

Załącznik nr 3 do SIWZ RU/DW/08/11

WZÓR UMOWY nr RU/DW/08/11

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004r. 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*,
albo 1

.....
NIP:

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

Przedmiot umowy realizowany jest w ramach Projektu:

„POLAPGEN-BD Narzędzia biotechnologiczne służące do otrzymywania zbóż o zwiększonej odporności na suszę”, Nr UDA-PPOIG.01.03.01-00-101/08-02, Zadanie nr 19 „Analiza globalnych profili ekspresji genów u form jęczmienia tolerancyjnych i wrażliwych na suszę”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **RU/DW/08/11** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* „*Aparat do ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym*”, wraz z wyposażeniem dodatkowym, zwany dalej „urządzeniem”. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, rozładunek, montaż, uruchomienie i przetestowanie kompletnego systemu oraz przeszkolenie co najmniej 2 osób na miejscu u *Zamawiającego*.

1 Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

*Katedra Genetyki
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
ul. Jagiellońska 28
40-534 Katowice*

*tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940
fax. (32) 2009396
e-mail: polapgen@us.edu.pl*

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN
tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl

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 i pochodzi z bieżącej produkcji,
 - 2) urządzenie posiada stosowne certyfikaty,
 - 3) obowiązki wynikające z gwarancji będzie realizować autoryzowany serwis producenta.
5. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić do wglądu dokumenty związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe.
6. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.
7. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.
albo
Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem podwykonawcy:
....., w zakresie:
Za działania lub zaniechania podwykonawcy, Wykonawca odpowiada jak za własne działanie lub zaniechanie.
8. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.

§2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą p. **Mariusza Małeckiego** tel. (032) 359 22 45; faks: (032) 359 20 37, e-mail: **mariusz.malecki@us.edu.pl** oraz p. **dr Agnieszka Janiak** tel. (32) 200 94 57, e-mail: **agnieszka.janiak@us.edu.pl**.
2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.:; faks:
Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust.1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. Wykonawca dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj:
Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii Katedra Genetyki, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice; Odbiorca: p. **dr Agnieszka Janiak**, tel: (32) 200 94 57, e-mail: **agnieszka.janiak@us.edu.pl** w terminie tygodni od daty zawarcia umowy.
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 przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 15.00.

Katedra Genetyki

*Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
ul. Jagiellońska 28
40-534 Katowice*

*tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940
fax. (32) 2009396
e-mail: polapgen@us.edu.pl*

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN

tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl

3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 K.C., w szczególności karty gwarancyjne, instrukcje obsługi i fabryczną dokumentację techniczną *Wykonawca* przekaże *Zamawiającemu* wraz z urządzeniem. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim, instrukcję obsługi należy dostarczyć w języku polskim i angielskim.
4. Na opakowaniu *Wykonawca* winien umieścić wyraźny opis zawierający: odpowiedni numer z oferty przetargowej, numery fabryczne urządzenia i numer umowy.
5. W dniu dostarczenia urządzenia, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą *Wykonawcy* i umową. Potwierdzeniem kompletności dostawy jest Protokół Odbioru podpisany przez Strony. Wzór Protokołu Odbioru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. Protokół Odbioru powinien zawierać: nazwę urządzenia (z uwzględnieniem elementów składowych), ilość, numer z oferty przetargowej, numery seryjne.
7. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 5 jakichkolwiek braków dostarczonego urządzenia, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez *Wykonawcę*. *Wykonawca* usunie braki w terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego*. *Zamawiający* zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia do swoich magazynów dostarczonego przez *Wykonawcę* sprzętu w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią zamówienia.
8. Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury.

§4

1. Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* cenę w wysokości: PLN (słownie:, .../100), w tym VAT.
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust.1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera koszt urządzenia i jego dostarczenia zgodnie z postanowieniami §3, w tym koszty opakowania, ubezpieczenia i transportu, a także koszty rozładunku, montażu, uruchomienia i przetestowania kompletnego systemu oraz szkolenia co najmniej 2 osób na miejscu u *Zamawiającego*.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy*: nr rachunku:, w terminie 21 dni od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru oraz 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.

§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. Na zakres uprawnień nie ma wpływu fakt ewentualnego naruszenia plomb umieszczonych przez producenta urządzenia na obudowie urządzenia.

Katedra Genetyki

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
ul. Jagiellońska 28
40-534 Katowice

tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940
fax. (32) 2009396
e-mail: polapgen@us.edu.pl

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN

tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl

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: w dni robocze w godz. 8.00-17.00. *Wykonawca* rozpocznie usuwanie wady w tym samym dniu, jeżeli wada została zgłoszona do godz. 12.00, bądź w dniu następnym rano, jeżeli wadę zgłoszono po godz. 12.00. Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczzone przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnoza i rozpoczęcie naprawy.
Serwisant:; adres autoryzowanego 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 sprzętu wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi *Zamawiającego*.
5. Wady ujawnione w terminie rękojmi usuwane będą bezpłatnie, w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty telefonicznego 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. Po zakończeniu naprawy gwarancyjnej *Wykonawca* zobowiązany jest wyspecyfikować na piśmie wykonane czynności naprawcze.
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 sprzętu *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. Okres gwarancji wynosi miesięcy (na zasilacz awaryjny), jest zgodny z okresem gwarancji producenta i 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 lub opóźnienie;
 - 2) z tytułu dostarczenia urządzenia z wadą – w wysokości 15% ceny tego urządzenia wskazanej w ofercie Wykonawcy.
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 25% kwoty o której mowa w §4 ust. 1.
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 umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
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) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany podwykonawcy,
 - 3) zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 4) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1,
 - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub 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 jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Wykonawca:

data, podpis.....

Zamawiający:

data, podpis.....

*Katedra Genetyki
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
ul. Jagiellońska 28
40-534 Katowice*

*tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940
fax. (32) 2009396
e-mail: polapgen@us.edu.pl*

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN
tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl

Załącznik nr 1 do umowy nr RU/DW/06/11

PROTOKÓŁ ODBIORU
(wzór)

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

1. PEŁNA NAZWA

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

2. ADRES

.....
.....

3. NR NIP:

4. NR REGON

5. TELEFON/FAX

6. EMAIL

II. Na wniosek Wykonawcy

.....
potwierdza się niniejszym, że w

.....
Zrealizowany został przedmiot umowy zgodnie z umową nr

III. WYKONAWCA DOSTARCZYŁ:

LP.	Nazwa urządzenia (z uwzględnieniem elementów składowych)	Ilość	Cena netto	Numer zestawu z oferty przetargowej	Numer seryjny
1.					
2.					
3.					

WARTOŚĆ BRUTTO (ZGODNIE Z OFERTĄ) WYNOSIzł.

(słownie:

.....)

Katedra Genetyki

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski

ul. Jagiellońska 28

40-534 Katowice

tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940

fax. (32) 2009396

e-mail: polapgen@us.edu.pl

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN

tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl

I. DOKUMENTY PRZEKAZANE, KTÓRE ZAWIERAJĄ:

1. Wyciąg z umowy dotyczący warunków gwarancji,
2. Informację dotyczącą sposobu świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych,
3. Informację dotyczącą sposobu zgłaszania awarii,
4. Zbiorową kartę gwarancyjną, która zawiera dokładne nazwy wszystkich dostarczonych urządzeń wraz z rubrykami, do których można wpisywać daty zgłoszenia oraz przyjęcia awarii urządzeń, daty napraw, podpis osoby potwierdzającej wykonanie tych napraw oraz miejsce na wpisanie uwag.

Wykonawca określa, w przypadku których urządzeń niezbędne są indywidualne karty gwarancyjne, dostarcza wypełnione i podpisane.

Miejscowość i data: _____

PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO

PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY

Pieczęć placówki

Pieczęć Wykonawcy

*Katedra Genetyki
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
ul. Jagiellońska 28
40-534 Katowice*

*tel. (32) 2009559, 2009457, 3591940
fax. (32) 2009396
e-mail: polapgen@us.edu.pl*

Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Genetyki i Genomiki Stosowanej POLAPGEN
tel. 61 6550238, 61 6550302 e-mail polapgen@igr.poznan.pl