



UMOWA nr RU/DW/89/10

*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, ul. Bankowa 12, zwanym dalej Zamawiającym

NIP: 634-019-71-34

który reprezentuje:

.....,

a

..... zwanym dalej Wykonawcą

NIP:

który reprezentuje:

..... –,

albo¹

.....

NIP:

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

o następującej treści:

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr RU/DW/89/10 oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiający nabywa od Wykonawcy: **MŁYNEK KRIOGENICZNY WRAZ Z SYSTEMEM DO AUTOMATYCZNEGO DOZOWANIA CIEKŁEGO AZOTU** zwany dalej „urządzeniem”, w ramach programu realizowanego przez Uniwersytet Śląski, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.2 Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki, Program Team, Umowa o dofinansowanie projektu z dnia 03.12.2008 r., nr TEAM/2008-1/6.
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu i parametrów technicznych urządzenia zawiera oferta Wykonawcy.
3. Zamawiający przekazuje Wykonawcy w rozliczeniu młynek używany, znajdujący się w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Śląskiego typu: SPEX CertiPrep Freezer/Mill model 6770.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
5. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) urządzenie jest fabrycznie nowe i pochodzi z bieżącej produkcji,

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



- 2) urządzenie posiada stosowne certyfikaty,
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.
albo
Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem podwykonawcy:
....., w zakresie:
7. Zmiana podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 ppkt 3).
8. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy
9. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
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: **Mariusz Małecki tel. (032) 359 22 45, fax 032 359 20 37 i dr Kamil Kamiński tel. 359 13 23.**
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. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy urządzenie do siedziby Zamawiającego (miejsce spełnienia świadczenia), dokona montażu urządzenia i uruchomienia a także przeszkolenia pracowników w zakresie uruchomienia i bieżącej obsługi. Powyższe świadczenia Wykonawca zrealizuje **w terminie dni od daty zawarcia umowy.**
2. Na trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w formie 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 - 15.00.
3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 Kodeksu cywilnego, w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z urządzeniem. Dokumenty: instrukcja obsługi winna być sporządzona w języku polskim, opis techniczny dopuszczalny jest w języku polskim lub angielskim.
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, jak również instalacji urządzenia i jego uruchomienia oraz przeszkolenia pracowników, jest Protokół Odbioru podpisany przez strony.
5. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 4 jakichkolwiek niezgodności lub nieprawidłowości, 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.
6. Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.



§4

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości: PLN (słownie:/100) z VAT.
2. Cena określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym koszt dostarczenia urządzenia zgodnie z postanowieniami §3, opakowania, znakowania, montażu oraz uruchomienia a także przeszkolenia pracowników.
3. Cena, o której mowa w ust. 1 zostanie pomniejszona o kwotę, którą Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za używany młynek, w wysokości: PLN (słownie:/100) z VAT.
4. Strony uzgadniają, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi w postaci:
 - 1) Zamawiający wystawi fakturę VAT za urządzenie używane na kwotę wskazaną w ust. 3 a Wykonawca dokona kompensaty kwoty wskazanej w ust. 1 za nowe urządzenie o kwotę urządzenia używanego; *
 - 2) Wykonawca dokona kompensaty należności wynikającej z faktury korygującej wystawionej do faktury sprzedaży za używany młynek na kwotę wskazana w ust. 3, pomniejszając wartość faktury za nowe urządzenie.*
5. Zapłata kwoty wynikającej z kompensaty należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy: nr rachunku:, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
6. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
7. 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 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, a także o terminie skierowania urządzenia do serwisu w celu usunięcia wady najpóźniej w terminie 30 dni od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie na adres Wykonawcy. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny.
Serwisant:; adres serwisu:;
tel.:; faks:; e-mail:
4. 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. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 14 dni od daty zgłoszenia wady. W przypadku konieczności usunięcia wady poza granicami kraju – u producenta sprzętu, 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 sprzętu lub zagraniczny serwis dokonujący naprawy. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół.

* zgodnie z ofertą Wykonawcy



- Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia urządzeń oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
5. Wady usuwane będą w miejscu, w którym urządzenie jest używane, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.
 6. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, koszt i odpowiedzialność za transport wadliwego urządzenia do serwisu oraz koszt transportu urządzenia do Zamawiającego po usunięciu wady obciąża Wykonawcę.
 7. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, wszelkie wady fizyczne sprzętu winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem sprzętu Wykonawcy w celu usunięcia wady.
 8. 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.
 9. Jeżeli wady urządzenia usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust.4, 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 każdorazowo ustalonym przez Strony 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 i ofertą, o której mowa w §1 ust.1,
 - 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, Kodeksu cywilnego, oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Okres gwarancji na urządzenie wraz z systemem dozującym wynosi , na naczynka do mielenia Okres gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.
4. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
5. 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% kwoty, urządzenia którego zwłoka lub opóźnienie dotyczy,
 - 2) z tytułu dostarczenia urządzenia z wadą – w wysokości 15% ceny tego urządzenia wskazanej w ofercie *Wykonawcy*. W powyższym przypadku, *Wykonawcy* nie zwalnia fakt przeprowadzenia przez *Zamawiającego* kontroli, o której mowa w §3 ust.4.
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* – w wysokości 25% wartości umowy.
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 ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej, pisemnej zgody *Zamawiającego*, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek 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 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 zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadkach:
 - 1) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy *Wykonawcy*,
 - 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
 - 3) ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji (dotyczy przypadku w którym *Wykonawca* posługuje się potencjałem podwykonawców),
 - 4) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia.



- 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, polegającej na zmianie stawek podatkowych obowiązujących w umowie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 i ust. 3.

§11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. 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.

Wykonawca:

Zamawiający:

data, podpis.....

data, podpis.....