

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

Zamawiający:

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ul. Noskowskiego 12/14,

61-704 Poznań

**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 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm) pn.

**DOSTAWA SYSTEMU DO PRZYGOTOWYWANIA MATERIAŁU DO PRZEPROWADZENIA  
ANALIZ TRANSKRYPTOMU I CHROMATYNY POJEDYNCZYCH KOMÓREK**

**(APARAT POZWALAJĄCY NA WYSOKOPRZEPUSTOWE WYŁAPYWANIE POJEDYNCZYCH  
KOMÓREK)**

*Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji prac w ramach Projektu  
Projekt POIR.04.02.00-00-C004/19-00 z dnia 31.12.2019 r.,  
pt. NEBI - Krajowy Ośrodek Badań Obrazowych w Naukach Biologicznych i Biomedycznych  
Priorytet IV: ZWIĘKSZENIE POTENCJAŁU NAUKOWO-BADAWCZEGO  
Działanie 4.2: ROZWÓJ NOWOCZESNEJ INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ SEKTORA NAUKI  
Wartość projektu: 255.610.242,17 PLN;  
Dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:  
kwota nieprzekraczająca 172.035.386,31 PLN dla całego Konsorcjum*

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu  
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020*

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji  
elektronicznej.

---

Poznań, czerwiec 2021 r.

## PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

### I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk

ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Numer telefonu: tel. + 48 618528503

Godziny pracy: poniedziałek – piątek: 8:00-16:00

Adres poczty elektronicznej: [zampub@ibch.poznan.pl](mailto:zampub@ibch.poznan.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: [portal.ichb.pl](http://portal.ichb.pl)

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [portal.ichb.pl](http://portal.ichb.pl)

Komunikacja w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w tym składanie ofert odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu, ePuapu.

### 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, 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.
8. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparat pozwalający na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek), zwanego dalej „Urządzeniem” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. do budynku „A” pokój 112,

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

piętro pierwsze, położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 wraz z instalacją i uruchomieniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej zawartej w **Załączniku nr 2 do SWZ** zwanego dalej „**Przedmiotem zamówienia**”.

Urządzenie musi być dostarczone wraz z instrukcją obsługi (co najmniej w języku angielskim), akcesoriami, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem.

Do zakresu Przedmiotu zamówienia należy także:

- a) szkolenie praktyczne (w siedzibie Zamawiającego) dla maksymalnie 10 uczestników, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (wskazane jest, aby szkolenie odbyło się w trakcie instalacji/uruchomienia Urządzenia) **nie później jednak, niż po 4 tygodniach od dnia podpisania umowy przez Strony, uwzględniające wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania,**
- b) udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w **Rozdziale XVII SWZ**. Wymagane jest, aby serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczone były przez autoryzowane przez producenta jednostki.

**Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.**

Urządzenie w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Urządzenie musi być gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażone w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący integralną część opisu Przedmiotu zamówienia zawarty jest w **Załącznik nr 2 do SWZ (Specyfikacja Techniczna)**.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji zamówienia zostały określone w Projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.
3. Oznaczenie Przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
38430000-8 Aparatura do analizy i wykrywania

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia w zakresie dostawy Urządzenia z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem z użytkowania wynosi **maksymalnie 4 tygodnie od dnia podpisania umowy przez Strony.**
2. Szczegółowy opis dotyczący terminu realizacji umowy uregulowany jest w Projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.

#### 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.

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
  - uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
  - sytuacji ekonomicznej lub finansowej:  
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
  - 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 jedno zamówienie polegające na dostawie systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek o wartości nie mniejszej niż 300 000 zł brutto

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, warunek udziału, o którym mowa w ust. 2 lit d) musi spełniać co najmniej jeden z Wykonawców.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonują poszczególni Wykonawcy – **załącznik nr 4 do SWZ**.

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

- Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
  - będącego osobą fizyczną którego prawomocnie skazano za przestępstwo (art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp):
    - udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- 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,
  - 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),
  - 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);

#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

- 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).
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 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.

#### **VII. WYKAZ PODMIOTOWYCH ORAZ PRZEDMIOTOWYCH 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



### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, 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 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

#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

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 wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170);
  - art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny.Ww. oświadczenie Wykonawca może sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 5 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.



### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

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

- 1) 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;
- 2) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 4) 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 5) 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 6) niniejszego rozdziału – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
  - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.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

#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

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.

4. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
  - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków.
5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE
  - 1) W celu potwierdzenia, że oferowany Przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ -Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wypełnionego formularza wymaganych parametrów technicznych, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do formularza oferty;
  - 2) W celu potwierdzenia, że oferowany Przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga aby wykonawca przedstawił dokumenty, w tym zaświadczenia lub poświadczenia potwierdzające posiadanie przez Przedmiot zamówienia cech wymienionych w opisie technicznym oferowanego przedmiotu zamówienia, załączonym do oferty. Może to być w szczególności dokumentacja techniczna a także katalogi wydane przez producenta zawierające opis techniczny przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza przedłożenie ww. dokumentów w języku angielskim;
  - 3) Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowany Przedmiot zamówienia spełnia określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria;
  - 4) Jeżeli Wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych powyżej przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający przewiduje uzupełnienie w wyznaczonym przez niego terminie przedmiotowych środków dowodowych.



## PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

### VIII. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia 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 spełnienia 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 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.

### IX. 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

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

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 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia składa każdy z Wykonawców.
3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonują poszczególni Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy dostaw, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.
5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane (art. 117 ust. 3 ustawy Pzp). W takim przypadku, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy, wzór stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.
6. W Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
8. Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
9. 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.
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (stosowne pełnomocnictwa należy załączyć do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania).
11. Przed zawarciem umowy z Zamawiającym, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawią umowę regulującą ich współpracę.

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

**X. 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) Komunikacja o udzielenie zamówienia między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U nr 144 poz. 1204 z późn. zm.).
- 2) Komunikacja o udzielenie zamówienia między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu.
- 3) Zamawiający wyznacza następującą osobę do kontaktu z Wykonawcami: Anna Rosińska - Polak, adres e-mail: [zampub@ibch.poznan.pl](mailto:zampub@ibch.poznan.pl)
- 4) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, aby złożyć ofertę musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
- 5) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal, znajdującego się pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi> oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej(ePUAP), znajdujące się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania> .
- 6) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz „Formularz do komunikacji” wynosi 150 MB.
- 7) Za datę przekazania oferty z wymaganymi załącznikami przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej wskazany w ust.1 pkt 2 niniejszego Rozdziału lub na ePUAP.
- 8) Zamawiający przekazuje identyfikator postępowania (ID postępowania) jako załącznik do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- 9) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 10) Zamawiający, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę i korzystanie z systemu miniPortal:
- a) Konieczne jest dysponowanie przez użytkownika urządzeniem teleinformatycznym z dostępem do sieci Internet.
- b) Aplikacja działa na Platformie Windows, Mac i Linux. Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
- specyfikacja połączenia - Formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2,
  - format danych oraz kodowanie miniPortal - Formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8,
  - oznaczenia czasu odbioru danych – miniPortal - wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy,
  - integracja z systemem ePUAP jest wykonana w wykorzystaniu standardowego mechanizmu ePUAP. W przypadku Wykonawcy wysyłającego wnioski do Zamawiającego, ESP (Elektroniczna Skrzynka Podawcza) Zamawiającego automatycznie generuje Rodzaj Urzędowego Poświadczenia Odbioru czyli Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia (UPP), które jest powiązane z wysyłanym dokumentem. W UPP w sekcji „Dane poświadczenia” jest zawarta informacja o dacie doręczenia.
- c) System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:
- Microsoft Internet Explorer od wersji 11.0
  - Mozilla Firefox od wersji 15
  - Google Chrome od wersji 20
  - Microsoft Edge.
- Szczegółowe wymagania sprzętowo – aplikacyjne znajdują się w Regulaminach i opisach warunków, o których mowa w pkt 11) poniżej.
- 11) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z MiniPortalu określone w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP), oraz uznaje je za wiążące.





### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

b) zapoznać i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkami:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi>

<https://www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania>.

12) Informacje dodatkowe:

- a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
- b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip .7Z)
- c) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować brakiem integralności plików.

2. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż złożenie i wycofanie oferty), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (TED) lub numerem (sygnaturą) postępowania wskazanym w SWZ.
- 2) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, na adres email: [zampub@ibch.poznan.pl](mailto:zampub@ibch.poznan.pl)
- 3) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki.
- 4) Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w ust. 1 pkt 3) niniejszego Rozdziału adres e-mail.
- 5) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektroniczne kopie dokumentów stworzonych w postaci papierowej) składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej, na wskazany w ust. 1 pkt 3) niniejszego Rozdziału adres email.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

- 6) 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, zwane dalej "dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania":
- 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.
- 7) 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 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.

- 8) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

- 9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje się w przypadku:
  - a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - c) pełnomocnictwa - mocodawca.

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

### 3. Złożenie oferty:

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W ofertach Wykonawca zobowiązany jest podać adres e-mail oraz skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem. Przy wpisywaniu nazwy Instytucji należy zwrócić szczególną uwagę na wprowadzane dane.
- 2) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 3) Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej – oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 – od 1 lipca 2016 roku.
- 4) Ofertę należy sporządzić z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych określonym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) w szczególności: pdf, doc, docx, txt, xls, xlsx, rtf, xps, odt, ods, odp, pptx.  
Ofertę należy złożyć w oryginale.

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

Zamawiający rekomenduje złożenie oferty w formacie .pdf i podpisanie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie .pades.

- 5) Sposób złożenia oferty przez miniPortal, w tym automatycznego szyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: [https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcja\\_uzytkownika\\_miniPortal-ePUAP.pdf](https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcja_uzytkownika_miniPortal-ePUAP.pdf)  
Wykonawca po zaszyfrowaniu przesyła dokumenty za pomocą formularza do komunikacji (do składania ofert) przez ePUAP.
- 6) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 nr 47 poz. 211 z późn. zm.), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym, osobnym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować. Pliki powinny być odrębnie podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
- 7) Wraz z ofertą Wykonawca składa:
  - a) Oświadczenia JEDZ, o których mowa w Rozdziale VII ust.1;
  - b) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 2 (jeśli dotyczy);
  - c) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; stosowne pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
  - d) przedmiotowe środki dowodowe o których mowa w Rozdziale VII ust.6
- 8) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 9) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu
- 10) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

### XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. 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.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
4. W terminie składania ofert określonym w SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- a) formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, wraz z przedmiotowymi środkami dowodowymi i kryteriami oceny oferty
- b) JEDZ jako własne oświadczenie Wykonawcy pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
- c) JEDZ dla każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, pod rygorem 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**,
- 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 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,

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- i) dokumenty o których mowa wyżej w pkt f) i g) dla osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP.
5. Dokument składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów wydanym na podstawie art. 70 ustawy PZP określającym sposób sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
6. 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 2020 r. poz. 1913, 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 X 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 1 do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwny razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.
7. 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 nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na odpowiednio 14 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty przed terminem składania ofert. Zmiana oferty musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami opisami w SWZ.
9. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wycofanie oferty musi zostać dokonane zgodnie z zasadami opisanymi w SWZ.





### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

10. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.

#### XII. WADIUM

Zamawiający nie będzie pobierał wadium w niniejszym postępowaniu.

#### XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia 30.10.2021 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 miniPortal, ePUAP do dnia **02.08.2021 r. do godz. 09:00**
2. Oferta musi być złożona do upływu terminu składania ofert.
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 **02.08.2021 r. o godz. 11:00**, z uwzględnieniem postanowień art. 222 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie automatycznego mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
6. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
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.

#### XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia na Formularzu oferty, zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SWZ**.
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.

#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

4. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.
5. Cena oferty lub cena oferty dodatkowej w przypadku prowadzenia negocjacji 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 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. 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.

#### **XVI. 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
  - a) Cena – waga 60
  - b) Termin dostawy - waga 40

2. Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej.

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

$$S = C+T$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

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

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „termin dostawy”

#### **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:

$$C = \frac{C_{\min}}{C(B)} \times 60$$

gdzie:

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

$C_{\min}$  – najniższa cena wśród złożonych ofert

$C(B)$  – cena badanej oferty

#### **Punktacja za kryterium „termin dostawy” (dalej „dostawa”) liczona będzie dla oferty według następujących zasad:**

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

**UWAGA:** Termin dostawy należy podawać w tygodniach.

Punktacja za kryterium „termin dostawy” liczona będzie dla oferty według następującego wzoru:

$$T = \frac{T_{\min}}{T(B)} \times 40$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium „termin dostawy”

$T_{\min}$  – najkrótszy zaoferowany termin dostawy (podany w tygodniach) wśród złożonych ofert

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

T<sub>(B)</sub> – termin dostawy (podany w tygodniach) zawarty w badanej ofercie  
(maksymalnie 4 tygodnie)

**UWAGA:** Zamawiający zastrzega, że podany w ofercie termin dostawy nie może być dłuższy niż 4 tygodnie.

W przypadku podania terminu dostawy dłuższego niż 4 tygodnie, Zamawiający odrzuci ofertę, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**XVII. WARUNKI GWARANCJI**

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczone przez Wykonawcę Urządzenie.

Szczegółowe warunki gwarancji zostały wskazane poniżej:

a) terminy:

Nazwa urządzenia	Maksymalny czas reakcji	Maksymalny czas naprawy	Maksymalny czas wymiany części lub podzespołu	Minimalny okres gwarancji
system do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek	24 h	96 h	21 dni roboczych	24 miesiące

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, gdzie dostarczono Urządzenie, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- c) przez czas naprawy, Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego po zgłoszeniu awarii liczony do momentu dokonania naprawy; nie dłuższy niż 96 godzin, chyba że naprawa związana będzie z koniecznością wymiany części lub podzespołu Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca zobowiązany będzie udokumentować, w takim przypadku termin naprawy zostanie wydłużony do 21 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 Przedmiotu zamówienia; wzór protokołu zawiera załącznik nr 2 do projektu umowy;
- f) gwarancja Urządzenie musi być zapewniona **na okres minimum 24** miesięcy od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

g) wymiana Urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku jego 2 istotnych awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie Urządzenia; wymiana Urządzenia powinna nastąpić w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych od daty zgłoszenia trzeciej istotnej awarii Urządzenia. W przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia na nowe obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty. Okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku.

Pozostałe warunki gwarancji są wskazane w projekcie umowy.

### XVIII. 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:
  - a) zmiany dotyczącej Urządzenia umowy w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie Urządzenia z produkcji a dostępny będzie inny o właściwościach 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 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. wprowadzenie nowych zakazów w związku |z obowiązującym stanem epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wynajmujący musi wykazać; Strony ustalą termin realizacji Przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem przerwy spowodowanej siłą wyższą.
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 umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej lub elektronicznej.

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

6. Zamawiający, zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1) może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
- W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

### XIX. 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 następane) 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:
  - 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,





### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

- 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 postańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
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 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.

#### **XX. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (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.

#### **XXI. 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.
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

### **PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, jako Zamawiający, informuje, że dane osobowe Wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których Wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz Wykonawcy przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego w umowie z Wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Z Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl), a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą być przekazane innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują z Zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwych w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z Zamawiającym.

**XXIII. OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. 2013 poz. 403 z późn. zm).

**XXIV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ**

Załącznik nr 1 Formularz Oferty

Załącznik nr 2 Specyfikacja Techniczna

Załącznik nr 3 Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów  
Wykonawcy

Załącznik nr 4 Oświadczenie podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie

Załącznik nr 5 Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu  
JEDZ

Załącznik nr 6 Projekt umowy

Specyfikację sporządził:

- pod względem merytorycznym: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

- pod względem formalnym: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Specyfikację zatwierdzam,

Podpis Kierownika Jednostki

PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

Załącznik nr 1 do SWZ

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 **PN 530/2021** na dostawę do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparatu pozwalającego na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek) wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem praktycznym, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia, zwanego dalej „Przedmiotem zamówienia”, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferuję(my) realizację Przedmiotu zamówienia - dostawę do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem praktycznym, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia.

- za cenę brutto: ..... PLN

oraz

- w terminie do ..... dni od daty podpisania umowy przez Strony (maksymalnie do 4 tygodni od daty podpisania umowy przez Strony).

2. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia zainstaluję(my), uruchomię(my) oraz przeprowadzę(my) szkolenie praktyczne dla maksymalnie 10 osób w terminie ..... (nie później niż po 4 tygodniach od dnia podpisania umowy przez Strony), uwzględniające wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania.

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

3. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego określonych w Szczegółowym opisie parametrów technicznych, stanowiący załącznik nr 1 do oferty.
4. Oświadczam(y), że cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji Przedmiotu zamówienia.
5. 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.
6. 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.
7. Oświadczam(y) że udzielam(y) ..... miesięcznej gwarancji (minimum 24 miesięcy) a w ramach gwarancji zapewniam(y): czas reakcji ..... (maksymalnie 24 h), czas naprawy .....(maksymalnie 96 h), wymiana części lub podzespołów ..... (maksymalnie 21 dni roboczych) i zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z powyższymi warunkami oraz warunkami określonymi w punkcie Rozdziale XVII SWZ. Jednocześnie oświadczam(y) warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami projektu umowy *Uwaga:*  
*W przypadku niepodania okresu udzielanej gwarancji, czasu reakcji, czasu naprawy oraz wymiany części lub podzespołów, Zamawiający przyjmie: minimalny okres gwarancji tj. 24 miesiące, czas reakcji maksymalnie 24 h, czas naprawy maksymalnie 96 h, wymiana części lub podzespołów maksymalnie 21 dni roboczych.*
8. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że wykonają oni następującą część zamówienia:  
.....
9. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
10. 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.
11. Oświadczam(y), że dostarczony Przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- 12.** Oświadczam(y), że dostarczany Przedmiot zamówienia będzie gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażony w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.
- 13.** Oświadczam (y), że oferowany Przedmiot zamówienia w dniu złożenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
- 14.** 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.
- 15.** 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)
- 16.** Oświadczam(y), że posiadam(y) status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/średniego/dużego przedsiębiorcy\* w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm).

(\*) – niepotrzebne skreślić



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
Załącznik nr 1 do oferty**

**Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia**

*Uwaga:*

*W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca musi złożyć szczegółową specyfikację parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, z wyszczególnieniem elementów innych (równoważnych) niż wymagane przez Zamawiającego - np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego urządzenia równoważnego.*

**Oferujemy dostawę, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparatu pozwalającego na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek) wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem praktycznym, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia (dalej „specyfikacja techniczna”) – zawartej w Załączniku nr 2 do SWZ, zwanego dalej „Przedmiotem zamówienia”.**

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

System do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek – parametry wymagane	TAK/NIE	Oferowane parametry/Model/Typ/ inne informacje
Charakterystyka systemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność do rozdzielania komórek na odosobnione mikrokapsuły zawieszane w oleju</li> <li>• zdolność do nadawania unikatowego znacznika oligonukleotydowego każdej komórce umieszczonej w mikrokapsule</li> <li>• kompatybilny z zawiesiną pojedynczych komórek</li> <li>• mikrokapsuła zawiera pojedynczą komórkę oraz wszystkie enzymy niezbędne do lizy komórki i wstępnego przygotowania materiału do NGS</li> <li>• ilość dubletów (podwójnych komórek w jednej kapsule olejowej) nie wyższa niż 0,9% na 1 000 komórek</li> <li>• czas przygotowania komórek w mikrokapsułach poniżej 20 minut</li> <li>• kompatybilny z zestawami umożliwiającymi m.in.: (i) analizę transkryptomów z rozdzielczością pojedynczej komórki, (ii) analizę komórek optaszczonych</li> </ul>	

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

	<p>przeciwciałami ze znacznikiem oligonukleotydowym, (iii) profilowanie specyficzności limfocytów B i T, (iv) profilowanie dostępności chromatyny z rozdzielczością pojedynczej komórki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyposażony w chip testowy, uchwyt na chipy, uszczelki do chipów, wytrząsarkę wraz z adaptorami, separator magnetyczny</li> </ul>		
Sposób pobierania prób i rodzaj analizowanej próby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• próby umieszczane w studzienkach na chipie, z możliwością załadowania do co najmniej 8 różnych grup komórek na chip</li> <li>• możliwość załadowania od 100 do co najmniej 10 000 komórek do pojedynczej studzienki na chipie</li> <li>• odzysk komórek po reakcji do co najmniej 60%</li> </ul>		
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• musi umożliwiać analizę surowych wyników sekwencjonowania</li> <li>• musi umożliwiać wizualizację wyników</li> <li>• musi być możliwe do zainstalowania na nieograniczonej liczbie stanowisk komputerowych</li> <li>• oprogramowanie do wizualizacji wyników musi być wyposażone w interfejs graficzny użytkownika posiadający zaimplementowane funkcje dla pozyskiwania, modelowania oraz prezentacji danych w postaci graficznej oraz tabelarycznej</li> <li>• oprogramowanie do wizualizacji wyników musi być kompatybilne co najmniej z systemem Windows 7 (64 bit) lub wyższym oraz wymagać pamięci minimum 4 Gb RAM</li> </ul>		
Stacja sterująca	<p>O konfiguracji rekomendowanej przez producenta urządzenia, kompatybilna z oprogramowaniem, zoptymalizowana pod kątem zaawansowanej analizy i wizualizacji danych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesor wielowątkowy umożliwiający pracę wieloprocesową z możliwością przydzielenia fizycznego rdzenia na proces, co najmniej 32 wątkowy o</li> </ul>		



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

	<p>ogólnej liczbie punktów w testach CPU Mark nie mniejszej niż 39000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pamięć RAM: co najmniej 128 GB</li> <li>• dysk systemowy: 1TB SSD m2 NVMe</li> <li>• dysk twardy: o pojemności co najmniej 4 TB</li> <li>• karta graficzna o minimalnej pamięci 4096 MB i minimalnej prędkości wymiany danych z procesorem graficznym do 8Gbps, obsługująca API graficzne DirectX w wersji 12 oraz OpenGL w wersji 4.5, w ogólnej ocenie punktowej w testach G3D Mark nie mniejszej niż 6900.</li> <li>• co najmniej 1 monitor 19"-24", mysz, klawiatura</li> <li>• system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem</li> </ul>		
Dodatkowe komponenty systemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomendowane przez producenta systemu urządzenie do inkubacji prób, typu termocykler w technologii Peltiera, niezbędne do przygotowywania materiału do NGS pojedynczych komórek. Urządzenie musi posiadać: (i) blok na 96 probówek o pojemności 0,2 ml, z niezależnym gradientem termicznym, (ii) zakres objętości próbki od 10 do co najmniej 100 µl, (iii) ogrzewaną pokrywę o regulowanym docisku, (iv) maksymalną szybkość grzania co najmniej 4°C/s, (v) możliwość programowania temperatury w zakresie minimum 0-100°C, (vi) dokładność ustalenia temperatury nie gorszą niż +/- 0,3°C w zakresie temp. 40-90°C, (vii) równomierność rozkładu temperatury na płycie nie gorszą niż +/- 0,6°C (osiąganą w czasie 30 s dla temp. 95°C), (viii) maksymalną rozpiętość temperatur w obrębie bloku przy zastosowaniu gradientu nie mniejszą niż 25°C, (ix) co najmniej 3 sposoby ustalania gradientu termicznego: wybranie temperatury minimalnej i maksymalnej, ustalenie średniej wartości temperatury lub wybór temperatur oddzielnie dla co najmniej 5 stref temperaturowych, (x)</li> </ul>		



### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

	<p>możliwość obsługi za pomocą kolorowego wyświetlacza LCD z funkcją ekranu dotykowego, (xi) możliwość zdalnej obsługi urządzenia, projektowania protokołów, monitorowania przebiegu eksperymentu, (xii) zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/EU);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• urządzenie do szybkiego zwirowania prób ze stałą prędkością ok. 2000 x g, umożliwiające jednoczesne wirowanie 12 probówek o pojemności 1,5/2,0 mL i 4 pasków 8-probówkowych (każda probówka w pasku: o pojemności 0,2 ml), niezbędne do przygotowywania materiału do NGS pojedynczych komórek</li><li>• rekomendowany przez producenta systemu zestaw 8-kanałowych pipet automatycznych o zmiennej objętości, pozwalających na zoptymalizowane precyzyjne dozowanie prób do studzienek na chipie, wraz ze stojakiem i zestawem dedykowanych jednorazowych końcówek z filtrem, obejmujący pipety o następujących zakresach objętości: (i) 0,5 µL-10 µL (ii) 2 µL-20 µL (iii) 5 µL-50 µL, (iv) 20 µL-200 µL</li><li>• chip treningowy wraz z niezbędnymi materiałami, pozwalający na przećwiczenie czynności związanych z ładowaniem chipa, generowaniem oraz przenoszeniem mikrokapsuł</li><li>• zestaw pozwalający na uruchomienie urządzenia i wykonanie testów operacyjnych, obejmujących: (i) analizę ekspresji genów na poziomie całego transkryptomu dla 100-1000 komórek, dla co najmniej 12 prób modelowych, (ii) analizę ekspresji genów na poziomie całego transkryptomu dla 500-10,000 komórek dla co najmniej 8 prób modelowych, (iii) analizę epigenomiczną dostępności chromatyny dla co najmniej 8 prób modelowych, (iv) jednoczesną analizę</li></ul>		
--	---	--	--



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

	ekspresji genów i euchromatyny w tej samej komórce, dla co najmniej 4 prób modelowych		
--	---	--	--

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

**Załącznik nr 2 do oferty do oferty**

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



## PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

### Załącznik nr 2 do SWZ

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do przygotowywania materiału przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparat pozwalający na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek), zwanego dalej „Urządzeniem” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego „Urządzeniem” tj. do budynku „A” pokój 112, piętro pierwsze wraz z instalacją, uruchomieniem zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej zawartej poniżej, zwanego dalej „Przedmiotem zamówienia”

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony wraz z instrukcją obsługi (co najmniej w języku angielskim), akcesoriami, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem.

Do zakresu Przedmiotu zamówienia należy także:

a) Szkolenie praktyczne (w siedzibie Zamawiającego). Dla maksymalnie 10 uczestników, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (wskazane jest, aby szkolenie odbyło się w trakcie instalacji/uruchomienia Przedmiotu zamówienia) **nie później jednak, niż do końca terminu wykonania zamówienia uwzględniające wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania.**

b) udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w **Rozdziale XVII SWZ**. Wymagane jest aby serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczone były przez autoryzowane przez producenta jednostki.

**Dostarczony Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.**

Oferowany Przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Dostarczony Przedmiot zamówienia musi być gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażony w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.





**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

<b>System do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek - minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego</b>	
Charakterystyka systemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność do rozdzielania komórek na odosobnione mikrokapsuły zawieszane w oleju</li> <li>• zdolność do nadawania unikatowego znacznika oligonukleotydowego każdej komórce umieszczonej w mikrokapsule</li> <li>• kompatybilny z zawiesiną pojedynczych komórek</li> <li>• mikrokapsuła zawiera pojedynczą komórkę oraz wszystkie enzymy niezbędne do lizy komórki i wstępnego przygotowania materiału do NGS</li> <li>• ilość dubletów (podwójnych komórek w jednej kapsule olejowej) nie wyższa niż 0,9% na 1 000 komórek</li> <li>• czas przygotowania komórek w mikrokapsułach poniżej 20 minut</li> <li>• kompatybilny z zestawami umożliwiającymi m.in.: (i) analizę transkryptomów z rozdzielczością pojedynczej komórki, (ii) analizę komórek opłaszczonych przeciwciałami ze znacznikiem oligonukleotydowym, (iii) profilowanie specyficzności limfocytów B i T, (iv) profilowanie dostępności chromatyny z rozdzielczością pojedynczej komórki</li> <li>• wyposażony w chip testowy, uchwyt na chipy, uszczelki do chipów, wytrząsarkę wraz z adaptorami, separator magnetyczny</li> </ul>
Sposób pobierania prób i rodzaj analizowanej próby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• próby umieszczane w studzienkach na chipie, z możliwością załadowania do co najmniej 8 różnych grup komórek na chip</li> <li>• możliwość załadowania od 100 do co najmniej 10 000 komórek do pojedynczej studzienki na chipie</li> <li>• odzysk komórek po reakcji do co najmniej 60%</li> </ul>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• musi umożliwiać analizę surowych wyników sekwencjonowania</li> <li>• musi umożliwiać wizualizację wyników</li> <li>• musi być możliwe do zainstalowania na nieograniczonej liczbie stanowisk komputerowych</li> <li>• oprogramowanie do wizualizacji wyników musi być wyposażone w interfejs graficzny użytkownika posiadający zaimplementowane funkcje dla pozyskiwania, modelowania oraz prezentacji danych w postaci graficznej oraz tabelarycznej</li> <li>• oprogramowanie do wizualizacji wyników musi być kompatybilne co najmniej z systemem Windows 7 (64 bit) lub wyższym oraz wymagać pamięci minimum 4 Gb RAM</li> </ul>
Stacja sterująca	<p>O konfiguracji rekomendowanej przez producenta urządzenia, kompatybilna z oprogramowaniem, zoptymalizowana pod kątem zaawansowanej analizy i wizualizacji danych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesor wielowątkowy umożliwiający pracę wieloprocesową z możliwością przydzielenia fizycznego rdzenia na proces, co najmniej 32 wątkowy o ogólnej liczbie punktów w testach CPU Mark nie mniejszej niż 39000.</li> <li>• pamięć RAM: co najmniej 128 GB</li> <li>• dysk systemowy: 1TB SSD m2 NVMe</li> <li>• dysk twardy: o pojemności co najmniej 4 TB</li> <li>• karta graficzna o minimalnej pamięci 4096 MB i minimalnej prędkości wymiany danych z procesorem graficznym do 8Gbps, obsługująca API graficzne DirectX w wersji 12 oraz OpenGL w wersji 4.5, w ogólnej ocenie punktowej w testach G3D Mark nie mniejszej niż 6900.</li> </ul>



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• co najmniej 1 monitor 19"-24", mysz, klawiatura</li> <li>• system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem</li> </ul>
Dodatkowe komponenty systemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomendowane przez producenta systemu urządzenie do inkubacji prób, typu termocykler w technologii Peltiera, niezbędne do przygotowywania materiału do NGS pojedynczych komórek. Urządzenie musi posiadać: (i) blok na 96 probówek o pojemności 0,2 ml, z niezależnym gradientem termicznym, (ii) zakres objętości próbki od 10 do co najmniej 100 µl, (iii) ogrzewaną pokrywę o regulowanym docisku, (iv) maksymalną szybkość grzania co najmniej 4°C/s, (v) możliwość programowania temperatury w zakresie minimum 0-100°C, (vi) dokładność ustalenia temperatury nie gorszą niż +/- 0,3°C w zakresie temp. 40-90°C, (vii) równomierność rozkładu temperatury na płycie nie gorszą niż +/- 0,6°C (osiąganą w czasie 30 s dla temp. 95°C), (viii) maksymalną rozpiętość temperatur w obrębie bloku przy zastosowaniu gradientu nie mniejszą niż 25°C, (ix) co najmniej 3 sposoby ustalania gradientu termicznego: wybranie temperatury minimalnej i maksymalnej, ustalenie średniej wartości temperatury lub wybór temperatur oddzielnie dla co najmniej 5 stref temperaturowych, (x) możliwość obsługi za pomocą kolorowego wyświetlacza LCD z funkcją ekranu dotykowego, (xi) możliwość zdalnej obsługi urządzenia, projektowania protokołów, monitorowania przebiegu eksperymentu, (xii) zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/EU)</li> <li>• urządzenie do szybkiego zwirowania prób ze stałą prędkością ok. 2000 x g, umożliwiające jednoczesne wirowanie 12 probówek o pojemności 1,5/2,0 mL i 4 pasków 8-probówkowych (każda probówka w pasku: o pojemności 0,2 ml), niezbędne do przygotowywania materiału do NGS pojedynczych komórek</li> <li>• rekomendowany przez producenta systemu zestaw 8-kanałowych pipet automatycznych o zmiennej objętości, pozwalających na zoptymalizowane precyzyjne dozowanie prób do studzienek na chipie, wraz ze stojakiem i zestawem dedykowanych jednorazowych końcówek z filtrem, obejmujący pipety o następujących zakresach objętości: (i) 0,5 µL-10 µL (ii) 2 µL-20 µL (iii) 5 µL-50 µL, (iv) 20 µL-200 µL</li> <li>• chip treningowy wraz z niezbędnymi materiałami, pozwalający na przeciwiczenie czynności związanych z ładowaniem chipa, generowaniem oraz przenoszeniem mikrokapsuł</li> <li>• zestaw pozwalający na uruchomienie urządzenia i wykonanie testów operacyjnych, obejmujących: (i) analizę ekspresji genów na poziomie całego transkryptomu dla 100-1000 komórek, dla co najmniej 12 prób modelowych, (ii) analizę ekspresji genów na poziomie całego transkryptomu dla 500-10,000 komórek dla co najmniej 8 prób modelowych, (iii) analizę epigenomiczną dostępności chromatyny dla co najmniej 8 prób modelowych, (iv) jednoczesną analizę ekspresji genów i euchromatyny w tej samej komórce, dla co najmniej 4 prób modelowych</li> </ul>

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
Załącznik nr 3 do SWZ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(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 (Dz.U. 2019 poz.2019 z późn. zm.) zobowiązujemy się udostępnić Wykonawcy  
..... (zwanego dalej „Wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego **PN 530/2021 na dostawę do miejsca wskazanego  
w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia  
analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparatu pozwalającego na  
wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek)** 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 wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

.....  
W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji  
zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane  
zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie:

.....

Podpis

.....

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
Załącznik nr 4 do SWZ**

---

---

---

(Nazwy i adresy Wykonawców)

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

**OŚWIADCZENIE PODMIOTÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE**

**ZGODNIE Z ART. 117 UST. 4 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji **PN 530/2021 na dostawę do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparatu pozwalającego na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek):**

Ja niżej podpisany

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:

Wykonawca ..... (nazwa Wykonawcy spośród podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

Wykonawca ..... (nazwa Wykonawcy spośród podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

[Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawców]

PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
Załącznik nr 5 do SWZ

---

---

---

(Nazwa i adres Wykonawcy)

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 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 PN 530/2021 na: **dostawę do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparatu pozwalającego na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek)**

Ja niżej podpisany

---

---

---

działając w imieniu i na rzecz

---

---

---

oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 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,

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

- 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),
- art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny.

---

(podpis)

PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
Załącznik nr 6 do SWZ

PROJEKT UMOWY

Umowa nr PN 530/2021

zawarta w dniu ..... 2021 r. w Poznaniu pomiędzy:

**Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Poznaniu (61-704), ul. Z. Noskowskiego 12/14, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-III-16/98, NIP 777-00-02-062, REGON 000849327, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

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

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. ....

zwanymi w treści umowy łącznie „Stronami”

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

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa – sprzedaż przez Wykonawcę Zamawiającemu -systemu do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparat pozwalający na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek), zwanego dalej „**Urządzeniem**” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. do budynku „A” pokój 112, piętro pierwsze, położonego w Poznaniu, ul. .... wraz z instalacją, uruchomieniem zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej zawartej w **Załączniku nr 2 do SWZ** oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy.

Urządzenie musi być dostarczone wraz z instrukcją obsługi (co najmniej w języku angielskim), akcesoriami, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem.

2. Do zakresu Przedmiotu umowy należy także:



### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

a) przeprowadzenie szkolenia praktycznego (w siedzibie Zamawiającego) dla maksymalnie 10 uczestników, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (wskazane jest, aby szkolenie odbyło się w trakcie instalacji/uruchomienia Urządzenia) **nie później jednak, niż do końca terminu wykonania zamówienia, uwzględniającego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania,**

a) udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w § 7; wymagane jest aby serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczone były przez autoryzowane przez producenta jednostki.

3. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że Urządzenie:

- będzie **fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy,**
- nie będzie przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży,
- będzie gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażone w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.

#### § 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 ..... dni od dnia podpisania niniejszej umowy tj. do dnia ..... wraz z instalacją i uruchomieniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla maksymalnie 10 uczestników w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (wskazane jest, aby szkolenie odbyło się w trakcie instalacji/uruchamiania Urządzenia, **nie później jednak niż 4 tygodnie od dnia podpisania umowy przez Strony**), uwzględniającego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące konserwacji, rozwiązywania problemów i elementów oprogramowania.

Postanowienia SWZ w zakresie opisu Przedmiotu umowy oraz warunków realizacji umowy, z uwzględnieniem praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, stanowią integralną treść niniejszej umowy.

2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 6 niniejszej umowy.

#### § 3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany w całości Przedmiot umowy wynagrodzenie w łącznej kwocie brutto ..... zł w tym netto ..... zł oraz VAT ..... zł.

2. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu został wliczony koszt dostawy Urządzenia, jego wniesienie, podłączenia, instalacji i uruchomienia, szkolenia z obsługi Urządzenia, koszt ubezpieczenia na czas transportu, koszty gwarancji. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę w zaoferowanej cenie

**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

jakichkolwiek innych wydatków, nie będzie stanowił podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

3. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego 777-00-02-062

NIP Wykonawcy .....

4. Wykonawca zobowiązuje się do mailowego powiadomienia pracowników Zamawiającego (łącznie obydwu):

p. Paulina Jackowiak (email: paulinaj@ibch.poznan.pl)

p. Anna Samelak-Czajka (email: asczajka@ibch.poznan.pl)

o gotowości dostarczenia Przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia.

5. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy, w tym podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego:

- po stronie Zamawiającego:

p. Paulina Jackowiak; email: paulinaj@ibch.poznan.pl,

lub

- p. Anna Samelak-Czajka; email: asczajka@ibch.poznan.pl

- po stronie Wykonawcy.....; email: .....

6. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół zdawczo-odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy i który będzie sporządzany po dostarczeniu i instalacji Urządzenia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia oraz przeprowadzeniu szkolenia dla użytkowników, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Wszystkie prace związane z dostawą Urządzenia prowadzone będą na koszt Wykonawcy.

7. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad Urządzenia w terminie późniejszym.

8. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto, podane na fakturze, w terminie **14 dni** od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z umową faktury. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres: [faktura@ibch.poznan.pl](mailto:faktura@ibch.poznan.pl), lub dla Wykonawców zagranicznych [invoice@ibch.poznan.pl](mailto:invoice@ibch.poznan.pl) lub przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026909. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

9. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty. Zamawiający odeśle taką fakturę Wykonawcy.

#### § 4.

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

#### § 5.

1. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę - decyduje data sporządzenia przez Zamawiającego 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, nie więcej jednak niż 10% wartości tego wynagrodzenia.
2. 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.
3. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych, w wysokości 5% kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. 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.
5. Naliczanie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie.
6. Zapłata kary umownej nie wyłącza żądania odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Łączna wartość kar umownych wynosi 30% 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 asortymentu z produkcji a dostępny będzie inny o właściwościach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie asortymentu z produkcji Wykonawca musi pisemnie udokumentować,

### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

- b) zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy 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. wprowadzenie nowych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu umowy, co Wynajmujący musi wykazać; Strony ustalą termin realizacji Przedmiotu umowy z uwzględnieniem przerwy spowodowanej siłą wyższą.
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:
- określenie rodzaju zmiany,
  - określenie zakresu zmiany,
  - 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) może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu
- W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

### § 7.

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



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

a) Terminy:

Nazwa urządzenia	Czas reakcji (max. 24 h)	Czas naprawy (max. 96 h)	Wymiana części lub podzespołu (max. 21 dni roboczych)	Okres gwarancji (min. 24 m- ce)
System do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek	... h	.... h	....dni roboczych	.... miesięcy

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, gdzie dostarczono Urządzenie, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- c) przez czas naprawy, Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego po zgłoszeniu awarii liczony do momentu dokonania naprawy; nie dłuższy niż 96 godzin, chyba że naprawa związana będzie z koniecznością wymiany części lub podzespołu Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca zobowiązany będzie udokumentować, w takim przypadku termin naprawy zostanie wydłużony do ... dni roboczych (maksymalnie 21 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 Przedmiotu zamówienia,
- d) gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy Urządzenia,
- e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu zamówienia; wzór protokołu zawiera załącznik nr 2 do umowy;
- f) wymiana Urządzenia w okresie gwarancji na nowy nastąpi w przypadku jego 2 istotnych awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie Urządzenia. Wymiana Urządzenia powinna nastąpić w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych od daty zgłoszenia trzeciej istotnej awarii Urządzenia. W przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia na nowe obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty. Okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku.

3. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii **w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od..... do .....**

e - mailem na adres: .....

#### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

#### § 8.

1. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, jako Zamawiający, informuje, że dane osobowe dotyczące Wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których Wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz Wykonawcy przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem, rozliczeniem oraz administracją;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z umowy z Wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Z Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl), a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą być przekazane innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują z Zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwym w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom



### PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek

uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z Zamawiającym.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu i ją zrozumiał.

#### § 9.

1. ICHB PAN oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm).
2. ....oświadcza, że posiada status mikroprzedsiębiorcy / małego przedsiębiorcy / średniego przedsiębiorcy / dużego przedsiębiorcy\* w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm).

\*(niepotrzebne skreślić)

#### § 10.

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 1 do niniejszej umowy.

#### § 11.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

*opcja – jeśli umowa będzie sporządzona w formie elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Umowę sporządzono w formie elektronicznej.

#### §12.

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

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, każdy w wersji polskiej i angielskiej, po jednym dla każdej ze stron.





**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek**

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 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo -odbiorczy

PN 530/2021 aparat do wyłapywania pojedynczych komórek  
załącznik nr 2 do umowy

**Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego**

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

.....

jako **Wykonawcą**

a

**Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą przy  
ul. Z. Noskowskiego 12/14 w (61-704) Poznań, reprezentowanym przez:

.....

jako **Zamawiającym**

- 1) Przedmiotem odbioru jest system do przygotowywania materiału do przeprowadzenia analiz transkryptomu i chromatyny pojedynczych komórek (aparat pozwalający na wysokoprzepustowe wyłapywanie pojedynczych komórek) o minimalnych parametrach technicznych określonych w Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia stanowiącej załącznik nr 2 do SWZ oraz w złożonej ofercie Wykonawcy z dnia ....., tj. urządzenia o następujących parametrach:

- typ: .....

- model: .....,

- data produkcji: .....,

- nr seryjny: .....

- inne: .....

Dostarczonego do miejsca wskazanego w ICHB PAN.

- 2) Po zainstalowaniu przez Wykonawcę ww. urządzenia, jego uruchomieniu i przeprowadzeniu szkolenia, Zamawiający stwierdził, że Przedmiot umowy został przez Wykonawcę zrealizowany w całości zgodnie ze złożoną ofertą i zawartą umową pomiędzy Stronami.
- 3) Urządzenie odebrano bez zastrzeżeń.
- 4) Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego