

## **UMOWA (Projekt)**

Zawarta w dniu ..... r. pomiędzy :

**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: .....

Kapitał zakładowy: ..... kapitał zakładowy wpłacony: .....

(Sp. kapitałowe)

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, przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ((Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)).

### **§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa specjalistycznego mini - skanera do pomiaru ciśnienia wiatru na powierzchni modeli w tunelu aerodynamicznym**, dla Laboratorium Inżynierii Wiatrowej Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia..... złożoną do postępowania numer **KA-2/054/2016**, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy: specjalistyczny mini-skaner do pomiaru ciśnienia wiatru na powierzchniach modeli w badaniach w tunelu aerodynamicznym o małych prędkościach przepływu powietrza – 1 szt.: model – ....., producent – ....., wraz z oprogramowaniem i 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 deklarację zgodności (przez co należy rozumieć wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oświadczenie stwierdzające, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, specyfikacjami technicznymi lub określoną normą) oraz inne), zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Dostarczone urządzenie będzie wyposażone w pełną wersję oprogramowania niezbędnego do jego funkcjonowania i z wykorzystaniem wszystkich jego funkcji.
5. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowe licencje na zainstalowane oprogramowanie na obszarach eksploatacji o wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności na następujących polach eksploatacji: normalnego używania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
6. Dostarczone urządzenie musi być oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nr umowy, telefon i adres email serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
7. Miejsce dostawy: Laboratorium Inżynierii Wiatrowej Politechniki Krakowskiej, ul. Jana Pawła II 37/F, 31-864 Kraków.
8. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 7 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego
9. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt dostarczyć przedmiot umowy określony w ust.1 i 2 w terminie: **... tygodni od daty podpisania umowy.**
10. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest Pan/Pani\* ....., tel. ...., e-mail: .....
11. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest Pan/Pani\* ....., tel. ...., e-mail: .....
12. Z czynności dostawy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności określonych w ust. 1-7.
13. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 30 dni 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 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 oraz zainstalowanie, uruchomienie, a także za przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w jego siedzibie z obsługi sprzętu obejmującej także oprogramowanie systemu oraz za dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji i podstawowych podręczników użytkownika systemu w wersji papierowej lub elektronicznej.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiot umowy jednorazowo, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 21 - dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.

6. Należy podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego - w przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę poza granicami Polski\* (*zapis zostanie usunięty w przypadku zawarcia umowy z wykonawcą mającym siedzibę na terenie RP*).
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
8. 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 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
  - e) żądania obniżenia wynagrodzenia
  - f) odstąpienia od umowy, w terminie 10 dni od dnia powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy, co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji jakości na sprzęt objęty niniejszą umową 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. Koszt dojazdu i transportu w okresie gwarancji i rękojmi pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu stosowny dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji zawarte niniejszej umowie, przy podpisywaniu protokołu odbioru.
6. W ramach uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługują te same uprawnienia co z tytułu rękojmi za wady określone w ust. 2 oraz uprawnienie do żądania naprawy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 7 i na własny koszt Wykonawcy.
7. Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej sprzętu (reakcja serwisu) nie może być dłuższy niż 3 dni od dnia zgłoszenia awarii, a czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 4 tygodni.

8. 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.
9. W przypadku awarii, której usunięcie będzie niemożliwe w ciągu 4 tygodni Wykonawca dostarczy 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 12 tygodni od dostarczenia sprzętu zamiennego.
10. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej sprzętu wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy w terminie 4 tygodni od daty zgłoszenia tej wady.
11. 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.
12. W przypadku wystąpienia trzeciej awarii, wady lub usterki sprzętu, wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad, w terminie 4 tygodni od daty otrzymania zgłoszenia. Dostarczony w wyniku wymiany sprzęt musi odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszej umowie.
13. Każdorazowo nastąpi przedłużenie okresu gwarancji urządzenia o każdy czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.
14. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu o czas napraw.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
16. Naprawy gwarancyjne sprzętu objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane bezpłatnie przez producenta lub autoryzowany serwis producenta urządzeń.
17. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w miejscu instalacji koszty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
18. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: ....., pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:..... lub faksem na nr faksu Wykonawcy: .....
19. Wykonawca zapewnia serwisowanie pogwarancyjne przez okres 10 lat.
20. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

## § 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku 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,

- b) w przypadku 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,
  - c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 9.
  - d) za przekroczenie terminu przystąpienia do naprawy/naprawy urządzenia, o którym mowa w § 4 ust. 7, Zamawiający obciąży Wykonawcę kwotą 1000 zł za każdy dzień zwłoki,
  - e) za niedostarczenie nowego sprzętu wolnego od wad, w terminie określonym w § 4 ust. 10 w wysokości 1500 zł za każdy dzień zwłoki,
  - f) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad.
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 zwłoki, ustalonych za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
- a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
  - b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym dniu.
4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktury za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
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 do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.
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.
7. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy jeżeli zwłoka w dostawie przedmiotu umowy przekroczy 14 dni. Z uprawnienia tego Zamawiający może skorzystać w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.

## § 6

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem następujących przypadków:
- 1) zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w sytuacji ustawowej zmiany stawki podatku VAT, o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek podatku VAT, obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania niniejszej umowy.
  - 2) 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.

- 3) zmiany parametrów technicznych dostarczanych urządzeń i oprogramowania, w przypadku gdy Wykonawca jest w stanie dostarczyć Zamawiającemu nowsze niż określone w SIWZ modele sprzętu/wersje oprogramowania z zachowaniem cen określonych w ofercie, z tym jednak zastrzeżeniem, iż modele sprzętu/wersje oprogramowania muszą posiadać tożsame lub wyższe parametry w stosunku do określonych w ofercie złożonej w postępowaniu i gdy produkcja jakiegoś sprzętu/oprogramowania/ elementu została zakończona na etapie realizacji umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 7

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.

### § 8

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 Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia, przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie, a w razie ich nieskuteczności, sprawa zostanie skierowana do rozpatrzenia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 10

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

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA

\* - niepotrzebne skreślić