

UMOWA nr RU/DW/109/11 (wzór)

w zakresie części:¹

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej Zamawiającym

który reprezentuje:

.....,

a

.....

NIP:

zwanym dalej Wykonawcą,

albo²

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej Wykonawcą

o następującej treści:

Przedmiot niniejszej umowy w ramach części „F” finansowany jest w ramach Projektu:

„Biotechnology package for enhancing induced mutagenesis in barley”, umowa o dofinansowanie nr 15419.

W ramach pozostałych części zamówienie finansowane jest ze środków własnych Zamawiającego.

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **RU/DW/109/11** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiający nabywa od Wykonawcy następujące urządzenie³:

- 1) **Wytownica lodu** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „A”);
- 2) **Batymetr** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „B”),
- 3) **Myjka ultradźwiękowa** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „C”).
- 4) **Turbomolekularne stanowisko pompowe** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „D”).
- 5) **Młynek kulowy** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „E”).
- 6) **Termoblok grzejno - chłodzący z precyzyjną regulacją temperatury i wytrząsaniem wraz z zestawem bloków termostatujących** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „F”).
- 7) **Komora temperaturowa** – 1 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „G”).
- 8) **Piec** – 2 szt. (oznaczony w postępowaniu jako część „H”).

¹ Umowa może obejmować więcej niż jedną część, jeżeli oferta Wykonawcy została uznana za najkorzystniejszą w tych częściach.

² Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

³ jak w przypisie 1.

- 9) **Mini wirówka centrifuge oraz wirówka z chłodzeniem i wymiennymi rotorami** (oznaczone w postępowaniu jako część „I”).
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu i parametrów technicznych urządzenia zawiera oferta Wykonawcy, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
- 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. Wykonawca oświadcza, iż:
- 1) urządzenie jest fabrycznie nowe,
 - 2) urządzenie posiada stosowne certyfikaty i aprobaty dopuszczające urządzenia do sprzedaży i użytkowania na terenie RP,
 - 3) urządzenie jest kompatybilne z aparaturą i oprogramowaniem funkcjonującymi u Zamawiającego z którymi będzie współpracować, nie powodując zakłóceń w ich pracy ani zakłóceń wyników badań naukowych,
 - 4) podłączenie oferowanego urządzenia nie powoduje utraty gwarancji producenta aparatury, z którą będzie współpracować.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.
albo⁴

Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie:
.....

6. Zmiana podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 3).
7. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić do wglądu dokumenty związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe.
10. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.

§ 2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą: **p. mgr Jowita Zielosko** (32) 359 12 82; faks: (32) 359 20 37, **p. Mariusz Malecki** tel.: (32) 359 22 45; faks: (32) 359 20 37.
2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.:; faks:; email:
Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§ 3

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy urządzenie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego:⁵
- Cz. A** - Uniwersytet Śląski, Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii, ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: p. Małgorzata Scheiki – Bińkowska,
- Cz. B** - Uniwersytet Śląski, Katedra Hydrobiologii, ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice, dr hab. prof. UŚ Irena Bielańska – Grajner,
- Cz. C** - Uniwersytet Śląski, Zakład Biofizyki i Morfogenezy Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice, osoba do kontaktu: p. mgr Anna Staroń,
- Cz. D** - Uniwersytet Śląski, Zakład Krystalografii, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: dr Izabela Jendrzewska,
- Cz. E** - Uniwersytet Śląski, Zakład Krystalografii, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: dr Izabela Jendrzewska,

⁴ Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy,

⁵ Zostaną wpisane miejsca dostawy zgodnie z poszczególnymi częściami zamówienia,

Cz. F - Uniwersytet Śląski, Katedra Genetyki, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice, osoba do kontaktu: mgr inż. Grażyna Skawińska-Zydroń,

Cz. G - Uniwersytet Śląski, Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej, ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: p. Sebastian Pawlus,

Cz. H - Uniwersytet Śląski, Zakład Krystalografii, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: dr Izabela Jendrzewska,

Cz. I:

1) **Mini wirówka centrifuge - blue lid nr kat 1008-B lub równoważna** : Uniwersytet Śląski, Katedra Histologii i Embriologii Zwierząt, ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice, osoba do kontaktu: p. Alina Chachulska-Żymelka.

2) **Wirówka z chłodzeniem i wymiennymi rotorami:** Uniwersytet Śląski, Katedra Genetyki, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice, osoba do kontaktu: p. Agnieszka Kiwior-Wesołowska.

oraz dokona rozładunku, montażu i uruchomienia urządzenia u Zamawiającego. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie.....⁶ **od daty zawarcia umowy.** Zamawiający dopuszcza dostawę towaru partiami.

2. Na trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem faksu o planowanym terminie dostarczenia urządzenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia urządzenia dostarczonego w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 12.00.
3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 K.C., w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi, Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z urządzeniem. Dokumenty te winny być sporządzone w języku polskim.
4. W dniu dostarczenia urządzenia, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową. Potwierdzeniem kompletności dostawy oraz uruchomienia urządzenia jest Protokół Odbioru podpisany przez strony. Wzór protokołu odbioru stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
5. Protokół odbioru powinien zawierać: nazwę urządzenia (wyszczególnione powinny być jego elementy składowe), ilość, numer z oferty przetargowej oraz numery fabryczne urządzenia.
6. W czasie dokonywania uruchomienia urządzenia przez Wykonawcę (wraz z konfiguracją oprogramowania) Zamawiający może zażądać zademonstrowania funkcji oprogramowania, które wynikają z zapisów SIWZ.
7. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 4 jakichkolwiek niewłaściwości, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie niewłaściwości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż w ciągu 7 dni.
8. Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury. Faktury zostaną wystawione przy uwzględnieniu podziału na części oraz z przyporządkowaniem odpowiedniego numeru indeksu. Wykonawca dostarczy faktury wraz z towarem.

§ 4

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę z VAT w wysokości⁷:**PLN** (słownie:/100).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 stanowi wartość umowy oraz zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera koszt urządzenia, jego dostarczenia, rozładunku oraz montażu, zgodnie z postanowieniami § 3 a także koszt uruchomienia urządzenia u Zamawiającego, a także zapewnienia serwisu technicznego w okresie gwarancji.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy: nr rachunku:, w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
5. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.

⁶ Zostanie wpisany termin określony przez Wykonawcę w ofercie.

⁷ Zostaną wpisane odpowiednie ceny z oferty Wykonawcy, z uwzględnieniem podziału na poszczególne części zamówienia

§ 5

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji i rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.
3. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wadzie najpóźniej w terminie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie na adres serwisu, w godzinach pracy serwisu: od 8.00-17.00. Wykonawca zapewnia na terenie kraju lub na terenie kraju producenta serwis gwarancyjny. Informacje kontaktowe serwisu:
Serwisant:; adres serwisu:;
tel.:; faks:; e-mail:
4. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania urządzenia wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
5. Wady ujawnione w terminie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. W przypadku gdy brak podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi lub gwarancji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady. W przypadku konieczności usunięcia wady poza granicami kraju – u producenta urządzenia, strony ustalą termin w zależności od rodzaju wady, a jeśli termin nie zostanie ustalony wynosić będzie 30 dni. Konieczność usuwania wady poza granicami kraju winna być stwierdzona na piśmie przez Wykonawcę, a fakt dokonania naprawy potwierdzony przez producenta urządzenia lub zagraniczny serwis dokonujący naprawy. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia § 3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia urządzenia oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
6. Wady usuwane będą w miejscu, w którym urządzenie jest używane, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
7. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego urządzenia jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru urządzenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
8. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, wszelkie wady fizyczne urządzenia winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady.
9. Jeżeli wady urządzenia usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 5, albo po usunięciu wady urządzenie nadal wykazuje wady, Zamawiający może:
 - 1) żądać bezpłatnej wymiany urządzenia na urządzenie o nie gorszych parametrach, wolne od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania, bądź
 - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
 - 3) odstąpić od umowy,bez względu na charakter i rozmiar wady.

§ 6

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:
 - 1) zgodności z niniejszą umową,
 - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
 - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.W związku z powyższym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne oraz awarie wywołane wadą fizyczną ujawnione w okresie gwarancyjnym, a także za ich usunięcie.

2. Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, KC, oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją urządzenia.
4. Termin gwarancji wynosi⁸. Termin gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.
5. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
6. Postanowienia zawarte w § 5 ust. 3 do ust. 9 stosuje się odpowiednio.

§ 7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2 % wartości urządzenia, którego dotyczy zwłoka;
 - 2) z tytułu dostarczenia urządzenia z wadą – w wysokości 10% ceny tego urządzenia wskazanej w ofercie Wykonawcy.
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 25% wartości umowy w danej części.
3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 2) jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 8

1. Przyczynami rozwiązania umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są w szczególności:
 - 1) sytuacja o której mowa w § 5 ust. 9 pkt 3);
 - 2) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części;
 - 3) zwłoka w dostarczeniu urządzenia przekraczająca trzydzieści (30) dni,
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

§ 10

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

⁸ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, wyłącznie w sytuacji:

- 1) zmiany terminu dostawy, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, np. „siła wyższa”; Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
- 2) zmiany terminu dostawy, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.
- 3) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany podwykonawcy,
- 4) zakończenia serii produkcyjnej danego modelu urządzenia oraz rozpoczęcia produkcji urządzenia o nie gorszych parametrach technicznych,
- 5) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
- 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
- 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo Sąd w Katowicach. W przypadku właściwości sądu Rejonowego będzie to Sąd Rejonowy Katowice – Wschód.

§ 13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
Data:	Data:

.....
(pieczęć Dostawcy)

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO JAKOŚCIOWEGO

Dostawa w ramach umowy:

.....
W dniu dokonano odbioru ilościowo-jakościowego
następującego asortymentu:

.....
Odbiorca:

.....
Dostawca (nazwa i adres firmy):

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

L.p.	Nazwa towaru	Ilość
1.		
2.		

Uwagi:
.....
.....
.....

.....
Za dostawcę
(imię i nazwisko, data)

.....
Za Odbiorcę
(imię i nazwisko, data)