



INSTYTUT

GENETYKI

ROŚLIN

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

**Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań**

Tel. centrala: 61 6550200, sekretariat: 61 6550255 E-mail: office@igr.poznan.pl www.igr.poznan.pl  
NIP: 7811621455 REGON: 000326204 BDO: 000017736

Nr referencyjny postępowania: ZP.242.1/ZZBR.2026

### **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

(dalej zwana SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej lub przekraczającej progi unijne o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm) pn.

***Dostawa mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu.***

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Specyfikację Warunków Zamówienia

Zatwierdził

Prof. dr hab. Paweł Krajewski

Dyrektor Instytutu

.....

**Poznań, kwiecień 2026 r.**

Projekt pt. „OMNIPLANT - Krajowa infrastruktura badawcza do obrazowania i analizy multiomicznej na poziomie pojedynczej komórki roślinnej dla nowoczesnego rolnictwa i leśnictwa” określonego we wniosku o dofinansowanie nr FENG.02.04-IP.04-0008/25.



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską





## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

### **I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej.

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

adres: ul. Strzeszyńska 34 , 60-479 Poznań

tel. 61 655 02 00, faks: 61 655 03 01

strona internetowa: [www.igr.poznan.pl](http://www.igr.poznan.pl)

e-mail: [office@igr.poznan.pl](mailto:office@igr.poznan.pl)

godziny urzędowania: poniedziałek – piątek: 7:00 - 15:00

2. Strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-9bd56401-3b64-47c0-ad35-8778d8c3c064>

Identyfikator postępowania: ocds-148610-7309a936-c8f1-422c-b61d-0a7f83ad6d32

### **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych – zamówienie ma charakter jednorodny/jest niepodzielne, w związku z tym nie ma możliwości podziału na części.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

### **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zwane dalej „**Urządzeniem**”, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w **załączniku nr 1 do SWZ**.
2. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić:
  - szkolenie operacyjne i aplikacyjne, przeprowadzone przez specjalistę/inżyniera serwisu, nie później niż w terminie 14 dni po instalacji Urządzenia,
  - zaawansowane szkolenie aplikacyjne przeprowadzone przez specjalistę aplikacyjnego w wybranym przez Zamawiającego terminie, oraz zapewnić Wsparcie aplikacyjne przez cały okres używania systemu.

**Szkolenia uwzględniać będą wszystkie aspekty użytkowania poczynwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania Urządzenia.**

**Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.**

3. Wykonawca zapewni minimalny 24 miesięczny okres gwarancji.
4. Oznaczenie Przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
38515200-3 Mikroskopy konfokalne



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia w zakresie dostawy Urządzenia z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem - **maksymalnie do 30.11.2026 r.**

### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w Rozdziale VI SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
  2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
    - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
    - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
    - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
    - d) zdolności technicznej lub zawodowej:  
warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwa zamówienia polegające na dostawie mikroskopów konfokalnych, o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto każde.
- Uwaga:**
- Do przeliczania wartości zrealizowanych dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, Zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.**
3. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunki udziału, o których mowa w ust. 2 lit. d) musi spełniać, co najmniej jeden z Wykonawców.
  4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie przez Wykonawcę tych zasobów w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

### **VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp):
    - 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 95 z późn. zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 253 z późn. zm.),

- 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) powierzenie 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. poz. 769 z późn. zm),
  - 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) (art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp);
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp);
- 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie (art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp) ;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp).



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

2. Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy również Wykonawcę zgodnie z:
- 1) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, 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, 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) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, 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;
3. Zamawiający zgodnie z art. 109 ust. 3 ustawy Pzp w przypadkach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp, może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
4. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, z zastrzeżeniem postanowień art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę 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 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) oraz 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).

## **VII. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH (OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW) POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. Do oferty Wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej „JEDZ”), 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, s. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (w tym wspólników spółek cywilnych), JEDZ składa każdy z Wykonawców.

W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby Wykonawca składa również JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby wraz z zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie należy sporządzić zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SWZ**.

Sporządzając oświadczenie JEDZ zaleca się skorzystać z nieodpłatnego narzędzia wspierającego Zamawiających i Wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej, udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl>

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w formacie xml, wygenerowany z narzędzia ESPD, w wersji do zaimportowania znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego.

### **2. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE:**

Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
  - art. 108 ust. 1 pkt 1 lub 2 ustawy Pzp dotyczącej prawomocnego skazania za określone przestępstwa
  - oraz
  - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

sporządzonych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 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 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn zm), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- 3) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, 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) zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, 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





## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

wraz 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, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeśli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- 6) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:
- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp;
  - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
  - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
  - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp;
  - 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 707);

Ww. oświadczenie Wykonawca może sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**.

- 7) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. podmiotowe środki dowodowe, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, składa każdy z Wykonawców.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 2 pkt 1) niniejszego rozdziału – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) niniejszego rozdziału. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
- b) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3) niniejszego rozdziału, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 2 pkt 4) niniejszego rozdziału, odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 2 pkt 5) niniejszego rozdziału – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- (i) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
  - (ii) 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.



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

Dokumenty wymienione w ww. punkcie powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego rozdziału, 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 w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. W zakresie ważności tych oświadczeń obowiązują terminy jak do ważności dokumentów, które one zastępują.

- 8) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**.
3. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
5. WYKAZ INNYCH OŚWIADCZEŃ POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA
  - a) 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 Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – **Załącznik nr 7 do SWZ**.
  - b) 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 – **Załącznik nr 8 do SWZ**.

## **VIII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. W celu potwierdzenia, że oferowany Przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający wymaga





## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

dołączenia do oferty wypełnionego Formularza Szczegółowego Opisu Parametrów Technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1 do Formularza oferty**;

2. Jeżeli Wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych powyżej przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający przewiduje uzupełnienie w wyznaczonym przez niego terminie przedmiotowych środków dowodowych.

### **IX. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
7. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy – z wyłączeniem oświadczenia w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

### **X. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA)**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Stosowne pełnomocnictwo należy załączyć do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składane na formularzu JEDZ, załącza każdy z Wykonawców.
3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. W Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
6. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
7. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
8. Przed zawarciem umowy z Zamawiającym, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawiają umowę regulującą ich współpracę.

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

1. Informacje ogólne:
  - 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>
  - 2) Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
  - 3) Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami: Pani Monika Urbańska-Kicuła, e-mail: [muk@igr.poznan.pl](mailto:muk@igr.poznan.pl)
  - 4) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-9bd56401-3b64-47c0-ad35-8778d8c3c064>
  - 5) Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
  - 6) Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **Identyfikator postępowania: ocds-148610-9bd56401-3b64-47c0-ad35-8778d8c3c064**



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

- 7) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e- zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 8) Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 9) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
- 10) Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.  
W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
- 11) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
  - a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
  - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”)
- 12) Jeżeli dokumenty elektroniczne, 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 (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 85) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”
- 13) Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

zewnątrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnątrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

- 14)** Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 15)** Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 16)** Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 17)** Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 18)** W przypadku problemów technicznych i wady/usterki związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 19)** W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [muk@igr.poznan.pl](mailto:muk@igr.poznan.pl) (nie dotyczy składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
- 20)** W przypadku gdy podmiotowe 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 lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach:
  - a. zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej "upoważnionymi podmiotami", jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument,
  - b. zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 21)** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
  - a. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, 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.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

- 22)** Podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

### 2. Złożenie oferty:

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
2. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
3. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
4. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu





## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

zewnątrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnątrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania 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.

5. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
6. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
8. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 M.

## **XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona od rygiorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
5. W terminie składania ofert określonym w SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu ofertę zawierającą:
  - a) Formularz oferty, sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**, sporządzony pod rygiorem nieważności, w formie elektronicznej, wraz z przedmiotowymi środkami dowodowymi i danymi niezbędnymi do zbadania oferty wg ustalonych kryteriów oceny ofert,
  - b) JEDZ jako własne oświadczenie Wykonawcy pod rygiorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - c) JEDZ dla każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, pod rygiorem nieważności, w formie elektronicznej, o ile Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów,
  - d) JEDZ dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - e) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów zgodnie z SWZ, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**,





## ZP.242.1/ZZBR.2026

- f) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
  - g) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w lit. f) powyżej, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - h) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - i) dokumenty, o których mowa wyżej w pkt g) i h) dla osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
6. Dokumenty składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz Rozdziale XI powyżej.
7. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 85 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w Rozdziale XI ust. 3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie ww. pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na Formularzu Oferty - **Załącznik nr 2 do SWZ** oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.
8. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty niebędącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
9. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wycofanie oferty musi zostać dokonane zgodnie z zasadami opisanymi w SWZ.
10. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.

## XIII. WADIUM



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

Zamawiający nie będzie pobierał wadium w niniejszym postępowaniu.

### **XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni, tj. **12.08.2026 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **XIV. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę e-zamówienia do dnia **15.05.2026 r. do godz. 10:00**
2. Oferta musi być złożona do upływu terminu składania ofert, zgodnie z zasadami opisanymi w Rozdziale XII.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.05.2026 r. o godz. 11:00**, z uwzględnieniem postanowień art. 222 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie wczytanych ofert.
6. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku wady/usterki tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu wady/usterki.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
  - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
8. Otwarcie ofert nie jest jawne.

### **XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia na Formularzu ofert.
2. Cena oferty brutto musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty.
3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.
5. Cena oferty nie podlega zmianom.
6. Cena musi być podana zgodnie ze wzorem oferty i musi być dla każdej pozycji wyższa od zera. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).
7. Zamawiający przy ocenie ofert będzie porównywał ceny brutto.
8. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. podatek VAT, koszty ubezpieczenia i dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, koszty świadczeń gwarancyjnych oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą SWZ i umową jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nieuwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.



## ZP.242.1/ZZBR.2026

2004 nr 54 poz. 535 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca 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 objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.

## XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert

Cena (C)	80%
Okres gwarancji (G)	20%

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz kryteria wyszczególnione powyżej dla przedmiotu zamówienia.

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. Punktacja przyznawana będzie ofertom, w poszczególnych kryteriach oceny ofert. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

$$S = C + G$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „cena”

G – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „okres gwarancji”

2. Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

a) Cena (C) – waga 80

### **Punktacja za kryterium „cena” liczona będzie dla oferty według następujących zasad:**

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie Przedmiotu zamówienia i obliczał punkty według następującego wzoru:

$$C = \frac{C(\min)}{C(b)} \times 80$$

- C – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium „cena”  
C(min) – najniższa cena wśród złożonych ofert  
C(b) – cena badanej oferty



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

b) Okres gwarancji (G) liczony będzie w miesiącach – waga 20

Punktacja za kryterium „okres gwarancji” liczona będzie dla oferty według następujących zasad:

Ocena tego kryterium dokonana zostanie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w ofercie oświadczenie.

Dodatkowe 12 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – 20 punktów

**UWAGA:** Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza podania okresu gwarancji na Przedmiot zamówienia krótszego niż 24 miesiące. **W przypadku:**

a) podania okresu gwarancji krótszego niż minimalny tj. 24 miesiące Zamawiający odrzuci ofertę, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia,

b) podania okresu gwarancji dłuższego niż 36 miesięcy, Zamawiający sprowadzi okres gwarancji odpowiednio do 36 miesięcy i oceni ofertę, z uwzględnieniem takiego okresu gwarancji, natomiast w umowie w wybranym Wykonawcą zostanie wpisany okres gwarancji wpisany w ofercie.

**Za okres gwarancji przyjmuje się liczbę pełnych miesięcy.**

Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną ilość punktów w kryteriach oceny ofert.

### **XVIII. WYMAGANIA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia, zawarte zostały w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik Nr 6 do SWZ**.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie zmiany
  - 1) zmiany dotyczącej Urządzenia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu/wersji) z produkcji a dostępne będzie inne o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie Urządzenia z produkcji Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
  - 2) zmiany dotyczącej dostarczanego Urządzenia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, nie powodujących zmiany zawartej umowy,
  - 3) zmiany terminu wykonania Przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, nieobowiązującego w dacie zawarcia umowy (np. stan epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca musi wykazać.



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

3. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawiać pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:

- a) określenie rodzaju zmiany,
- b) określenie zakresu zmiany,
- c) określenie warunków wprowadzenia zmian.

Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.

4. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt-y 2) – 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp.

5. Zmiana postanowień umowy wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej, pod rygorem nieważności.

6. Zamawiający, zgodnie z art. 456 ust. 1 ustawy Pzp może odstąpić od umowy:

- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
- 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
  - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
  - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

W przypadkach, o których mowa powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

## **XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ WYKONAWCY**

1. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy Działu IX Środki ochrony prawnej (art. 505 i następne) ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzonej przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy 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.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”). Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

- 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).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 6 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
8. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym. Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem pośtańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym na adres do doręczeń elektronicznych, o którym mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 3).
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 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 albo wysłanie na adres do doręczeń elektronicznych, o którym mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych 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.

## **XXI. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

## **XXII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.





## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

### **XXIII. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 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, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań;
2. Wyznaczono inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail: [iodo@igr.poznan.pl](mailto:iodo@igr.poznan.pl) lub pisemnie na adres: ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań;
3. Pani / Pana dane będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit c RODO) wynikającego z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, którym jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
4. Dane po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane do celów archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny do zrealizowania przepisów dotyczących archiwizowania danych obowiązujących u Administratora.

5. Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- 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 oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa, w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

6. Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów, to wymóg ustawowy niezbędny do wzięcia udziału w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.

Podanie dodatkowych danych ma charakter dobrowolny.

7. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.

8. Odbiorcami Pani / Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy, jak również inne podmioty upoważnione do odbioru danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub zawartych z Administratorem umów, w tym podmioty zajmujące się obsługą informatyczną Administratora.



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**XXV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ**

**Załącznik nr 1** Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

**Załącznik nr 2** Formularz Oferty

**Załącznik nr 3** Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy

**Załącznik nr 4** Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ

**Załącznik nr 5** Wykaz dostaw

**Załącznik nr 6** Projekt umowy

**Załącznik nr 7** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie 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** Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o braku podstaw do wykluczenia na podstawie 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

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

do zamówienia na „dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu”.

W skład przedmiotu zamówienia wchodzi komponenty spełniające następującą specyfikację:

MIKROSKOP KONFOKALNY PROSTY Z LASEREM ŚWIATŁA BIAŁEGO I DETEKTORAMI SPEKTRALNYMI PRZEZNACZONY DO OBSERWACJI INTERAKCJI Z MIRKOORGANIZMAMI W MATERIALE ROŚLINNYM	
	Parametr
<b>A. STATYW MIKROSKOPOWY PROSTY</b>	
1.	<p>Statyw mikroskopu konstrukcyjnie przystosowany do obserwacji w świetle przechodzącym, do obserwacji fluorescencyjnych oraz do współpracy z modułem konfokalnym wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Wbudowany w statyw dotykowy, kolorowy wyświetlacz we frontowej części mikroskopu oraz dodatkowe przyciski funkcyjne po bokach mikroskopu.</li> <li>B. Zautomatyzowany rewolwer obiektywowy na min. 7 obiektywów z możliwością manualnej zmiany powiększenia, automatyczne zapamiętywanie optymalnego oświetlenia dla każdego obiektywu bez konieczności kodowania.</li> <li>C. Zmotoryzowana min. 5-pozycyjna karuzela na filtry fluorescencyjne (do obserwacji próbek w okularach).</li> <li>D. Zautomatyzowany kondensor z możliwością pracy z obiektywami o powiększeniach w zakresie co najmniej 1.25x do 100x.</li> <li>E. Zmotoryzowany kodowany układ ogniskowania z minimalnym skokiem w osi Z &lt; 4 nm. Zakres ruchu w osi Z nie mniejszy niż 25 mm.</li> <li>F. Zmotoryzowana i kodowana regulacja wielkości przyston: aperturowej i polowej w torze do obserwacji w świetle przechodzącym. Możliwość wyboru kształtu przystony polowej w torze optycznym dla fluorescencji: okrągła i prostokątna, o różnych rozmiarach.</li> <li>G. Tubus binokularowy o polu widzenia min. 25 mm i regulacją rozstawu okularów w zakresie 55 – 75 mm</li> </ul>
2.	<p>Dla obserwacji fluorescencyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Zewnętrzne źródło światła do podglądu fluorescencji typu LED obejmujące zakres od UV do czerwieni (np. dla barwników od DAPI do Cy5)</li> <li>B. Jednozakresowa kostka filtrowa do obserwacji we fluorescencji w okularze mikroskopu dla barwników niebieskich (np. DAPI lub równoważne) o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzbudzenie: 405/60 nm</li> <li>- emisja: 470/40 nm</li> </ul> </li> <li>C. Dwuzakresowa kostka filtrowa do obserwacji we fluorescencji w okularze mikroskopu dla barwników zielonych i czerwonych (np. FITC/Rodamina) o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzbudzenia – dwa zakresy wąskopasmowe: 490/15 nm; 560/25 nm</li> <li>- emisje – dwa zakresy wąskopasmowe: 525/20 nm, 605/30 nm</li> </ul> </li> </ul>



## ZP.242.1/ZZBR.2026

3.	<p>Zmotoryzowany, skanujący stolik przedmiotowy XY posiadający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Zakres ruchu min. 100 x 100 mm i rozdzielczości ruchu min. 0,05 <math>\mu\text{m}</math></li> <li>B. Zewnętrzny kontroler z osobnymi dwoma pokrętlami do niezależnego przesuwu stolika w osi X i Y oraz do ruchu obiektów w osi Z. Wszystkie pokrętła kontrolera z regulowaną czułością obrotu</li> <li>C. Montowany na stoliku przedmiotowym uniwersalny uchwyt do mocowania standardowych mikroskopowych szkiełek podstawowych, szalek Petriego o wymiarach od 35 do 80 mm</li> </ul>
4.	<p>Obiektywy o długości optycznej do 45 mm o danym powiększeniu i określonych parametrach minimalnych aperturze numerycznej (NA) oraz dystansie pracy (WD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Obiektyw semi-planapochromatyczny (fluorytowy) 10x; NA 0,30; WD 11 mm, suchy</li> <li>B. Obiektyw planapochromatyczny 20x; NA 0,75; WD 0,62mm, suchy</li> <li>C. Obiektyw semi planapochromatyczny (fluorytowy) 40x; NA 0,80; WD 0,4 mm, suchy</li> <li>D. Obiektyw planapochromatyczny 63x; NA 1,40; WD 0,14 immersja olejowa.</li> <li>E. Obiektyw planapochromatyczny 100x; NA 1,40; WD 0,13 immersja olejowa.</li> </ul> <p>Dla obiektywów 10x i 20x wyposażenie do obserwacji w kontraście Nomarskiego (DIC)</p>
5.	Optyczny stół antywibracyjny posiadający blat z gwintowanymi otworami oraz kompresor
6.	Dodatkowe meblowanie w postaci stołu pod monitory i kontrolery do sterowania pracą mikroskopu konfokalnego oraz regulowanego krzesła biurowego
<b>B. MODUŁ KONFOKALNY</b>	
1.	<p>Punktowy skaner do modułu konfokalnego posiadający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Min.3 zwierciadła skanujące, zapewniające pole widzenia skanera w płaszczyźnie pośredniej min. 22 mm, bez aberracji.</li> <li>B. Płynnie regulowaną przysłonę konfokalną (pinhole)</li> <li>C. Płynną regulację prędkości skanowania w minimalnym zakresie 1 - 2600 linii/s co 1 Hz, do 5200 linii/s przy skanowaniu w obu kierunkach (w sumie wybór z 3900 poziomów prędkości)</li> <li>D. Realną (bez przeplotu) maksymalną prędkość skanowania min. 10 ramek/sekundę przy formacie obrazu 512x512 pikseli oraz min. 216 ramek/sekundę przy formacie 512x16 pikseli</li> <li>E. Maksymalny format obrazów cyfrowych nie mniejszy niż 8192x8192pikseli.</li> <li>F. Funkcję zatrzymywania wiązki skanera w 1 punkcie (bez skanowania) – np. dla fotoaktywacji, fotowyswiecania, technik FCS.</li> <li>G. Dodatkowy zoom na skanerze w zakresie od 0,75x do 48x i dowolnie definiowany obraz skanowania</li> <li>H. Możliwość ustawienia zaawansowanych trybów skanowania: xyz, xt, xyt, xyzt, xy<math>\lambda</math>, xy<math>\lambda</math>t, xyz<math>\lambda</math>, xyz<math>\lambda</math>t, xy<math>\Lambda</math>, xyz<math>\Lambda</math>, xyz<math>\Lambda</math>t, xy<math>\Lambda</math> (gdzie xyz – to trzy wymiary przestrzenne, t -to skan czasowy, <math>\lambda</math> - to skan spektralny wzdłuż długości fali światła emisji, a <math>\Lambda</math> - to skan spektralny wzdłuż długości fali światła wzbudzenia).</li> </ul>
2.	<p>Dwa punktowe, wieloprzedziałowe detektory spektralne, każdy posiadający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Zakres detekcji spektralnej minimum od 410 do 850nm.</li> <li>B. Wydajność detekcji fotonów (parametr PDE) nie niższa niż 56% dla długości fali światła 500 nm.</li> <li>C. Regulację szerokości pasma detekcji z dokładnością ustawień spektralnych 1 nm.</li> </ul>



## ZP.242.1/ZZBR.2026

	<p>D. Funkcję zliczania pojedynczych fotonów i określanie czasu ich akwizycji (czas przylotu fotonów) z rozdzielczością czasową poniżej 100 ps (pikosekund)</p> <p>E. Możliwość wykorzystania dodatkowego parametru w postaci czasu akwizycji fotonów do oddzielania sąsiadujących spektralnie barwników fluorescencyjnych, odfiltrowywania sygnału z autofluorescencji oraz refleksów świetlnych.</p> <p>F. Cały system ma możliwość rozbudowy do 5 takich, niezależnych, spektralnych detektorów.</p> <p>G. Dodatkowy punktowy detektor dla obrazowania w świetle przechodzącym</p> <p>H. Możliwość jednoczesnej rejestracji obrazów na wszystkich zainstalowanych detektorach spektralnych i detektorze do światła przechodzącego.</p>
3.	<p>Moduł do obrazowania w wysokiej rozdzielczości o parametrach:</p> <p>A. Uzyskiwanie przy pomocy modułu rozdzielczości do 120 nm w płaszczyźnie XY oraz do 200 nm w osi Z.</p> <p>B. Możliwość obrazowania w podwyższonej rozdzielczości na wszystkich zainstalowanych detektorach spektralnych jednocześnie.</p> <p>C. Możliwa dodatkowa obróbka obrazu (np. adaptacyjna dekonwolucja 3D), z zachowaniem oryginalnego obrazu w osobnym pliku</p>
4.	<p>Zestaw laserów wzbudzających o parametrach:</p> <p>A. Dioda laserowa 405 nm o mocy nie niższej niż 50 mW, z możliwością użycia do fotoaktywacji, fotokonwersji i fotowyswieszciania</p> <p>B. Biały laser wzbudzający kontrolowany przez oprogramowanie sterujące mikroskopem konfokalnym posiadający: możliwość wyboru ponad 200 linii światła lasera w zakresie od 485 do 685 nm z dokładnością 1 nm oraz możliwość emisji do 8 wybranych linii lasera o różnej długości fali jednocześnie</p> <p>C. Możliwość używania lasera podczas skanu spektralnego wzdłuż długości fali światła wzbudzenia (tryby skanowania <math>xy\lambda</math>, <math>xyz\lambda</math>, <math>xyz\lambda t</math>, <math>xy\lambda\lambda</math>)</p> <p>D. Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe linie laserowe z zakresu podczerwonego (w zakresie od 686 do 790 nm)</p>
<b>C. STACJA BADAWCZA ORAZ OPROGRAMOWANIE</b>	
1.	<p>Stacja badawcza do sterowania pracą mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego z modułem konfokalnym, modułem do pomiarów czasoworozdzielczych oraz modułem do wysokiej rozdzielczości i analizy uzyskanych obrazów i danych.</p> <p>Parametry techniczne komputera, oraz wersja systemu operacyjnego pozwalające na płynną, bezproblemową obsługę urządzenia, wraz z programem przeznaczonym do obsługi mikroskopu.</p> <p>(o parametrach tożsamy lub lepszych):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pamięć RAM 64GB</li> <li>- Karta graficzna pozwalające na płynną pracę z obrazami i obrazowaniem (z pamięcią 16 GB)</li> <li>- 3 dyski: systemowy szybki dysk 512 GB SSD; oraz dwa dyski do przechowywania danych 2 x 4 TB SSD</li> </ul> <p>Monitor LED z matrycą minimum 37 calową i rozdzielczością 4K.</p>
2.	<p>Kontroler z 6 pokrętlami i 6 ekranami LCD umożliwiający manualne sterowanie co najmniej sześcioma wybranymi zmotoryzowanymi, zautomatyzowanymi funkcjami modułu konfokalnego</p>
3.	<p>Oprogramowanie do wielowymiarowej akwizycji obrazów (X Y Z <math>\lambda</math> T)</p>



## ZP.242.1/ZZBR.2026

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proste programowanie akwizycji - wprowadzanie nowych barwień dla równoległego bądź sekwencyjnego skanowania techniką Drag and Drop (przeciąganie symbolu danego barwnika w pole detektora)</li> <li>- Obróbka obrazu: podstawowe narzędzia graficzne, filtry morfologiczne i odszumiające.</li> <li>- Możliwość obrazowania czasu przylotu fotonów do oddzielania sąsiadujących spektralnie barwników fluorescencyjnych, odfiltrowywania sygnału z autofluorescencji oraz refleksów świetlnych</li> <li>- Analiza obrazu: podstawowe pomiary morfometryczne, pomiary intensywności (oznaczonego pola, stosu zdjęć, wzdłuż linii)</li> </ul> <p>Możliwość eksportu danych do plików arkusza kalkulacyjnych (np. Excel)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narzędzia do dodawania adnotacji na obrazie: strzałki, linie, figury, opisy, łatwe numerowanie i ręczne zliczanie obiektów</li> <li>- Oprogramowanie do adaptacyjnej dekonwolucji obrazu 3D</li> <li>- Optymalne zarządzanie dużymi plikami. Możliwość eksportu dowolnie wybranych zdjęć za pomocą jednej komendy do formatów graficznych: TIFF, JPG, BMP, PNG; formatów filmowych AVI, MPEG4 oraz formatów tekstowych ASCII. Możliwość automatycznego dodawania na zdjęciu skali, czasu wykonania zdjęcia (zarówno rzeczywistego jak i od momentu rozpoczęcia eksperymentu)</li> <li>- Automatyczne zapamiętywanie i odtwarzanie zapisanych eksperymentów z pliku</li> </ul>
4.	<p>Oprogramowanie do sterowania pracą stolika skanującego, posiadające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wgrane wzory popularnych preparatów mikroskopowych dla szybkiej lokalizacji preparatu oraz ułatwiające wykonanie szybkiego skanu pogładowego całego preparatu</li> <li>- Tworzenie obrazu pogładowego preparatu za pomocą skanu spiralnego (skan wokół zaznaczonego miejsca na preparacie)</li> <li>- Funkcja obrazowania obiektów większych niż pole widzenia obiektywu mikroskopu – wykonywanie skanu mozaikowego za pomocą stolika skanującego - zaznaczanie oraz skanowanie obiektu o dowolnym kształcie (z pominięciem pustych miejsc)</li> </ul>
5.	<p>Oprogramowanie do tworzenia wizualizacji i rekonstrukcji obiektów 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostępne tryby projekcji: transparentna, maksymalna intensywność, kodowanie kolorystyczne głębi i projekcja z cieniami</li> <li>- Kompleksowe generowanie animacji 3D - tworzenie plików filmowych w formatach avi, mpeg4, wmv</li> <li>- Dodawanie adnotacji na rekonstrukcjach 3D i w animacjach 3D</li> <li>- Możliwość tworzenia dowolnych przekrojów przez rekonstrukcję 3D, również niezależnie dla poszczególnych kanałów</li> <li>- Możliwość tworzenia obrazów stereo (dla monitorów lub okularów trójwymiarowych) z algorytmami min.: cyan/magenta; horizontal i vertical shutter, quad-based</li> </ul>
6.	<p>Oprogramowanie do realizacji i analizy zaawansowanych eksperymentów fluorescencyjnych (F-techniki) jak FRAP i FRET, umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- planowanie i automatyczne wykonywanie eksperymentów fotowyswecania wybranych obszarów próbki (FRAP) wraz z szybkim obrazowaniem procesu (tryb</li> </ul>





**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>wysokiej prędkości),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie doświadczeń FRAP w obrazowaniu wielowymiarowym XYZT</li> <li>- automatyczną analizę wyników, w tym obliczanie wydajności fotowyswiewiania oraz kinetyki odzyskiwania fluorescencji,</li> <li>- wykonywanie pomiarów FRET metodami Acceptor Photobleaching oraz Sensitized Emission z prezentacją wyników w postaci map wydajności FRET dla próbek utrwalonych i żywych.</li> </ul>
	Instalacja i serwis
Szkolenie	<p>Szkolenie operacyjne i aplikacyjne przeprowadzone przez specjalistę/inżyniera serwisu przeprowadzone po instalacji Urządzenia.</p> <p>Zaawansowane szkolenie aplikacyjne przeprowadzone przez specjalistę aplikacyjnego w wybranym przez Zamawiającego terminie. Wsparcie aplikacyjne przez cały okres używania systemu.</p>
Serwis	Autoryzowany serwis gwarancyjny i po gwarancyjny na terenie Polski
Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo –odbiorczego
Instalacja	<p>Koszty transportu i instalacji pokrywa Wykonawca. Wykonawca zapewnia wykonanie przez autoryzowany serwis wszystkich wymaganych (opisanych w specyfikacji/dokumentacji technicznej)</p> <p>przeglądów/kalibracji/ adjustacji/sprawdzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po instalacji systemu</li> <li>- po 12 miesiącach od zainstalowania systemu oraz po 24 miesiącach (w okresie trwania gwarancji)</li> <li>- po każdym zgłoszeniu Użytkownika, w przypadku zauważenia nieprawidłowej pracy systemu w okresie gwarancyjnym</li> </ul>



**FORMULARZ OFERTY**

....., dnia.....

Ja (my) niżej podpisany (-i)

działając w imieniu:

.....

.....

.....

.....

z siedzibą w ..... kod.....

przy ulicy ..... nr.....

tel. .... e-mail .....

NIP ..... REGON .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu na dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem (zwanego dalej „Urządzeniem”) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do SWZ**, zwanego dalej „**Przedmiotem zamówienia**”, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferuję(my) realizację Przedmiotu zamówienia - dostawę Urządzenia do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia:

Nazwa	Ilość	wartość brutto [PLN]
mikroskop konfokalny prosty wyposażony w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem	1 szt.	....., w tym netto .....

**Termin realizacji:** ..... **od daty podpisania umowy przez Strony (nie dłuższy niż do 30.11.2026 r.)**

2. Oświadczam(y), że Urządzenie wniosę(my), zainstaluję(my), uruchomię(my) oraz przeprowadzę(my) szkolenie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.  
Szkolenie przeprowadzę(imy) przez wykwalifikowanego specjalistę.
3. Oświadczam(y), że szkolenia przeprowadzone będą w siedzibie Zamawiającego.
4. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty Szczegółowy Opis Parametrów Technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia (**załącznik nr 1 do oferty**), potwierdzający spełnianie wymagań



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

Zamawiającego określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

5. Oświadczam(y), że wraz z ofertą składamy Jednolity Europejski Dokument zamówienia (**załącznik nr 2 do oferty**).
6. Oświadczam(y), że cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji Przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczam(y), że zapoznałem (zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
8. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wygrania przetargu i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.
9. Oświadczam(y) że udzielam(y) ..... miesięcznej gwarancji na „Urządzenie” (**minimum 24 miesięcy**), a w ramach gwarancji zapewniam(y): czas reakcji do ..... dni (**maksymalnie 72 h**), czas naprawy w terminie ..... dni roboczych, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji na terenie RP, a w przypadku konieczności naprawy wadliwych części u ich producenta lub w przypadku konieczności zamówienia części u kooperatorów za granicą, termin usprawnienia nie może przekraczać 40 dni roboczych i zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z powyższymi warunkami oraz warunkami określonymi w Załączniku nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia do SWZ. Jednocześnie oświadczam(y), że warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami projektu umowy.

### **Uwaga:**

W przypadku niepodania czasu reakcji, czasu naprawy oraz wymiany części, Zamawiający przyjmie: czas reakcji maksymalnie 72 h, czas naprawy w terminie maksymalnie 7 dni roboczych, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji na terenie RP, a w przypadku konieczności naprawy wadliwych części u ich producenta lub w przypadku konieczności zamówienia części u kooperatorów za granicą, termin usprawnienia nie może przekraczać 40 dni roboczych.

10. Oświadczam(y), że wymiana Urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku jego dwukrotnej istotnej awarii; Wymiana Urządzenia nastąpi w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty stwierdzenia drugiej istotnej awarii.
11. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że wykonają oni następującą część zamówienia:  
.....
12. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
13. Oświadczam(y), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się z projektem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ustawy Pzp zabraniającą istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez Zamawiającego w SWZ.
14. Oświadczam(y), że dostarczone Urządzenia **będą fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, będzie posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniający w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.**



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

15. Oświadczam(y), że dostarczone Urządzenie będzie gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażone w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do jego prawidłowego funkcjonowania oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.
16. Oświadczam (y), że oferowane Urządzenie nie jest przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
17. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostały przez nas wyraźnie zastrzeżone, jako stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostały zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji niezależnie od oferty w odrębnej kopercie lub w przypadku dołączenia informacji na nośniku danych zabezpieczonym hasłem) oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
18. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii e-mailem na adres: ..... przez ..... godzin na dobę, w godzinach od ..... do ....., w dniach od poniedziałku do piątku (minimum 8 godzin na dobę od godz. 9.00 do 17.00)
19. Oświadczam(y), że posiadam(y) status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/dużego przedsiębiorcy\* w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.).
- (\*) – niepotrzebne skreślić.



## Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia

Oferujemy dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do SWZ**

.....  
 ..... (należy podać nazwę/model/typ/nr katalogowy lub seryjny/ itp.)

Nazwa Urządzenia	mikroskop konfokalny prosty wyposażony w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem	
Elementy Urządzenia:	Wymagane parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne
A. STATYW MIKROSKOPOWY PROSTY	<p>Statyw mikroskopu konstrukcyjnie przystosowany do obserwacji w świetle przechodzącym, do obserwacji fluorescencyjnych oraz do współpracy z modułem konfokalnym wyposażony w:</p> <p>A. Wbudowany w statyw dotykowy, kolorowy wyświetlacz we frontowej części mikroskopu oraz dodatkowe przyciski funkcyjne po bokach mikroskopu.</p> <p>B. Zautomatyzowany rewolwer obiektywowy na min. 7 obiektywów z możliwością manualnej zmiany powiększenia, automatyczne zapamiętywanie optymalnego oświetlenia dla każdego obiektywu bez konieczności kodowania.</p> <p>C. Zmotoryzowana min. 5-pozycyjna karuzela na filtry fluorescencyjne (do obserwacji próbek w okularach).</p> <p>D. Zautomatyzowany kondensor z możliwością pracy z obiektywami o powiększeniach w zakresie co najmniej 1.25x do 100x.</p>	



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>E. Zmotoryzowany kodowany układ ogniskowania z minimalnym skokiem w osi Z &lt; 4 nm. Zakres ruchu w osi Z nie mniejszy niż 25 mm.</p> <p>F. Zmotoryzowana i kodowana regulacja wielkości przyston: aperturowej i polowej w torze do obserwacji w świetle przechodzącym.</p> <p>Możliwość wyboru kształtu przystony polowej w torze optycznym dla fluorescencji: okrągła i prostokątna, o różnych rozmiarach.</p> <p>G. Tubus binokularowy o polu widzenia min. 25 mm i regulacją rozstawu okularów w zakresie 55 – 75 mm</p> <p>Dla obserwacji fluorescencyjnych:</p> <p>A. Zewnętrzne źródło światła do podglądu fluorescencji typu LED obejmujące zakres od UV do czerwieni (np. dla barwników od DAPI do Cy5)</p> <p>B. Jednozakresowa kostka filtrowa do obserwacji we fluorescencji w okularze mikroskopu dla barwników niebieskich (np. DAPI lub równoważne) o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzbudzenie: 405/60 nm</li> <li>- emisja: 470/40 nm</li> </ul> <p>C. Dwuzakresowa kostka filtrowa do obserwacji we fluorescencji w okularze mikroskopu dla barwników zielonych i czerwonych (np. FITC/Rodamina) o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzbudzenia – dwa zakresy wąskopasmowe: 490/15 nm; 560/25 nm</li> <li>- emisje – dwa zakresy wąskopasmowe: 525/20 nm, 605/30 nm</li> </ul> <p>Zmotoryzowany, skanujący stół przedmiotowy XY posiadający:</p> <p>A. Zakres ruchu min. 100 x 100 mm i rozdzielczości ruchu min. 0,05 µm</p> <p>B. Zewnętrzny kontroler z</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--





**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>osobnymi dwoma pokrętłami do niezależnego przesuwu stolika w osi X i Y oraz do ruchu obiektywów w osi Z. Wszystkie pokrętła kontrolera z regulowaną czułością obrotu</p> <p>C. Montowany na stoliku przedmiotowym uniwersalny uchwyt do mocowania standardowych mikroskopowych szkiełek podstawowych, szalek Petriego o wymiarach od 35 do 80 mm</p> <p>Obiektywy o długości optycznej do 45 mm o danym powiększeniu i określonych parametrach minimalnych aperturze numerycznej (NA) oraz dystansie pracy (WD).</p> <p>A. Obiektów semi-planapochromatyczny (fluorytowy) 10x; NA 0,30; WD 11 mm, suchy</p> <p>B. Obiektów planapochromatyczny 20x; NA 0,75; WD 0,62mm, suchy</p> <p>C. Obiektów semi-planapochromatyczny (fluorytowy) 40x; NA 0,80; WD 0,4 mm, suchy</p> <p>D. Obiektów planapochromatyczny 63x; NA 1,40; WD 0,14 immersja olejowa.</p> <p>E. Obiektów planapochromatyczny 100x; NA 1,40; WD 0,13 immersja olejowa.</p> <p>Dla obiektywów 10x i 20x wyposażenie do obserwacji w kontraście Nomarskiego (DIC)</p> <p>Optyczny stół antywibracyjny posiadający blat z gwintowanymi otworami oraz kompresor</p> <p>Dodatkowe umeblowanie w postaci stołu pod monitory i kontrolery do sterowania pracą mikroskopu konfokalnego oraz regulowanego</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	krzesła biurowego	
B. MODUŁ KONFOKALNY	<p>Punktowy skaner do modułu konfokalnego posiadający:</p> <p>A. Min.3 zwierciadła skanujące, zapewniające pole widzenia skanera w płaszczyźnie pośredniej min. 22 mm, bez aberracji.</p> <p>B. Płynnie regulowaną przysłonę konfokalną (pinhole)</p> <p>C. Płynną regulację prędkości skanowania w minimalnym zakresie 1 - 2600 linii/s co 1 Hz, do 5200 linii/s przy skanowaniu w obu kierunkach (w sumie wybór z 3900 poziomów prędkości)</p> <p>D. Realną (bez przepłotu) maksymalną prędkość skanowania min. 10 ramek/sekundę przy formacie obrazu 512x512 pikseli oraz min. 216 ramek/sekundę przy formacie 512x16 pikseli</p> <p>E. Maksymalny format obrazów cyfrowych nie mniejszy niż 8192x8192pikseli.</p> <p>F. Funkcję zatrzymywania wiązki skanera w 1 punkcie (bez skanowania) – np. dla fotoaktywacji, fotowyswieszczenia, technik FCS.</p> <p>G. Dodatkowy zoom na skanerze w zakresie od 0,75x do 48x i dowolnie definiowany obraz skanowania</p> <p>H. Możliwość ustawienia zaawansowanych trybów skanowania: xyz, xt, xyt, xyzt, <math>xy\lambda</math>, <math>xy\lambda t</math>, <math>xyz\lambda</math>, <math>xyz\lambda t</math>, <math>xy\Lambda</math>, <math>xyz\Lambda</math>, <math>xyz\Lambda t</math>, <math>xy\lambda\Lambda</math> (gdzie xyz – to trzy wymiary przestrzenne, t -to skan czasowy, <math>\lambda</math> - to skan spektralny wzdłuż długości fali światła emisji, a <math>\Lambda</math> - to skan spektralny wzdłuż długości fali światła wzbudzenia).</p> <p>Dwa punktowe, wielopredziałowe detektory spektralne, każdy posiadający:</p>	



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>I. Zakres detekcji spektralnej minimum od 410 do 850nm.</p> <p>J. Wydajność detekcji fotonów (parametr PDE) nie niższa niż 56% dla długości fali światła 500 nm.</p> <p>K. Regulację szerokości pasma detekcji z dokładnością ustawień spektralnych 1 nm.</p> <p>L. Funkcję zliczania pojedynczych fotonów i określanie czasu ich akwizycji (czas przylotu fotonów) z rozdzielczością czasową poniżej 100 ps (pikosekund)</p> <p>M. Możliwość wykorzystania dodatkowego parametru w postaci czasu akwizycji fotonów do oddzielania sąsiadujących spektralnie barwników fluorescencyjnych, odfiltrowywania sygnału z autofluorescencji oraz refleksów świetlnych.</p> <p>N. Cały system ma możliwość rozbudowy do 5 takich, niezależnych, spektralnych detektorów.</p> <p>O. Dodatkowy punktowy detektor dla obrazowania w świetle przechodzącym</p> <p>P. Możliwość jednoczesnej rejestracji obrazów na wszystkich zainstalowanych detektorach spektralnych i detektorze do światła przechodzącego.</p> <p>Moduł do obrazowania w wysokiej rozdzielczości o parametrach:</p> <p>A. Uzyskiwanie przy pomocy modułu rozdzielczości do 120 nm w płaszczyźnie XY oraz do 200 nm w osi Z.</p> <p>B. Możliwość obrazowania w podwyższonej rozdzielczości na wszystkich zainstalowanych detektorach spektralnych jednocześnie.</p> <p>C. Możliwa dodatkowa obróbka obrazu (np. adaptacyjna dekonwolucja 3D), z zachowaniem oryginalnego obrazu w osobnym pliku</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>Zestaw laserów wzbudzających o parametrach:</p> <p>A. Dioda laserowa 405 nm o mocy nie niższej niż 50 mW, z możliwością użycia do fotoaktywacji, fotokonwersji i fotowyswielania</p> <p>B. Biały laser wzbudzający kontrolowany przez oprogramowanie sterujące mikroskopem konfokalnym posiadający: możliwość wyboru ponad 200 linii światła lasera w zakresie od 485 do 685 nm z dokładnością 1 nm oraz możliwość emisji do 8 wybranych linii lasera o różnej długości fali jednocześnie</p> <p>C. Możliwość używania lasera podczas skanu spektralnego wzdłuż długości fali światła wzbudzenia (tryby skanowania xyΛ, xyzΛ, xyzΛt, xyΛΛ )</p> <p>D. Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe linie laserowe z zakresu podczerwonego (w zakresie od 686 do 790 nm)</p>	
<p>C. STACJA BADAWCZA ORAZ OPROGRAMOWANIE</p>	<p>Stacja badawcza do sterowania pracą mikroskopu fluorescencyjnego odwróconego z modułem konfokalnym, modułem do pomiarów czasoworozdzielczych oraz modułem do wysokiej rozdzielczości i analizy uzyskanych obrazów i danych.</p> <p>Parametry techniczne komputera, oraz wersja systemu operacyjnego pozwalające na płynną, bezproblemową obsługę urządzenia, wraz z programem przeznaczonym do obsługi mikroskopu.</p> <p>(o parametrach tożsamy lub lepszych):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pamięć RAM 64GB</li> <li>- Karta graficzna pozwalające na płynną pracę z obrazami i obrazowaniem (z pamięcią 16 GB)</li> <li>- 3 dyski: systemowy szybki dysk 512 GB SSD; oraz dwa dyski do</li> </ul>	



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>przechowywania danych 2 x 4 TB SSD</p> <p>Monitor LED z matrycą minimum 37 calową i rozdzielczością 4K.</p> <p>Kontroler z 6 pokrętłami i 6 ekranami LCD umożliwiające manualne sterowanie co najmniej sześcioma wybranymi zmotoryzowanymi, zautomatyzowanymi funkcjami modułu konfokalnego</p> <p>Oprogramowanie do wielowymiarowej akwizycji obrazów (X Y Z <math>\lambda</math> <math>\Lambda</math> T)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proste programowanie akwizycji - wprowadzanie nowych barwień dla równoległego bądź sekwencyjnego skanowania techniką Drag and Drop (przeciąganie symbolu danego barwnika w pole detektora)</li> <li>- Obróbka obrazu: podstawowe narzędzia graficzne, filtry morfologiczne i odsumiające.</li> <li>- Możliwość obrazowania czasu przylotu fotonów do oddzielania sąsiadujących spektralnie barwników fluorescencyjnych, odfiltrowywania sygnału z autofluorescencji oraz refleksów świetlnych</li> <li>- Analiza obrazu: podstawowe pomiary morfometryczne, pomiary intensywności (oznaczonego pola, stosu zdjęć, wzdłuż linii)</li> </ul> <p>Możliwość eksportu danych do plików arkuszy kalkulacyjnych (np. Excel)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narzędzia do dodawania adnotacji na obrazie: strzałki, linie, figury, opisy, łatwe numerowanie i ręczne zliczanie obiektów</li> <li>- Oprogramowanie do adaptacyjnej dekonwolucji obrazu 3D</li> <li>- Optymalne zarządzanie dużymi plikami. Możliwość eksportu dowolnie wybranych zdjęć za pomocą jednej komendy do formatów graficznych:</li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>TIFF, JPG, BMP, PNG; formatów filmowych AVI, MPEG4 oraz formatów tekstowych ASCII. Możliwość automatycznego dodawania na zdjęciu skali, czasu wykonania zdjęcia (zarówno rzeczywistego jak i od momentu rozpoczęcia eksperymentu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatyczne zapamiętywanie i odtwarzanie zapisanych eksperymentów z pliku</li> </ul> <p>Oprogramowanie do sterowania pracą stolika skanującego, posiadające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wgrane wzory popularnych preparatów mikroskopowych dla szybkiej lokalizacji preparatu oraz ułatwiające wykonanie szybkiego skanu poglądowego całego preparatu</li> <li>- Tworzenie obrazu poglądowego preparatu za pomocą skanu spiralnego (skan wokół zaznaczonego miejsca na preparacie)</li> <li>- Funkcja obrazowania obiektów większych niż pole widzenia obiektywu mikroskopu – wykonywanie skanu mozaikowego za pomocą stolika skanującego - zaznaczanie oraz skanowanie obiektu o dowolnym kształcie (z pominięciem pustych miejsc)</li> </ul> <p>Oprogramowanie do tworzenia wizualizacji i rekonstrukcji obiektów 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostępne tryby projekcji: transparentna, maksymalna intensywność, kodowanie kolorystyczne głębi i projekcja z cieniami</li> <li>- Kompleksowe generowanie animacji 3D - tworzenie plików filmowych w formatach avi, mpeg4, wmv</li> <li>- Dodawanie adnotacji na rekonstrukcjach 3D i w animacjach 3D</li> <li>- Możliwość tworzenia dowolnych przekrojów przez rekonstrukcję 3D,</li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--





**ZP.242.1/ZZBR.2026**

	<p>również niezależnie dla poszczególnych kanałów</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Możliwość tworzenia obrazów stereo (dla monitorów lub okularów trójwymiarowych) z algorytmami min.: cyan/magenta; horizontal i vertical shutter, quad-based</li></ul> <p>Oprogramowanie do realizacji i analizy zaawansowanych eksperymentów fluorescencyjnych (F-techniki) jak FRAP i FRET, umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- planowanie i automatyczne wykonywanie eksperymentów fotowyswiecania wybranych obszarów próbki (FRAP) wraz z szybkim obrazowaniem procesu (tryb wysokiej prędkości),</li><li>- prowadzenie doświadczeń FRAP w obrazowaniu wielowymiarowym XYZT</li><li>- automatyczną analizę wyników, w tym obliczanie wydajności fotowyswiecania oraz kinetyki odzyskiwania fluorescencji,</li><li>- wykonywanie pomiarów FRET metodami Acceptor Photobleaching oraz Sensitized Emission z prezentacją wyników w postaci map wydajności FRET dla próbek utrwalonych i żywych.</li></ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**Załącznik nr 2 do Formularza ofertowego**

Jednolity Europejski Dokument zamówienia – w wersji do zaimportowania na stronie internetowej Zamawiającego



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**Załącznik nr 3 do SWZ (składany wraz z ofertą)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW  
NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu ..... z siedzibą w .....  
oświadczam, że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień  
publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz.1320 z późn. zm.) zobowiązujemy się udostępnić Wykonawcy  
..... (zwanego dalej „Wykonawcą”) przystępującemu do  
postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu  
nieograniczonego na dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe  
detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez  
Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i  
szkoleniem, następujące zasoby:

- .....
- .....
- .....

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:

.....

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

- w następujący sposób:

.....  
.....

- w następującym czasie i zakresie:

.....  
.....

Z Wykonawcą łączyć nas będzie:

.....

[Podpis osoby uprawnionej do  
reprezentacji podmiotu  
udostępniającego zasoby]



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**Załącznik nr 4 do SWZ (składany na wezwanie)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Nazwa i adres Wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O  
KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY PZP ZŁOŻONYM NA FORMULARZU JEDNOLITEGO  
EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z  
POSTĘPOWANIA**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, ja niżej podpisany

\_\_\_\_\_  
działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy

oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) przedłożonym wraz z ofertą na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) przez Wykonawcę, którego reprezentuję są aktualne w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp,
- 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 2019 r. poz. 1170),

\_\_\_\_\_  
(podpis)



ZP.242.1/ZZBR.2026

Załącznik nr 5 do SWZ (składany na wezwanie)

### WYKAZ DOSTAW

(Nazwa i adres Wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz

oświadczam, że Wykonawca którego reprezentuję w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał 2 zamówienia polegające na dostawie **mikroskopu konfokalnego**, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł brutto każde:

LP	Data dostawy	Podmiot, na rzecz którego świadczone były dostawy	Przedmiot dostawy	Wartość dokonanej dostawy

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.



## PROJEKT UMOWY

Umowa nr ...../2026

zawarta pomiędzy:

**Instytutem Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Poznaniu, 60-479 Poznań ul. Strzeszyńska 34, numer REGON: 000326204 numer NIP 781-16-21-455, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez: .....

a

....., z siedzibą w ..... (kod), ul. ...., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ..... w Sądzie Rejonowym dla ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego....., kapitał zakładowy ....., NIP ....., REGON ....., zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwanych w treści umowy łącznie **Stronami**, a każdy z osobną **Stroną**

Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat postępowania o wartości zamówienia równej lub przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) zwanej dalej „**ustawą Pzp**”, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr ....., dnia..... (zwanego dalej „**Przetargiem**”)

### § 1.

1. **Przedmiotem umowy** jest dostawa mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem, zwanego dalej „**Urządzeniem**”, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu, wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia Urządzenia (dalej „**SWZ**”), stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia .....2026 r., stanowiącą **Załącznik nr 2 do umowy**. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną treść umowy.
2. Do zakresu Przedmiotu umowy należy także udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w § 7 niniejszej umowy.
3. **Wykonawca zapewnia, że dostarczone Urządzenie będzie:**
  - a) fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, posiadało będzie wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski,
  - b) pochodziło z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych,





**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**§ 2.**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Urządzenie, zgodnie z zasadami i na warunkach określonych w SWZ, niniejszej umowie oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie, w terminie ..... od dnia podpisania niniejszej umowy (maksymalnie do 30.11.2026 r.) wraz z instalacją, uruchomieniem oraz przeprowadzeniem szkolenia operacyjnego i aplikacyjnego w zakresie obsługi Urządzenia, jego konserwacji oraz teoretycznych podstaw jego działania w terminie uzgodnionym przez Strony. Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem oraz przeprowadzeniem szkolenia potwierdzone zostaną podpisaniem częściowego protokołu zdawczo-odbiorczego lub końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1:
  - a) przeprowadzić szkolenie wstępne, operacyjne i aplikacyjne, które zostanie przeprowadzone przez specjalistę/inżyniera serwisu, nie później niż w terminie 14 dni po instalacji Urządzenia,
  - b) przeprowadzić zaawansowane szkolenie aplikacyjne, które zostanie przeprowadzone przez specjalistę aplikacyjnego w wybranym przez Zamawiającego terminie,
  - c) zapewnić wsparcie aplikacyjne przez cały okres używania systemu.
3. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, po podpisaniu przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, który zostanie podpisany po przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w ust. 2 lit. b) niniejszego paragrafu. .
4. **Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić szkolenie wstępne oraz szkolenie zaawansowane w siedzibie Zamawiającego.**

**§ 3.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany Przedmiot umowy wynagrodzenie: w kwocie brutto ..... zł, (słownie złotych: ..... ) w tym netto ..... zł.
2. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszystkie koszty dostawy Urządzenia, związane z realizacją Przedmiotu umowy jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym koszty jego wniesienia, podłączenia, instalacji i uruchomienia, szkolenia wstępnego i zaawansowanego z obsługi Urządzenia, koszt wsparcia aplikacyjnego przez cały okres używania systemu, koszt ubezpieczenia na czas transportu, koszty gwarancji i serwisu, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie Urządzenia. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę w zaoferowanej cenie jakichkolwiek innych wydatków, nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
3. Podane w ofercie i w umowie kwoty są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy.
4. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.  
NIP Zamawiającego 781-16-21-455  
NIP Wykonawcy .....
5. Wykonawca zobowiązuje się do mailowego powiadomienia pracowników Zamawiającego (łącznie obydwu):  
p. .... (e-mail: .....@igr.poznan.pl)  
o gotowości dostarczenia Przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na 3 dni roboczych przed planowanym terminem dostarczenia.



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

6. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy, w tym podpisanie protokołów zdawczo - odbiorczych:
- po stronie Zamawiającego:
    - .....,
    - lub
    - .....
  - po stronie Wykonawcy.....; email: .....
7. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony końcowy protokół zdawczo-odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy. Częściowy protokół zdawczo – odbiorczy sporządzony zostanie po dostarczeniu, wniesieniu, instalacji i uruchomieniu Urządzenia we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu oraz po przeprowadzeniu wstępnego szkolenia. Końcowy protokół zdawczo – odbiorczy sporządzony zostanie po przeprowadzeniu szkolenia zaawansowanego. Strony mogą pominąć częściowy protokół, w takim przypadku, końcowy protokół potwierdzać będzie realizację całości Przedmiotu umowy. Wszystkie prace związane z dostawą Urządzenia prowadzone będą na koszt Wykonawcy.
8. Podpisanie protokołów zdawczo-odbiorczych nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad Urządzenia w terminie późniejszym.
9. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto, podane na fakturze, w terminie **21 dni** od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z umową faktury, z zastrzeżeniem że z uwagi na finansowanie Przedmiotu umowy ze środków Unii Europejskiej, w przypadku braku tych środków na koncie Zamawiającego w ww. terminie, zapłata wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić w terminie późniejszym, niezwłocznie po uprzednim otrzymaniu tych środków przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę i zrzeka się z tego tytułu wszelkich roszczeń, z tym że termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie dłuższy niż do 31.12.2026 r.
10. O przesunięciu terminu zapłaty z przyczyny wskazanej w ust. 9 niniejszego paragrafu Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie, w terminie płatności faktury.
11. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Wykonawca, jeżeli jest ustawowo zobowiązany do wystawiania faktur w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF), dostarczy Zamawiającemu fakturę za pośrednictwem KSeF a w przypadku braku takiego obowiązku (Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres: ..... lub przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer NIP 7811621455.
13. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania jej zapłaty.

### **§ 4.**

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego informowania się o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

### **§ 5.**



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu dostarczenia Urządzenia - decyduje data podpisania przez Zamawiającego częściowego lub końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu przeprowadzenia szkolenia wstępnego lub zaawansowanego, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. a), b) umowy - decyduje data podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 3 ust. 1 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów reakcji lub naprawy, określonych w § 7 ust. 2, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,1 % od kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Naliczenie kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania ciężących na nim zobowiązań oraz nie pozbawia Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi.
6. Naliczanie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie.
7. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
8. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto.

### **§ 6.**

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie:
  - a) zmiany dotyczącej Urządzenia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu/wersji) z produkcji a dostępne będzie inne o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie Urządzenia z produkcji Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
  - b) zmiany dotyczącej dostarczanego Urządzenia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, nie powodujących zmiany zawartej umowy,
  - c) zmiany terminu wykonania Przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, nieobowiązującego w dacie zawarcia umowy (np. stan epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca musi wykazać.
2. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawiać pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:



## ZP.242.1/ZZBR.2026

- a) określenie rodzaju zmiany,
  - b) określenie zakresu zmiany,
  - c) określenie warunków wprowadzenia zmian.
3. Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.
  4. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt-y 2) – 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp.
  5. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej, pod rygorem nieważności.
  6. Zamawiający, zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp może odstąpić od umowy:
    - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
    - 2) jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z następujących czynności:
      - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
      - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
      - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

### § 7.

1. Wykonawca zobowiązuje się wystawić do dostarczonego Urzędu kartę gwarancyjną lub inne dokument mający charakter karty gwarancyjnej, który będzie doręczony Zamawiającemu w dniu podpisania częściowego lub końcowego protokołu zdawczo - odbiorczego i będzie wystawiony z datą podpisania tego protokołu.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone Urządzenie według następujących zasad:
  - a) Terminy:

Nazwa urządzenia	Maksymalny czas reakcji	Maksymalny czas naprawy bez konieczności wymiany części	Maksymalny czas naprawy wymagający wymiany części	Okres gwarancji
.....				

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do Zamawiającego, do miejsca, gdzie dostarczono Urządzenie lub czas potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii za pośrednictwem adresu e-mail podanego przez Wykonawcę w Formularzu oferty, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- c) przez czas naprawy, Zamawiający rozumie czas liczony od zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy, nie dłuższy niż 7 dni roboczych, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji na terenie RP, a w przypadku konieczności naprawy wadliwych części u ich producenta lub w przypadku konieczności zamówienia części u kooperatorów za granicą, termin



## **ZP.242.1/ZZBR.2026**

- usprawnienia nie może przekraczać 40 dni roboczych; termin gwarancji wskazany w ofercie ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej naprawą Zamawiający nie mógł w pełni korzystać z Urządzenia,
- d) gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy Urządzenia,
- e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Urządzenia.
3. Wymieniane w ramach gwarancji przez Wykonawcę części, podzespoły lub materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane przez producenta dostarczonego Urządzenia, muszą też posiadać wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski. Gwarancja na wymienione przez Wykonawcę części lub podzespoły obowiązywać będzie do końca okresu gwarancji Urządzenia, jednak nie krócej niż ..... miesięcy.
4. wymiana Urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku jego dwukrotnej istotnej awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie Urządzenia. Wymiana Urządzenia winna nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty stwierdzenia drugiej istotnej awarii.
5. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii **w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od..... do .....**  
e - mailem na adres: .....
6. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

### **§ 8.**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada status średniego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że posiada status mikroprzedsiębiorcy/małego/średniego/dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy określonej w ust. 1 powyżej.

### **§ 9.**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
2. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.
4. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

### **§ 10.**

1. Strony zgodnie postanawiają, że umowa zawarta jest z datą złożenia podpisu przez ostatnią ze stron.
2. Umowę sporządzono w formie elektronicznej.

### **§ 10.**

#### **(w przypadku umowy z Wykonawcą zagranicznym)**

1. Umowę sporządzono w formie elektronicznej, w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej.



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



### **ZP.242.1/ZZBR.2026**

2. W przypadku rozbieżności występujących pomiędzy wersją polską a wersją angielską umowy, wersja polska ma znaczenie rozstrzygające.
3. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy podlegają prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich

**Wykonawca**

**Zamawiający**

#### **Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – wzór protokołu zdawczo - odbiorczego

Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy





**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**Załącznik nr 3 do umowy**

**Wzór częściowego protokołu/końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego**

sporządzony w ..... w dniu .....  
pomiędzy

.....

jako **Wykonawcą**

a

**Instytutem Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Poznaniu, 60-479 Poznań ul.  
Strzeszyńska 34, reprezentowanym przez:

.....

jako **Zamawiającym**

- 1) Przedmiotem odbioru jest dostawa mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu, wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, o minimalnych parametrach technicznych i wymaganiach funkcjonalnych określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ oraz w złożonej ofercie Wykonawcy z dnia ....., o następujących parametrach:

- typ: .....
- model: .....
- data produkcji: .....
- nr seryjny: .....
- inne: .....

Dostarczone do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego.

- 2) Po zainstalowaniu przez Wykonawcę ww. urządzenia, i jego uruchomieniu oraz przeprowadzeniu szkolenia Zamawiający stwierdził, że Przedmiot umowy został przez Wykonawcę zrealizowany zgodnie ze złożoną ofertą i zawartą umową pomiędzy Stronami.
- 3) Urządzenie odebrano bez zastrzeżeń/z następującymi zastrzeżeniami ..... (wybrać właściwe)
- 4) Szkolenie wstępne/szkolenie zaawansowane przeprowadzono bez zastrzeżeń (wybrać właściwe)
- 5) Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi/nie stanowi (wybrać właściwe) podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego



**Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy.**

1. Zamawiający informuje, że będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy w celu związanym z zawarciem, wykonaniem i archiwizacją niniejszej umowy.  
Na podstawie 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 (dalej zwane RODO), Zamawiający informuje, że:
  - a) administratorem danych osobowych przetwarzanych w ramach realizacji niniejszej umowy jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań,
  - b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, jest możliwy pod adresem e-mail: [iodo@igr.poznan.pl](mailto:iodo@igr.poznan.pl),
  - c) podstawą prawną przetwarzania danych stanowi: art. 6 ust. 1 lit b),c) i f) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora;
  - d) podanie danych osobowych przez Wykonawcę jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy,
  - e) wszelkie dane osobowe przekazane Zamawiającemu, przechowywane będą przez okres trwania umowy oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą - według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych, lub do momentu przedawnienia ewentualnych roszczeń stron z tytułu zawartej umowy,
  - f) dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich poza Europejskim Obszarem Gospodarczym ani do organizacji międzynarodowej,
  - g) dane osobowe mogą być przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, instytucjom finansującym realizację umowy lub podmiotom współpracującym z IGR PAN (np. świadczącym usługi na rzecz Administratora),
  - h) w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych, Zamawiający nie będzie podejmował decyzji w sposób zautomatyzowany,
  - i) Wykonawcy przysługuje:
    - prawo dostępu do danych osobowych,
    - prawo do sprostowania danych osobowych,
    - prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
    - prawo do usunięcia danych (w określonych sytuacjach),
    - prawo o sprzeciwu wobec przetwarzania danych na podstawie uzasadnionego interesu administratora,
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego narusza przepisy RODO.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu i ją zrozumiał.
3. Wykonawca oświadcza, że udostępni powyższą informację dotyczącą przetwarzania danych osobowych (par.11,ust.1), wszystkim swoim pracownikom i współpracownikom, których dane zostaną przekazane Administratorowi.



**ZP.242.1/ZZBR.2026**

**Załącznik nr 7 do SWZ (składany wraz z ofertą)**

**Zamawiający:**

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

**Wykonawca:**

.....  
.....

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

**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 UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, 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) 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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

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



## ZP.242.1/ZZBR.2026

- 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. *szczególnych rozwiązań w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835).<sup>2</sup>

### INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM 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 podmiotu udostępniającego zasoby: ..... (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.]

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 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 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

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 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



## ZP.242.1/ZZBR.2026

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.

### 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



**Zamawiający:**

.....

.....  
(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 mikroskopu konfokalnego prostego wyposażonego w ultraczułe detektory spektralne i laser światła białego wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. na ul. Strzeszyńską 34 w Poznaniu wraz z wniesieniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia 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.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 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,





## ZP.242.1/ZZBR.2026

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. poz. 835).<sup>4</sup>

### 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

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:

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

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

4 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 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

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 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.