



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

UMOWA nr RU/DW/64/11 (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 umowy jest realizowany w ramach projektu:

„Śląskie Międzyuczelniane Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych” Infrastruktura i Środowisko, Oś priorytetowa XIII, Działanie 13.1, Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”.

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **RU/DW/64/11** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* następujące urządzenie³:

1) **Nanotwardościomierz** (oznaczony w postępowaniu jako część „A”);

2) **Polerka jonowa** (oznaczony w postępowaniu jako część „B”);

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.



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 3) **Urządzenie do precesji wiązki elektronowej - doposażenie** (oznaczony w postępowaniu jako część „C”);
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 urządzenie:
- 1) jest fabrycznie nowe i pochodzi z bieżącej produkcji,
 - 2) posiada stosowne certyfikaty.
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.

albo⁴

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

7. Zmiana podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 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.

§ 2

3. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą: **p. inż. Damiana Potaczka tel.: (32) 359 18 11, p. Mariusza Maleckiego tel. (032) 359 22 45, faks: (32) 359 20 37, p. prof. Józefa Lełatko tel. (032) 359 17 10, ; p. dr Krystiana Prusika tel. (032) 359 12 44.**
3. 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 (wraz z odpowiednim oprogramowaniem) do siedziby Zamawiającego:
- a) Uniwersytet Śląski, Chorzów, ul. Pułku Piechoty 75⁵
 - b) Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice⁶,
a także dokona uruchomienia urządzenia, przeprowadzi przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia jego użytkowników i zapewni serwis techniczny w okresie gwarancyjnym.
Powyższe czynności Wykonawca wykona w terminie do⁷ od daty

⁴ Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy,

⁵ Dotyczy części A i B postępowania.

⁶ Dotyczy części C postępowania.

⁷ Zostanie wpisany termin określony przez Wykonawcę w ofercie



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

zawarcia umowy. 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 – 15:00.

2. Dostarczone urządzenie musi bezbłędnie współpracować z urządzeniami funkcjonującymi u Zamawiającego, być kompatybilne, nie może powodować zakłóceń w ich pracy ani zakłócać wyników badań naukowych. Podłączenie urządzenia nie może powodować utraty gwarancji jego producenta.

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia urządzenia, które będzie kompatybilne z urządzeniami posiadanymi przez Zamawiającego w następującym zakresie:

- a) kamera CCD musi bezbłędnie pracować z mikroskopem elektronowym JEM 3010 firmy JEOL,
 - b) oprogramowanie do dyfrakcyjnej tomografii elektronowej musi bezbłędnie pracować z transmisyjnym mikroskopem elektronowym JEM 3010 firmy JEOL oraz systemem precesji wiązki elektronowej ASTAR.⁸
3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z urządzeniem. Dokumenty muszą 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, prawidłowego uruchomienia urządzenia (wraz z prawidłową konfiguracją oprogramowania) oraz przeprowadzenia przeszkolenia w zakresie obsługi jego użytkowników jest *Protokół Odbioru* podpisany przez strony.
 5. W czasie dokonywania uruchomienia urządzenia przez Wykonawcę (wraz z konfiguracją oprogramowania), Zamawiający może zażądać zademonstrowania funkcji oprogramowania, które wynikają z zapisów SIWZ.
 6. *Protokół Odbioru* powinien zawierać: nazwę urządzenia (wyszczególnione być powinny jego elementy składowe) ilość, numer z ofert przetargowej, numery fabryczne urządzenia.
 7. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 4 jakichkolwiek nieprawidłowości, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę.
 8. Wykonawca usunie nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż w ciągu 7 dni.
 9. *Protokół Odbioru* stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.⁹

§ 4

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę z VAT w wysokości¹⁰:**PLN** (słownie:/100).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej

⁸ § 3 ust. 2 dotyczy części C postępowania.

⁹ Faktury zostaną wystawione z uwzględnieniem podziału na części postępowania.

¹⁰ Zostaną wpisane odpowiednie ceny z oferty Wykonawcy, z uwzględnieniem podziału na poszczególne części zamówienia



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- umowy, w szczególności zawiera koszt urządzenia (wraz z odpowiednim oprogramowaniem), jego dostarczenia, uruchomienia urządzenia, przeprowadzenia przeszkolenia użytkowników urządzenia w zakresie jego obsługi oraz koszty serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym.
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.

§ 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 serwis gwarancyjny na terenie kraju lub na terenie kraju producenta urządzenia. Informacje kontaktowe serwisu:
Serwisant:; adres serwisu:;
tel.:; faks:; e-mail:
www.....
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 jest 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 14 dni od daty zgłoszenia wady. W przypadku konieczności usunięcia wady poza granicami kraju – u producenta urządzenia, strony ustalą termin usunięcia wady, w zależności od jej rodzaju, a jeżeli 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. Po zakończeniu czynności związanych z usunięciem wad urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest wyspecyfikować na piśmie wykonane czynności naprawcze. W szczególności powinny zostać wyspecyfikowane kluczowe cechy podzespołów zmienionych i/lub zainstalowanych w naprawianym urządzeniu (marka, nazwa, typ, numer fabryczny oraz cechy użytkowe wynikające z oferty Wykonawcy).



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

7. Wady usuwane będą w miejscu, w którym urządzenie jest używane, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
8. 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.
9. 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.
10. 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, k.c., 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 wynosi¹¹. 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. 10 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:

¹¹ Zostaną wpisane terminy gwarancji odpowiadające poszczególnym częściom zamówienia.



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 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.
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) zakończenia serii produkcyjnej danego modelu urządzenia oraz rozpoczęcia produkcji egzemplarza o wyższych parametrach technicznych,
 - 2) 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,
 - 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) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 5) zmiany terminu dostawy, w sytuacji, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
- 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 wzoru 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:

data, podpis.....

Wykonawca:

data, podpis.....