



**Załącznik 5 do SIWZ**

Znak sprawy: KA-2/078/2018

**UMOWA (Projekt)**

Zawarta w Krakowie w dniu ..... pomiędzy:

**Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki**

z siedzibą w:

**31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,**

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kanclerza – Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansową Kwestora – Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....

(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą w:

.....

prowadzącego działalność na podstawie wpisu do (KRS).....

NIP: .....

REGON: .....

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

**§ 1**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zakup sprzętu laboratoryjnego do zajęć laboratoryjnych ze studentami dla Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej” przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Katedry Biotechnologii i Chemii Fizycznej Politechniki Krakowskiej w zakresie zadania częściowego nr ..... na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia ..... złożoną do postępowania numer **KA-2/078/2018**, które stanowią integralną część umowy.

2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy: .....  
wraz z instrukcjami obsługi w języku polskim, wyposażeniem o parametrach technicznych określonych w ofercie Wykonawcy.

3. Wszystkie urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kompletne, nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producentów, fabrycznie nowe, dopuszczone do stosowania w Polsce, posiadające wszelkie stosowne dokumenty (certyfikaty/atesty i inne), zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty gwarancyjne dla dostarczanego sprzętu. Dokument gwarancyjny będzie zawierał dane kontaktowe świadczącego serwis gwarancyjny Wykonawcy (adres siedziby/e-mail/tel./faks). W przypadku nieprzedłożenia

takiego dokumentu, w terminie wskazanym w § 4 ust. 4, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru i naliczyć karę za opóźnienie do czasu przedłożenia dokumentu gwarancji, zgodnie z § 5 ust. 1 lit. g).

5. Dostarczone urządzenia muszą być oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nazwę i adres Wykonawcy, nr umowy, telefon i adres email serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.

6. Miejsce dostawy:

Katedra Biotechnologii i Chemii Fizycznej Politechniki Krakowskiej, bud. W-12, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków.

7. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 6 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego

8. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia określony w ust. 1 i 2 w terminie:

**- do 30 lipca 2018 r.**

9. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest:

Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....

10. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:

Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....

11. Z czynności dostawy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy.

12. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia. Jeżeli dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad wypadnie po terminie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci kary umowne, o których mowa w § 5 ust. 1 lit. c).

### § 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy w zakresie zadania częściowego nr ..... wynosi ..... **zł brutto** (słownie: ..... ) w tym należny podatek od towarów i usług VAT.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.

3. Wynagrodzenie obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy jednorazowo dla każdego zadania częściowego, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 28 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.

5. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 28- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.

6. Należny podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego - w przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę poza granicami Polski. – *jeśli dotyczy*
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
8. Własność sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 4

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne sprzętu przez okres 24 miesięcy, licząc od podpisania protokołu odbioru.
2. W ramach uprawnień z rękojmi za wady, Zamawiającemu przysługuje według własnego wyboru prawo do:
  - a) żądania wymiany przez Wykonawcę całego urządzenia lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu na nowy wolny od wad oraz o tożsamy parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - b) żądania usunięcia wady/awarii na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - c) żądania od Wykonawcy demontażu i ponownego zamontowania całego urządzenia lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu po dokonaniu wymiany na wolny od wad lub usunięcia wady, na wyłączny koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - d) powierzenia usunięcia wad lub dostarczenia urządzenia wolnego od wad lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu wolnego od wad na koszt Wykonawcy osobom trzecim, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych,
  - e) żądania obniżenia wynagrodzenia
  - f) odstąpienia od umowy, w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia, co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę,
  - g) żądania zwrotu zapłaconej ceny.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji jakości na sprzęt objęty niniejszą umową, licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy, oraz zapewni względem niego bezpłatne świadczenie serwisu gwarancyjnego polegającego w szczególności na usuwaniu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi oraz innych czynności serwisowych przewidzianych do wykonania w instrukcji obsługi lub dokumencie gwarancyjnym, przez wykwalifikowany personel serwisowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu stosowny dokument gwarancyjny na przedmiot umowy, uwzględniający postanowienia dotyczące gwarancji zawarte w SIWZ oraz niniejszej umowie, przy podpisywaniu protokołu odbioru.
5. W ramach uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługują te same uprawnienia co z tytułu rękojmi za wady określonej w ust. 2 oraz uprawnienie do

żądania naprawy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na własny koszt Wykonawcy.

6. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy sprzętu laboratoryjnego najpóźniej w ciągu 48 godzin, licząc od momentu zgłoszenia awarii, a czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 14 dni.
7. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia tej wady.
8. Naprawy gwarancyjne sprzętu objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane bezpłatnie przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
9. Naprawy będą dokonywane w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w miejscu instalacji koszty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
10. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy albo w przypadku nieusunięcia awarii lub wady przez Wykonawcę we wskazanych powyżej terminach, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia osobie trzeciej usunięcia stwierdzonych usterek i wad, lub dokonania naprawy, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Skorzystanie z powyższego prawa, nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego, wynikających z udzielonej przez Wykonawcę rękojmi i gwarancji.
11. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu o czas napraw.
12. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: ....., lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: ..... lub faksem na nr faksu Wykonawcy: .....
13. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi/gwarancji pokrywa Wykonawca.
14. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
15. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
16. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie na koszt i ryzyko osobie trzeciej bez konieczności uzyskiwania jakiejkolwiek upoważnień sądowych.

## § 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
  - b) w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci

- Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
- c) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,6% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 8,
  - d) za przekroczenie terminu naprawy urządzenia, o którym mowa w § 4 ust. 6, Zamawiający obciąży Wykonawcę kwotą 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - e) za niedostarczenie nowego sprzętu wolnego od wad, w terminie określonym w § 4 ust. 7 w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - f) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi i gwarancji oraz za zwłokę w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 2 i 5 umowy w wysokości 0,6% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad.
  - g) za opóźnienie w dostarczeniu dokumentu gwarancyjnego w wysokości 0,6% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu o którym mowa w § 4 ust. 4 i § 2 ust. 4.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
    - a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
    - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym dniu.
  4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktury za dostarczony przedmiot umowy.
  5. Kary umowne naliczane są dla danego zadania częściowego odrębnie, a ich wysokość odnosi się do wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w zakresie danego zadania częściowego.
  6. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie, Zamawiający może wezwać go do usunięcia naruszeń i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
  7. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jego zawarcia zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

## § 6

1. Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- 1) jeżeli Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 8 i 12 niniejszej umowy, powyżej 5 dni roboczych,
  - 2) Wykonawca nie podejmuje się realizacji zlecenia w terminie 7 dni od daty jego otrzymania,
  - 3) Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin; niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy,
  - 4) Nastąpiło opóźnienie w dotrzymaniu terminów umownych przekraczające 14 dni,
  - 5) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę,
  - 6) Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) Zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
- W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## § 7

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
3. Zmiany nie mogą naruszać postanowień, zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
4. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy, z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących przypadkach/zakresie:
  - 1) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
  - 2) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

- 3) terminu realizacji umowy w przypadku, jeżeli dotrzymanie ustalonego terminu byłoby niemożliwe z winy Zamawiającego np. brak przygotowania miejsca dostawy lub w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie. Okres przedłużenia terminu realizacji umowy będzie odpowiadał maksymalnie okresowi trwania przeszkody w realizacji przedmiotu umowy wynikłej z winy Zamawiającego lub o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
5. Warunkiem dokonania zmiany w umowie, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 8

1. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na jego rzecz.
3. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi, pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

## § 9

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozpatrywać będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA