

**WZÓR UMOWY**  
**nr DZP.381.62.2012.DW**

*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*,

*albo* <sup>1</sup>

.....

NIP: .....

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

o następującej treści:

**§ 1**

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.62.2012.DW** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* **doposażenie układu pomiarowego PPMS-7: skraplarkę – 1 szt. oraz kompresor – 1 szt.** zwane dalej „urządzeniami”.
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu i parametrów technicznych urządzeń 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 urządzenia:
  - 1) są fabrycznie nowe,
  - 2) posiadają stosowne certyfikaty oraz spełniają wszystkie normy dopuszczające urządzenia do sprzedaży i użytkowania na terenie Polski.
  - 3) spełniają wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi.

<sup>1</sup> Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 4) są w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem Physical Properties Measurement System PPMS-7 produkcji Quantum Design, z którym będą współpracować nie powodując zakłóceń w jego pracy ani zakłóceń wyników badań naukowych.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.  
albo<sup>2</sup>  
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.

## § 2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą: p. **Romana Kopca** tel.: (32) 359 18 11; faks: (32) 359 20 37 oraz **dr Zbigniewa Stokłosę** tel. (32) 359 14 82
2. Wykonawca upoważnia p. .... do kontaktów z Zamawiającym; tel.: .....; faks: ..... , email: .....
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 urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj.: Uniwersytet Śląski, Instytut Nauki o Materiałach, Zakład Materiałów Amorficznych i Nanokrystalicznych, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice oraz dokona rozładunku i montażu w terminie do .....<sup>3</sup> dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia montażu urządzenia, który polegać będzie na sprawnym przyłączeniu urządzeń do posiadanego przez Zamawiającego urządzeniem Physical Properties Measurement System PPMS-7 produkcji Quantum Design, w sposób zapewniający poprawność działania całości urządzenia, z zachowaniem wszelkich jego parametrów i właściwości.
3. Osoba upoważniona do odbioru urządzeń za strony Zamawiającego: **dr Zbigniew Stokłosa** tel. (32) 359 14 82.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wszelkie szkody, powstałe w wyniku montażu dostarczonych urządzeń oraz gwarantuje poprawność działania całości urządzenia.
5. Co najmniej na trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem faksu o planowanym terminie dostarczenia urządzeń. Zamawiający może odmówić przyjęcia urządzeń dostarczonych w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 15.00.
6. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 Kodeksu Cywilnego, w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z urządzeniami.  
Dokumenty te winny być sporządzone w języku polskim.
7. W dniu odbioru urządzeń, po zakończeniu ich montażu, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi ich sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową. Potwierdzeniem kompletności dostawy jest Protokół Odbioru podpisany przez strony. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
8. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 7 jakichkolwiek niewłaściwości, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. 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.

<sup>2</sup> Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy.

<sup>3</sup> Zostanie wpisany termin określony przez Wykonawcę w ofercie.

## § 4

1. Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* cenę z VAT w wysokości: .....<sup>4</sup> 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 umowy, w szczególności zawiera koszt urządzeń, koszt ich dostarczenia, rozładunku i montażu zgodnie z postanowieniami § 3. oraz koszt autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.
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 opóźnienia w płatności.
6. *Zamawiający* zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia *Wykonawcy* należnych *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

## § 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 autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie kraju lub na terenie kraju producenta . Serwisant: .....; adres serwisu: ....., tel.: ....., fax:....., 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 urządzeń wolnych 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 urządzeń, 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 urządzeń lub zagraniczny serwis dokonujący naprawy. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia urządzeń oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
6. Wady usuwane będą w miejscu, w którym urządzenia są używane, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
7. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzeń, koszt i odpowiedzialność za ich transport ponosi *Wykonawca*. Koszt i odpowiedzialność ponosi *Wykonawca* od chwili wydania wadliwych urządzeń jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru urządzeń przez upoważnionego przedstawiciela *Zamawiającego*, po usunięciu wady.
8. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzeń, wszelkie wady fizyczne urządzeń winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem urządzeń *Wykonawcy* w celu usunięcia wady.
9. Jeżeli wady urządzeń usunąć się nie da, albo *Wykonawca* nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 5, albo po usunięciu wady urządzenia nadal wykazują wady, *Zamawiający* może:
  - 1) żądać bezpłatnej wymiany urządzeń na urządzenia o nie gorszych parametrach, wolny

<sup>4</sup> Zostanie wpisana cena podana przez *Wykonawcę* w ofercie

- 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, Kodeks Cywilny, 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 urządzeń.
4. Termin gwarancji wynosi .....<sup>5</sup> miesięcy 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 opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2 % wartości urządzeń, których dotyczy opóźnienie;
  - 2) z tytułu dostarczenia urządzeń z wadą – w wysokości 10% wartości tych urządzeń wskazanej w ofercie *Wykonawcy*.
  - 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. *Zamawiający* ma prawo zachowując prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy* odstąpić od umowy w całości lub w części wedle własnego uznania, w następujących przypadkach:
  - 1) sytuacja o której mowa w § 5 ust. 9 pkt 3);
  - 2) stwierdzenie przez *Zamawiającego* wady przedmiotu umowy lub jego części;
  - 3) opóźnienie w dostarczeniu urządzeń przekraczające 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.

---

<sup>5</sup> Zostanie wpisany termin określony przez *Wykonawcę* w ofercie.

## § 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) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
  - 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 czynności powierzonych podwykonawcom,
  - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
  - 5) wydłużenia terminu gwarancji w sytuacji przedłużenia jej przez producenta urządzeń/Wykonawcę,
  - 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) zakończenia serii produkcyjnej danego modelu urządzenia oraz rozpoczęcia produkcji urządzenia o nie gorszych parametrach technicznych od opisanych przez Zamawiającego w SIWZ.

## § 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 wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

## § 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.....