
1.9.	Tryb „tapping” z liniową kontrolą oddziaływania siły między dźwignią AFM a próbką z częstotliwością oscylacji dźwigni AFM do 10 kHz	konieczny	
1.10.	Obrazowanie ilościowe	konieczny	
1.11.	Tryb łączący tryb „tapping” z liniową kontrolą oddziaływania siły między dźwignią AFM a próbką z obrazowaniem ilościowym z ruchem liniowym	konieczny	
1.12.	Tryb kontaktowy z siłą boczną	konieczny	
1.13.	Tryb „tapping” z obrazowaniem przesunięcia fazowego oscylacji dźwigni AFM	konieczny	
1.14.	Mikroskopia sił magnetycznych	konieczny	
	Tryby inne niż obrazowe:	-----	-----
1.15.	Spektroskopia siła-odległość,	konieczny	
1.16.	Mapowanie krzywych siła-odległość	konieczny	
	Specyfikacja skanera:	-----	-----
1.17.	Kontrola w pętli zamkniętej	konieczny	



Instytut Agrofizyki
im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





1.18.	• Oś Z mechanicznie oddzielona od skanera XY	konieczny	
1.19.	• 3-osioowy pozycyjny sensor pojemnościowy do operowania w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego	konieczny	
1.20.	• Szum Z (w sprzężeniu zwrotnym) <30 pm RMS	konieczny	
1.21.	• Zakres skanowania XY minimum 100 μm x 100 μm (poziom szumu czujnika <90 pm RMS)	konieczny	
1.22.	• Zakres skanowania Z minimum 15 μm (poziom szumu < 40 pm RMS na elemencie piezoelektrycznym 15 μm)	konieczny	
1.23.	Źródło światła IR o niskiej koherencji i padaniu pionowym	konieczny	
1.24.	Głowica umożliwiająca integrację z odwróconymi mikroskopami optycznymi	konieczny	
1.25.	Trzy silniki do automatycznego zbliżania i korekcy pochylenia obejmujące zdalny dostęp do monitorowania eksperymentów za pomocą komputera, tabletu lub telefonu komórkowego	konieczny	
1.26.	Możliwość czyszczenia za pomocą detergentów, rozpuszczalników (wskazanych przez wykonawcę) i kąpeli ultradźwiękowej	konieczny	
1.27.	W zestawie stojak na głowicę AFM	konieczny	
2.	Kontroler	konieczny	
2.1.	Cyfrowy kontroler SPM	konieczny	
2.2.	Przechwytywanie danych z maksymalną szybkością pikseli danych do 800 000 pikseli/s	konieczny	
2.3.	Modułowa hybrydowa konstrukcja analogowo-cyfrowa z technologią FPGA/PPC (dwurzędziowy PowerPC @ 1,4 GHz)	konieczny	
2.4.	Minimum 2 minimum 16-bitowe kanały ADC z częstotliwością	konieczny	



	próbkowania minimum 60 MHz		
2.5.	Minimum 6 minimum 18-bitowych kanałów ADC z częstotliwością próbkowania minimum 800 kHz	konieczny	
2.6.	Minimum 1 szybki minimum 14-bitowy kanał DAC z częstotliwością próbkowania minimum 120 MHz	konieczny	
2.7.	Minimum 4 minimum 20-bitowe kanały DAC z częstotliwością próbkowania minimum 800 kHz	konieczny	
2.8.	Wzmacniacz do wykrywania amplitudy i fazy	konieczny	
2.9.	Minimum 3-kanałowy niskoszumowy interfejs pojemnościowego czujnika odległości	konieczny	
2.10.	Kalibracja sondy przy pomocy szumu termicznego do 3,75 MHz	konieczny	
2.11.	Wyjście niskonapięciowe dla modułów elektroniki i przedwzmacniaczy o $\pm 15V$ i $\pm 5V$	konieczny	
2.12.	Wejście cyfrowe: minimum 6 kanałów (Sub-D), Wyjście cyfrowe: minimum 10 kanałów (Sub-D)	konieczny	
2.13.	Podłączanie akcesoriów na panelu przednim	konieczny	
2.14.	Zgodny z CE	konieczny	
2.15.	Połączenie z komputerem sterującym przez 2 Gigabit LAN	konieczny	
	Konfiguracja samodzielnego komputera PC (minimalne):	-----	-----
2.16.	• Zasilanie modularny zasilacz 520W, NT	konieczny	
2.17.	• Obudowa typu midi Tower lub równoważna obudowa	konieczny	

2.18.	- Procesor 8-rdzeniowy, taktowanie 3.8 GHz spełniający poniższe kryterium wydajności: - cały oferowany system komputerowy min. 1899 pkt w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&k&metric=median&form_factor=desktop. Test CrossMark Desktop CPU Results wykonany na dzień 28.10.2025 r. w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920x1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu."	konieczny	
2.19.	Micro-ATX, obsługująca procesor spełniający kryterium wydajności w pozycji procesor. PCIE 4.0x16 – 1 szt., RJ45 min. 1 GB – 2 szt. - wbudowana lub dedykowana karta sieciowa. Gniazdo M.2 – 1 szt., USB3.0 – 3 szt., HDMI – 1 szt.	konieczny	
2.20.	Pamięć RAM DDR5 32 GB	konieczny	
2.21.	Chłodzenie dedykowane do zaoferowanego procesora. Średnica wentylatora min 92 mm	konieczny	
2.22.	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 500 GB dedykowany przez producenta komputera.	konieczny	
2.23.	Dodatkowy dysk twardy HDD lub SSD 4 TB.	konieczny	
2.24.	Karta graficzna 4 GB, zintegrowana z procesorem	konieczny	
2.25.	DVD-RW +/- RW	konieczny	
2.26.	Monitor 32-calowy, rozdzielczość: WQHD (2560 × 1440), panel IPS, czas reakcji: 3 ms, zakres regulacji wysokości: 150 mm	konieczny	

2.27.	Stabilny system operacyjny w języku polskim lub angielskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, na którym wstępnie powinno być skonfigurowane oprogramowanie SPM mikroskopu AFM. System z długoterminowym wsparciem.	konieczny	
2.28.	Stabilny pakiet oprogramowania biurowego, kompatybilny z system operacyjnym komputera, zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji.	konieczny	
3.	Oprogramowanie mikroskopu:	konieczny	
3.1.	Oprogramowanie SPM mikroskopu AFM oparte na systemie zainstalowanym na komputerze do gromadzenia danych za pomocą języka skryptowego	konieczny	
3.2.	Jednoczesna akwizycja do minimum 25 kanałów	konieczny	
3.3.	Wyświetlanie obrazu w obrazie	konieczny	
3.4.	Tryb zapobiegający dryftowi siły wspornika	konieczny	
3.5.	Minimum 2 tryby do pomiaru siły	konieczny	
3.6.	Minimum czterokanałowe oscyloskopy online z funkcjami FFT	konieczny	
3.7.	Interfejs wiersza poleceń umożliwiający dostęp do funkcji podstawowych mikroskopu	konieczny	
3.8.	Pełna obsługa zewnętrznego sprzętu i akcesoriów	konieczny	
3.9.	Kalibracja dźwigni AFM za pomocą szumu termicznego lub metody Sadera	konieczny	
3.10.	Automatyczna korekcja pochylenia próbki za pomocą 3 silników krokowych głowic skanujących	konieczny	
4.	Oprogramowanie do analizy danych	konieczny	



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4.1.	Oparty na Javie do użytku z systemem zainstalowanym na komputerze	konieczny	
4.2.	Przeznaczony do obrazowania i analizy materii biologicznej i miękkiej	konieczny	
4.3.	Historia etapów przetwarzania	konieczny	
4.4.	Moduły przetwarzania obrazu SPM	konieczny	
4.5.	Moduł filtrujący	konieczny	
4.6.	Moduł poziomowania, obejmujący dopasowanie histogramu i dopasowanie krzywej	konieczny	
4.7.	Moduł krzywej siły obejmujący przetwarzanie wsadowe z różnymi procedurami dopasowania, na przykład: JKR, DMT, WLC, FJC	konieczny	
4.8.	Przetwarzanie wsadowe obrazów z różnymi procedurami dopasowania, na przykład: JKR, DMT	konieczny	
4.9.	Pomiary przekrojów i odległości	konieczny	
4.10.	Określanie chropowatości RMS	konieczny	
4.11.	Moduł renderowania 3D	konieczny	
4.12.	Licencja z bezpłatnymi aktualizacjami	konieczny	
5.	Oprogramowanie kamery	konieczny	
5.1.	Automatyczna kalibracja obrazu optycznego	konieczny	
5.2.	Kompensacja aberracji i zniekształceń optycznych	konieczny	
5.3.	Bezpośredni odczyt wybranych kamer lub import z innych źródeł	konieczny	
5.4.	Wybór skanowania AFM na optycznym obrazie tła	konieczny	



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

Instytut Agrofizyki
im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego

Rzeczpospolita
Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską



5.5.	Regulowana przezroczystość nakładanych obrazów	konieczny	
5.6.	Kolorowa kamera minimum 1/1,2" USB3.0	konieczny	
6.	Moduł oprogramowania do spektroskopii sił	konieczny	
6.1.	Pakiet oprogramowania do eksperymentów ze spektroskopią sił	konieczny	
6.2.	Pakiet do planowania eksperymentów siłowych, takich jak rampa siłowa lub spektroskopia sił rozciągających	konieczny	
6.3.	Dowolna liczba segmentów krzywej siły z wieloma opcjami sprzężenia zwrotnego (np. stała siła, stała wysokość)	konieczny	
6.4.	Automatyczna kompensacja wysokości przez silniki głowicy AFM	konieczny	
7.	Moduł oprogramowania do planowania eksperymentów	konieczny	
7.1.	Umożliwiający planowanie procedur eksperymentalnych, w tym kontrolę sprzętu zewnętrznego	konieczny	
7.2.	Pełny dostęp do funkcji obrazowania i spektroskopii sił	konieczny	
7.3.	Sterowanie przepływem cieczy, temperaturą, położeniem, rejestracją obrazu z kamery	konieczny	
7.4.	Edytor programów z pomocą online i ładowaniem/zapisywaniem planów	konieczny	
8.	Moduł oprogramowania do zaawansowanych ilościowych analiz mechanicznych	konieczny	
8.1.	Zapewniający rozszerzenia funkcji trybu obrazowania ilościowego	konieczny	
8.2.	Działanie we wszystkich zakresach sztywności, łącznie z miękkimi i silnie adhezyjnymi próbkami w cieczy	konieczny	
8.3.	Obliczanie online sztywności i przyczepności	konieczny	



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

Instytut Agrofizyki
Im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



8.4.	Pełne przechowywanie wszystkich krzywych sił i kanałów do dalszego przetwarzania	konieczny	
8.5.	Jednoczesne pozyskiwanie danych zewnętrznych	konieczny	
9.	Tryb obrazowania siłowego	konieczny	
9.1.	Tryb obrazowania oparty na "tapping" z ruchem liniowym	konieczny	
9.2.	Rejestrowanie krzywych siły przy stałym współczynniku obciążenia	konieczny	
9.3.	Praca przy wyższych częstotliwościach oscylacji minimum 500 Hz	konieczny	
9.4.	Uchwyt sond z czujnikiem wysokości	konieczny	
10.	Pakiet do pomiarów nano-reologii	konieczny	
10.1.	Pakiet do pomiarów właściwości lepkosprężystych żeli, komórek i tkanek	konieczny	
10.2.	Pomiary modulacji sinusoidalnej przy określonych częstotliwościach, które można dowolnie łączyć z dostosowanymi krzywymi siły lub mapowaniem siły	konieczny	
10.3.	Asystent do automatycznego konfigurowania eksperymentów modulacyjnych z określonymi częstotliwościami (przy użyciu głowicy piezoelektrycznej) w zakresie minimum: 0,5 – 500 Hz	konieczny	
10.4.	Połączenie z listą pozycji dla określonych lokalizacji	konieczny	
10.5.	Połączenie z mapowaniem wymuszonym w celu mapowania przy określonej częstotliwości	konieczny	
	Zawierający sondy o zdefiniowanych promieniach i wstępnie skalibrowanej stałej sprężystości:	-----	-----
10.6.	• Zestaw minimum 5 sond o promieniu w przedziale 20-100 nm	konieczny	



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

Instytut Agrofizyki
im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





10.7.	Zestaw minimum 5 półsferycznych sond o promieniu w przedziale od 4 do 6 μm i wysokość końcówki w przedziale od 20 do 25 μm, w przedziale od 0,1 do 0,3 N/m	konieczny	
10.8.	Nawigacja optyczna i możliwość prowadzenia eksperymentów korelacyjnych	konieczny	
11.	Moduł oprogramowania do automatycznego dostosowywania parametrów skanowania	konieczny	
12.	Moduł ilościowego obrazowania mechanicznego z możliwością tworzenia skryptów dla niestandardowych procedur dopasowania	konieczny	
13.	Aksesoria i materiały użytkowe, w tym:	konieczny	
13.1.	Komplet narzędzi niezbędnych do montażu sond AFM	konieczny	
13.2.	Uchwyt do małych próbek	konieczny	
13.3.	Zestaw startowy sond AFM zawierający minimum 40 sond o minimum 4 różnych typach	konieczny	
13.4.	Uniwersalny uchwyt próbek do szalek Petriego WPI i TPP, kompatybilny z wymiarem 35x20mm dla szalek plastikowych i szklanych z możliwością podłączenia obiegu medium oraz wyposażony w pokrywę zapobiegającą parowaniu	konieczny	
13.5.	Kontroler temperatury przystosowany do szalek Petriego	konieczny	
13.6.	Uchwyt próbek przystosowany do szkiełek nakrywkowych	konieczny	
14.	Przylączany stolik zmotoryzowany i piezoelektryczny o zakresie minimum 100x100x100 μm^3 do automatycznego, precyzyjnego pozycjonowania próbki zgrubnie i dokładnie, a także do skanowania próbek XYZ	konieczny	
14.1.	Mapowanie obszarów minimum 100 x100 μm	konieczny	



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



14.2.	Możliwość badania adhezji pomiędzy obiektami np. komórka/komórka lub komórka/podłoże w 3D z dużym zakresem rozciągania	konieczny	
14.3.	Możliwość badania właściwości mechanicznych, minimum komórek roślinnych, warstw komórek, chrząstek, paszytów, rusztowań, kości lub tkanek chropowatości powierzchni w zakresie mm	konieczny	
14.4.	Zmotoryzowany ruch próbki XY	konieczny	
14.5.	Silniki o zakresie przesuwu: do 20 mm ²	konieczny	
14.6.	Rozmiar kroku (rozdzielczość): poniżej 2 µm	konieczny	
14.7.	Powtarzalność (jednokierunkowa): poniżej 3 µm	konieczny	
14.8.	Maksymalna prędkość: minimum: 1 mm/s	konieczny	
14.9.	Skaner ugięcia zintegrowany z zmotoryzowanym stolikiem na próbki	konieczny	
14.10.	Minimum 2 pojemnościowe czujniki położenia	konieczny	
14.11.	Minimum 2 moduły serwo i minimum 2 wzmacniacze wysokiego napięcia	konieczny	
14.12.	Integracja z oprogramowaniem mikroskopu	konieczny	
14.13.	Możliwość trybów oprogramowania do eksperymentów ze wzbudzeniem optycznym ogniskowaniem optycznym, eksperymentów z użyciem skanowania lub rozciągania	konieczny	
14.14.	Kompatybilny ze standardowymi uchwytami na próbki	konieczny	
15.	Podgląd optyczny z góry z płytką stykową do stanowiska roboczego lub odwróconego mikroskopu optycznego	konieczny	
15.1.	Układ optyczny z widokiem z góry do próbek nieprzezroczystych	konieczny	



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

Instytut Agrofizyki
Im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl



15.2.	Montowany na dołączonej do zestawu płycie bazowej (w zestawie) do użytku samodzielnego lub w konfiguracji z odwróconym mikroskopem optycznym	konieczny
15.3.	Koncentryczne oświetlenie Köhlera ze źródłem światła LED	konieczny
15.4.	Pozaosiowe oświetlenie pierścieniowe LED	konieczny
15.5.	Minimum 12-krotny zoom manualny	konieczny
15.6.	Wyposażony w minimum ręczną regulację ostrości i obrotowe ramię	konieczny
15.7.	Rozdzielczość <4 µm	konieczny
15.8.	Możliwość bezpośredniego montażu na płytkach stykowych metrycznych	konieczny
15.9.	Zawierający kolorową kamerę minimum 1/1,8", minimum USB3.0	konieczny
16.	Optyczny mikroskop odwrócony	konieczny
16.1.	Mikroskop sterowany minimum manualnie	konieczny
16.2.	Kondenser o odległości roboczej WD 70 mm +/- 5 mm i aperturze NA 0,3 +/- 0,1	konieczny
16.3.	Port z dwoma, pozycjami przełącznika: 100%/0%	konieczny
16.4.	Oświetlenie LED do transmisji	konieczny
16.5.	Obiektyw minimum 40x/0.6, minimum PH2, minimum WD 3,3 – 1,9 mm	konieczny
16.6.	Obiektyw minimum 10x/0.25 minimum PhH1	konieczny
16.7.	Binokular	konieczny
16.8.	Elementy oczne minimum 10x/20	konieczny



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



16.9.	Adapter video typu C-Mount 1.0x	konieczny	
16.10.	Zestaw narzędzi montażowych do mikroskopu standardowo oferowany przez producenta	konieczny	
16.11.	Kamera minimum CMOS 1/1,2", minimum USB 3.0, kolorowa	konieczny	
17.	Uchwyt sond umożliwiający podgląd „z boku”	konieczny	
17.1.	Przystosowany do typowych kuwet oraz do głębokich i szerokich kuwet, takich jak szalki Petriego	konieczny	
17.2.	Zawierający mechanizm sprężynowy do montażu sondy AFM	konieczny	
17.3.	Uchwyt wspornikowy sondy AFM z zamontowanym lustrem	konieczny	
17.4.	Możliwość widoku zarówno od dołu, jak i z boku wspornika	konieczny	
17.5.	Możliwość obserwacji obszaru sonda AFM-próbka	konieczny	
17.6.	Kompatybilny z roztworami wodnymi i epi-luminescencją	konieczny	
17.7.	Apertura numeryczna: 0,3 +/- 0,1	konieczny	
18.	Tłumienie wibracji i ochrona akustyczna	konieczny	
18.1.	Stacjonarny system aktywniej izolacji drgań	konieczny	
18.2.	Aktywna szerokość pasma w zakresie minimum 0,6 Hz – 200 Hz	konieczny	
18.3.	Izolacja minimum: 40 dB przy częstotliwości powyżej 10 Hz	konieczny	
18.4.	Wymiary (400 x 500 x 85 mm3) +/- 20% (każdy wymiar)	konieczny	
18.5.	Waga maximum 30 kg	konieczny	
19.	Obudowa akustyczna	konieczny	
19.1.	Izolacja akustyczna do typowych warunków akustycznych w	konieczny	



Instytut Agrofizyki
Im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	laboratoriach, zabezpieczona zdejmowaną ramą z ekranem		
19.2.	Okna od frontu i po bokach umożliwiające podgląd na monitorze komputera AFM	konieczny	
19.3.	Drzwi z oknem	konieczny	
19.4.	Przepusty kablowe minimum: 2x tył, 1x lewy, 1x prawy	konieczny	
19.5.	Miejsce dla aktywnej platformowej izolacji wibracyjnej	konieczny	
19.6.	Wymiary zewnętrzne około (1100 x 1100 x 1160 mm ³) +/- 20% (każdy wymiar)	konieczny	
19.7.	Część przednia zdejmowana	konieczny	
20.	Podstawa do obudowy akustycznej	konieczny	
20.1.	Wolnostojący stół pomocniczy	konieczny	
20.2.	Konstrukcja stalowa	konieczny	
20.3.	Płyta górna typu „sandwich”. Wymiary 114 cm x 114 cm +/- 20% (każdy wymiar)	konieczny	
20.4.	Możliwość regulacji wysokości nóżek w celu wyrównania nachylenia podłogi, wysokość łącznie płyty górnej 90 cm +/- 5%	konieczny	
21.	Opcja szybkiego skanowania dla AFM	konieczny	
21.1.	Szybkość skanowania minimum 180 Hz dla zakresów skanowania do 2 µm	konieczny	
21.2.	Oprogramowania dostosowane dla szybkich trybów skanowania	konieczny	
21.3.	Pozyskiwanie danych w czasie rzeczywistym	konieczny	
22.	Gwarancja minimum 36 miesięcy	Kryterium punktowane 1	



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

Instytut Agrofizyki
im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

tel.: 81 744 50 61
sekretariat@ipan.lublin.pl





23.	Wsparcie techniczne	Kryterium punktowane 2
24.	Czas dostawy maksymalnie 150 dni od zawarcia umowy	Kryterium punktowane 3

Kryterium punktowanym 1 jest „Gwarancja”:

- Gwarancja: co najmniej 36 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów
- Gwarancja: co najmniej 48 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 15 punktów
- Gwarancja: co najmniej 60 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 30 punktów

Kryterium punktowanym 2 jest „Wsparcie techniczne”:

- Wsparcie techniczne: co najmniej 12 miesięcy, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów
- Wsparcie techniczne: co najmniej 24 miesiące, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 5 punktów

Kryterium punktowanym 3 jest „Termin dostawy”:

- Termin dostawy: 150 dni, liczone od daty zawarcia umowy – 0 punktów
- Termin dostawy: 120 dni lub mniej, liczone od daty zawarcia umowy – maksymalnie 5 punktów

**Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP*

**Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności*



znak sprawy: A-2401-93/2025

..... dnia

FORMULARZ OFERTOWY

1. **Nazwa wykonawcy:**
2. **NIP wykonawcy:**
3. **REGON wykonawcy:**
4. **KRS wykonawcy (o ile posiada):**
5. **Dane osoby upoważnionej do kontaktów:**
6. **Adres wykonawcy:**
7. **Kod pocztowy i miejscowość:**
8. **Województwo:**
9. **Telefon:**
10. **Faks:**
11. **Adres e-mail:**
12. **Adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych zawierającej** informację z KRS, CEIDG lub innego właściwego rejestru (w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania)
13. **Rodzaj wykonawcy (właściwe zaznaczyć lub niewłaściwe wykreślić):**
 - ☐ mikroprzedsiębiorstwo
 - ☐ małe przedsiębiorstwo
 - ☐ średnie przedsiębiorstwo
 - ☐ jednoosobowa działalność gospodarcza
 - ☐ osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej
 - ☐ inny rodzaj

Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236 z późn. zm.).

Uwaga: w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać powyższe dane dla wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum.

Przystępując do prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie”, składamy niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia i:

1. Oświadczam/y, że zapoznałem (zapoznaliśmy się) z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę (nie wnosimy) do nich żadnych zastrzeżeń.



2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie oraz w załączonym Kosztorysie ofertowym:

System do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych:

Cena brutto	Słownie:
.....zł	
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ.

- **UWAGA! Zamawiający zwraca uwagę na pozostałe kryteria oceny ofert, które zostaną ocenione na podstawie danych wskazanych przez Wykonawcę w Kosztorysie ofertowym (Załącznik nr 1 do SWZ)**

3. Oświadczam/y, że w ww. cenie uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Kosztorysie ofertowym i wzorze umowy.

4. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie wskazanym w Rozdziale XIV SWZ.

Na potwierdzenie powyższego wniesiono wadium w wysokości.....PLN w formie.....
Wadium należy zwrócić przelewem na konto nr.....

5. Oświadczam/y, że w razie wybrania mojej/naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym projektowane postanowienia umowne, w tym akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.

6. Oświadczam/y o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO¹ względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, i których dane zostały przekazane Zamawiającemu w ramach zamówienia²

7. Oświadczam/y, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach od nr
do nr stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne**.

W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).



8. Oświadczam/y, że zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom**

<i>Lp.</i>	<i>Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy</i>	<i>Nazwa/firma podwykonawcy</i>

9. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie**:

.....

.....

10. Oświadczam/y, że wybór oferty prowadzi** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:

1) Nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego**:

.....

2) Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT**:

.....

3) Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie**:

.....

11. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1) Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SWZ;

2) Oświadczenie JEDZ;

3) Oświadczenia wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. – Załącznik nr 6 do SWZ

4)

5)

*** NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ.**

**** JEŻELI DOTYCZY**

Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji 1), 2) i 3) w pkt 10 druku oferty.

***Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności



Załącznik nr 3 do SWZ

znak sprawy: A-2401-93/2025

..... dnia

OŚWIADCZENIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Oświadczam, że informacje zawarte w złożonym w niniejszym postępowaniu oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj.:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. 2023 poz. 70 z późn. zm.),

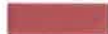
☐ *są aktualne

☐ *nie są aktualne

* odpowiednie zaznaczyć lub nieodpowiednie skreślić

Uwaga:

1. oświadczenie winno być aktualne na dzień złożenia
2. oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



Załącznik nr 4 do SWZ

znak sprawy: A-2401-93/2025

..... dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Wykonawca (nazwa/ imię i nazwisko; adres)

.....
.....

Oświadczam, że:

☐ * **Nie należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową w niniejszym postępowaniu;

☐ * **Należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową w niniejszym postępowaniu, tj.:

1) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

2) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

3) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

(rozszerzyć w razie potrzeby)

Jednocześnie przedstawiam dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

.....

* odpowiednie zaznaczyć lub nieodpowiednie skreślić

Uwaga:

1. oświadczenie winno być aktualne na dzień złożenia

2. oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



Załącznik nr 6 do SWZ

SKŁADANY WRAZ Z OFERTA

znak sprawy: A-2401-93/2025

Zamawiający:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
ul. Doświadczalna 4,
20–290 Lublin

Wykonawca:

.....
(nazwa/firma, adres, NIP/ KRS/ REGON)

reprezentowany przez:

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

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1

USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU

AGRESJI NA UKRAINE ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie** oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania 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 (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L, 2025/2033, 23.10.2025), str. 1), dalej: rozporządzenie 2025/2033.³

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.



2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514).⁴

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIEDAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

***Oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) pod rygorem nieważności.**

****W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców.**



znak sprawy: A-2401-93/2025

Załącznik nr 7 do SWZ

SKŁADANY WRAZ Z OFERTA

(UWAGA: Wykonawca składa niniejsze oświadczenie wyłącznie w przypadku określenia przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu w Rozdziale VIII SWZ oraz gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby)

Zamawiający:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
ul. Doświadczalna 4,
20-290 Lublin
(pełna nazwa/firma, adres)

Podmiot udostępniający zasoby:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1
USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU
AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. **Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki
im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 (Dz. Urz. UE nr



L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.⁵

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 poz. 514).⁶

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

⁵ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

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

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

⁶ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

****Oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) pod rygorem nieważności.***



Załącznik nr 8 do SWZ

znak sprawy: A-2401-93/2025

..... dnia

OŚWIADCZENIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Oświadczam, że informacje zawarte w złożonych w niniejszym postępowaniu oświadczeniach, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj.:

- a) 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 (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. L 111 z 8.4.2022),
- b) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 poz. 514)

☐ *są aktualne

☐ *nie są aktualne

* odpowiednie zaznaczyć lub nieodpowiednie skreślić

Uwaga:

1. oświadczenie winno być aktualne na dzień złożenia.
2. oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



Załącznik nr 9 do SWZ

[WZÓR]

Znak sprawy A-2401-93/2025

UMOWA Nr A-2401-93/2025

zawarta w dniu r. w Lublinie pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Lublinie,
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”,

zwana dalej „**Umową**”

Źródło finansowania:

- *Zamówienie finansowane ze środków otrzymanych w ramach Działania 1.1 Regionalna infrastruktura badawczo-rozwojowa (typ projektu 1,2) Priorytetu I Badania naukowe i innowacje programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027: Projekt: FELU.01.01-IZ.00-0002/24 „Wzmocnienie potencjału laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w celu prowadzenia badań w obszarze holobiontu roślinnego”*

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), pn.: „**Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie**”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć, zamontować oraz uruchomić we wskazanym pomieszczeniu laboratoryjnym znajdującym się w siedzibie Zamawiającego **system do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych**, spełniający warunki określone w *Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzu ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w *Specyfikacji Warunków Zamówienia* (SWZ), stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (zwany dalej „**Przedmiotem umowy**”).
2. Dostawa, montaż, uruchomienie fabrycznie nowego Przedmiotu umowy, szkolenie z obsługi urządzenia oraz szkolenie aplikacyjne, przeprowadzone bezpośrednio po instalacji, dla co najmniej 5 osób, trwające co najmniej 2 dni w wymiarze co najmniej 6-godzin dziennie oraz szkolenie, które może być zorganizowane nie później niż w terminie 2 miesięcy od instalacji Systemu, trwające co najmniej 2 dni w wymiarze co najmniej 2 godzin dziennie dla co najmniej 5 osób zostaną przeprowadzone na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy czym wszelkie



prace objęte Przedmiotem umowy zostaną wykonane przez Wykonawcę w sposób jak najmniej uciążliwy dla bieżącego funkcjonowania Zamawiającego z zapewnieniem bezpieczeństwa personelu Zamawiającego przebywającego na terenie jego siedziby.

3. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem Oferty uzyskał od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że do urządzeń objętych Przedmiotem umowy nie jest konieczny zakup dodatkowych akcesoriów lub jakichkolwiek innych materiałów i elementów.
5. Jeżeli użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem wymaga posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji na Przedmiot umowy lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania Przedmiotu umowy. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania Przedmiotu umowy lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej.
6. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przysługują mu uprawnienia do zawarcia Umowy i wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa, z poszanowaniem praw osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu, w tym bez naruszenia praw własności intelektualnej. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieeksploatowany na wystawach lub imprezach targowych, nieprototypowy - wytwarzany seryjnie, nieregenerowany (not refurbished), kompletny, nie wymagający przeróbek - stanowiąc rozwiązanie producenta, które po zainstalowaniu będzie gotowe do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich oraz nie posiada: defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas jego użytkowania i jest gotowy do używania oraz że jest w pełni zgodny z opisem Przedmiotu umowy zawartym w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w Załączniku nr 3 do Umowy. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodne z polskim prawem certyfikaty, atesty, zezwolenia na dopuszczenie do użytkowania w działalności naukowej i badawczej Zamawiającego.
7. W przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z rzeczywistością zapewnienia zawartego w ust. 6 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód, poniesionych w związku z tym przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
8. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od wszelkich obowiązków świadczenia na rzecz osób trzecich, mogących powstać w przypadku określonym w ust. 7, w tym od obowiązku zapłaty odszkodowania z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej.
9. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców*/ z udziałem podwykonawców:* (nazwa i adres podwykonawcy, o ile są znane).
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy jak za własne działania lub zaniechania.

§ 2

Warunki i termin realizacji oraz odbioru Przedmiotu umowy

1. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego w miejsce przez niego wskazane, zamontuje, uruchomi Przedmiot umowy w terminie **do¹ dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy** oraz przeprowadzi szkolenia określone w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy.
2. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem.
3. Koszty dostawy, montażu, uruchomienia oraz szkoleń określonych w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy, gwarancji, licencji, niezbędnych opłat, w tym podatku VAT i opłat celnych wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, oznakowanych zgodnie z

¹ należy wpisać termin dostawy wynikający z oferty Wykonawcy przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SWZ



obowiązującymi przepisami, zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu.

5. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji, o których mowa w § 1 ust. 5 Umowy oraz dokumentami potwierdzającymi udzielenie gwarancji przez producenta urządzeń.
6. Odbiór Przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
7. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1, a jednocześnie niepodpisanie protokołu lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
8. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiadają:
 - a) ze strony Zamawiającego:
....., tel. 81 744 50 61 w. ..., e-mail:@ipan.lublin.pl
....., tel. 81 744 50 61 w. ..., e-mail:@ipan.lublin.pl
 - b) ze strony Wykonawcy:
....., tel., e-mail:

§ 3

Gwarancja

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres miesięcy²**.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania protokołu odbioru Przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy (siedziba Zamawiającego). W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego, a także koszty ponownego zainstalowania, uruchomienia i przetestowania Przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek, wad lub uszkodzeń w terminie do **5 dni roboczych** od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie **14 dni** od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli zwłoka w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad.
8. Jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w usunięciu wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterki i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji – bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 8 lit. b Umowy.
9. W razie trzykrotnej naprawy tego samego urządzenia w okresie gwarancji, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie **14 dni** od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.

² Należy wpisać okres gwarancji wynikający z oferty Wykonawcy przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SWZ



10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
11. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 8 lit. b Umowy;
- we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
12. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - instalowania i wymiany w Przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;
 - instalacji lub podłączania standardowego wyposażenia Przedmiotu umowy;
 - dysponowania Przedmiotem umowy.
13. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.
14. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.
15. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy wsparcie techniczne, rozumiane jako prawo do konsultacji telefonicznych, mailowych, przez chat itp. w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach co najmniej 8-15 przez okres co najmniej³ miesięcy od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy.

§ 4

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości **5% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy**, co stanowi kwotęzł (słownie:złotych).
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze Przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń lub dnia wystawienia faktury w sytuacji, o której mowa w § 6 ust. 1 zd. 3.
6. 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności od tego, który upływa ostatni.

§ 5

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: zł (słownie: zł)

VAT:% tj. zł (słownie: zł)

brutto: zł (słownie: zł)

2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy w tym w szczególności dostarczenie Przedmiotu umowy, montażu, uruchomienia, gwarancji, licencji, niezbędnych opłat, w tym podatku VAT i opłat celnych wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia, a także szkolenia określone w § 1 ust. 2 *in fine* Umowy.

³ Zgodnie z ofertą Wykonawcy, ale nie mniej niż 12 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy

§ 6

Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru. Wykonawca jest uprawniony wystawić fakturę również w sytuacji, gdy niepodpisanie protokołu lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca będący podatnikiem VAT jest zobowiązany do tego, aby na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r. poz. 775), zwaną dalej „ustawą o VAT”.
4. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o VAT i Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, a kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236 z późn. zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o VAT.
5. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż **wyśle/nie wyśle*** (*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki – łącznie nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad lub wymianie urządzenia na nowe w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 lub § 3 ust. 9 *in fine* Umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki – łącznie nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 4) za zwłokę w zapewnieniu lub za brak zapewnienia szkolenia, które może być zorganizowane nie później niż w terminie 2 miesięcy od instalacji Systemu, trwające co najmniej 2 dni w wymiarze co najmniej 2 godzin dziennie dla co najmniej 5 osób, zgodnie z § 1 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki – łącznie nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, a w przypadku niezapewnienia w/w szkolenia – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia i zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane) do maksymalnej wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
4. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 8

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa



Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:

- 1) dostarczony produkt nie odpowiada Przedmiotowi umowy określonego w Umowie i SWZ;
- 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w zwłoce przez co najmniej 7 dni;
- 3) Zamawiający po upływie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 6 i 9 Umowy wezwie Wykonawcę do usunięcia wad w ramach gwarancji, a Wykonawca nie usunie tych wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie mógł wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od Umowy. O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

§ 9

Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy, z zastrzeżeniem art. 454 ustawy Pzp, mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia Umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 2) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług – nastąpiła zmiana stawki podatku VAT, przy czym zmienia się tylko cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian;
 - 3) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
 - 4) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
 - 5) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 455 ustawy Pzp.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej – w formie aneksu – pod rygorem ich nieważności.

§ 10

Przetwarzanie danych osobowych

1. Realizacja Umowy może wiązać się z koniecznością przetwarzania danych osobowych osób zatrudnionych przez Wykonawcę np.: osoby kontaktowe w sprawie realizacji Umowy, osoby wykonujące usługę lub realizujące dostawę, osoby zajmujące się obsługą formalno-prawną realizacji Umowy itp.
2. Zamawiający, jako Administrator danych, zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o celach, zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
3. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zapoznania osób, które oddeleguje do realizacji Umowy, z treścią klauzuli informacyjnej Zamawiającego stanowiącej Załącznik nr 5 do Umowy.
4. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z zobowiązania, o którym mowa w ust. 3, stanowić będzie istotne naruszenie warunków Umowy.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe według siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa Pzp oraz Kodeks cywilny, a w sprawach formalnoprawnych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrąceń. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:



Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy;
Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy Wykonawcy;
Załącznik nr 3 – Specyfikacja Warunków Zamówienia;
Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru;
Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna ODO.

Zamawiający

Wykonawca



znak sprawy: A-2401-93/2025

Załącznik nr 4 do Umowy A-2401-93/2025

[WZÓR]

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w, dnia,
na podstawie Umowy nr, zawartej dnia, pomiędzy:

Zamawiającym : Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN
20-290 Lublin, ul. Doświadczalna 4

a

Wykonawcą:,
.....

(Nazwa i adres)

1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:
1					

2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczone:

- a)
b)
c)

3. Zamawiający stwierdza, że dostawa, montaż i uruchomienie zostały wykonane zgodnie / niezgodnie* z ww. umową.

4. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do wykonania ww. Umowy*:.....
.....
.....
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia

5. Zamawiający potwierdza przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenie z obsługi urządzenia oraz szkolenie aplikacyjne zgodnie z § 1 ust. 2 Umowy, bezpośrednio po instalacji Przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego.

6. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....
czytelny podpis

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
czytelny podpis

* *niepotrzebne skreślić*



znak sprawy: A-2401-93/2025

Załącznik nr 5 do umowy nr A-2401-93/2025

KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin,
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl. Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta Umowa oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do wykonania Umowy.
5. Dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”. Mogą one zostać również przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
7. Pani/Pana dane osobowe zawarte w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 oraz 79 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata- przez cały czas obowiązywania tej umowy.
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługują Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.