

**Załącznik 3 do SIWZ**  
Znak sprawy: KA-2/056/2019

## UMOWA (Projekt)

zawarta w Krakowie w dniu .....pomędzy:

**Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki**

z siedzibą w:

**31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,**

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:  
Kancelerza – 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.: „**Dostawa tabletów na potrzeby projektu pn. „Laboratorium Małego Inżyniera” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020**” przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj., Dz. U. z 2018 r., poz. 1986).

### § 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa 28 szt. tabletów na potrzeby projektu pn. „Laboratorium Małego Inżyniera”, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia .....złożoną do postępowania numer **KA-2/056/2019**, które stanowią integralną część umowy.
2. Zamawiający w ramach realizacji zamówienia w okresie obowiązywania umowy przewiduje zastosowanie prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp.
3. Przy skorzystaniu z prawa opcji, o którym mowa w ust. 2 przedmiot zamówienia może się zwiększyć maksymalnie do 8 szt. tabletów.

4. Uruchomienie prawa opcji następuje poprzez złożenie oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym zakresie. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w przypadku zwiększenia potrzeb Zamawiającego.
5. Dostawa tabletek w ramach prawa opcji nastąpi w terminie do 3 dni od dnia złożenia zamówienia.
6. W przypadku skorzystania z prawa opcji rozliczenie tej części dostaw nastąpi przy zastosowaniu cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy.
7. Skorzystanie z prawa opcji, w całości lub w części, jest zastrzeżone do wyłącznej decyzji Zamawiającego. Nieskorzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
8. 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. Sprzęt musi spełniać wszystkie wymagania związane z dopuszczeniem do powszechnego obrotu i użytku oraz posiadać deklarację CE.
9. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie będzie naruszać majątkowych praw autorskich.
10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument gwarancyjny zawierający dane kontaktowe podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny (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).
11. Miejsce dostawy: Instytut Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków.
12. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 11 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego
13. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia określony w ust. 1 w terminie: **do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy**.
14. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest: Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....
15. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest: Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....
16. Z czynności dostawy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy.
17. 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 wynosi ..... zł netto (słownie: ..... ) powiększone o należny podatek od towarów i usług VAT w kwocie : ..... zł, razem brutto ..... zł ( słownie : ..... zł.
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, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 14- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
6. W przypadku zawarcia umowy obejmującej transakcję (zamówienie), do której znajdzie zastosowanie tzw. mechanizm odwrotnego obciążenia VAT, Wykonawca ma obowiązek umieścić na wystawianej przez niego fakturze stosowną adnotację „odwrotne obciążenie VAT” (art. 106e ust. 1 pkt 18 ustawy o podatku od towarów i usług).
7. 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*
8. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
9. Własność sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury.
10. 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 równy okresowi gwarancji – 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 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. Przedmiot zamówienia objęty jest ..... miesięczną gwarancją producenta, licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca zapewni 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 zapewnia, że przystąpienie do naprawy sprzętu nastąpi najpóźniej w ciągu 24 godzin, licząc od momentu zgłoszenia awarii, a czas usunięcia awarii nie przekroczy 7 dni roboczych.
  7. W przypadku awarii, której usunięcie będzie niemożliwe w ciągu 7 dni roboczych, Wykonawca dostarczy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na czas naprawy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż zabrany do serwisu. W przypadku dostarczenia sprzętu zamiennego kary umowne, o których mowa w § 5 ust.1 lit. d) nie będą naliczane o ile czas naprawy nie przekroczy 7 dni roboczych .
  8. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia tej wady.
  9. Naprawy gwarancyjne sprzętu objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane bezpłatnie przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
  10. 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.

11. 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.
12. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu o czas napraw.
13. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: ....., lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: .....
14. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi / gwarancji pokrywa Wykonawca.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
16. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
17. 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 jakiegokolwiek 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 za wykonanie zamówienia 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 opóźnienia, 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 oraz nie dostarczenie na czas naprawy sprzętu zastępczego, Zamawiający obciąży Wykonawcę kwotą 10,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - e) za niedostarczenie nowego sprzętu wolnego od wad, w terminie określonym w § 4 ust. 8 w wysokości 10,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,

- f) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi i gwarancji oraz za opóźnienie 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 opóźnienia, 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 opóźnienia, 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. 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.
  6. 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.
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 korespondencji kierowanej 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