**ZAPYTANIE OFERTOWE nr ITLiMS.260.109.2020.241-2**

**z dnia 11.03.2020 r.**

W **związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019** **dla Instytutu Techniki Lotniczej
i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oraz kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na**Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej.**

**I. Zamawiający:**

Politechnika Warszawska

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

ul. Nowowiejska 24

 00-665 Warszawa

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO:

1. Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.
2. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
4. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
5. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:
6. prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,
7. prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
8. w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
9. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
10. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

**II. Przedmiot zapytania:**

**Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.**

**III. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej:

* 1. **Gogle - Okulary wirtualnej rzeczywistości (VR)**
* Kompatybilność: PC
* Połączenie z PC za pomocą kabla (okulary nieautonomiczne)
* Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1440 (1280 x 1440 na każde oko)
* Częstotliwość odświeżania: co najmniej 80 Hz
* Pole widzenia: co najmniej 115°
* Dźwięk: zintegrowane słuchawki
* Tracking przy użyciu kamer
* Programowo regulowany rozstaw źrenic
* Zabezpieczenie przed zderzeniem użytkownika z przeszkodami (okulary powinny przełączyś się na czarno-biały widok z kamer w przypadku opuszczenia strefy bezpieczeństwa)
* Dołączone akcesoria:
	+ kabel o długości 5 [m]
	+ dwa kontrolery odpowiednio dla lewej i prawej ręki
	+ adapter Mini DisplayPort(TM) / DisplayPort(TM)
* Gwarancja: co najmniej 2 lata, gwarancja producenta

 *(przykładowy model spełniający wymagania: Oculus Rift S)*

* 1. **Platforma ruchoma**
* Udźwig: 150 kg
* Parametry ruchu w kanale pochylania (pitch):
	+ zakres: co najmniej ±13°
	+ prędkość kątowa: co najmniej 32.5°/s
	+ przyspieszenie kątowe: co najmniej 250°/s2
* Parametry ruchu w kanale przechylania (roll):
	+ zakres: co najmniej ±10°
	+ prędkość kątowa: co najmniej 25°/s
	+ przyspieszenie kątowe: co najmniej 250°/s2
* Gwarancja: co najmniej 1 rok

 *(przykładowy model spełniający wymagania: MotionSystems PS-2RM-150)*

1. **Fotel gamingowy**
* z mocowaniem kompatybilnym z platformą ruchu

*(przykładowy model spełniający wymagania: Nacon RC-500 Racine Seat)*

Wszystkie wyższej wymienione elementy muszą być nowe (nieużywane).

*Z*mawiający dopuszcza rozliczenie pracy etapami.

**IV. Termin realizacji:**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do siedziby Zamawiającego w terminie
**do 10 kwietnia 2020 r.**

**V. Termin i miejsce składania ofert:**

Oferty należy złożyć w formie elektronicznej **do dnia 18 marca 2020 r. do godziny 10.00** (oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywana zgodnie z treścią art. 84 ust. 2 ustawy). Wiadomość zawierająca ofertę
wraz zaparafowanymi załącznikami powinna zostać wysłana na adres: **koleksiak@meil.pw.edu.pl** z dopiskiem
w temacie: **Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) wraz z osprzętem do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019.**

**VI. Kryteria oceny oferty:**

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie jednego kryterium: ceny oferty

* Wzór określający kryterium wyboru ma postać:

Liczba punktów = (cena minimalna / cena ofertowa) \* 100 pkt.

* Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
* Jeżeli w zapytaniu ofertowym, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
* Wykonawcy, którzy złożą ofert dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane
w złożonych ofertach.

**VII. Wymagania wobec oferenta**

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

1. Formularz ofertowy
2. Zaparafowany projekt umowy
3. aktualne oświadczenie potwierdzającego spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania
4. aktualne oświadczenia potwierdzającego brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania
5. Szczegółowa specyfikacja techniczną do oferty (Karta charakterystyki produktu)

*W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczania dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.*

**VIII. Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 4 – Projekt umowy + ewentualny harmonogram rzeczowo-finansowy

Załącznik nr 5 – Szczegółowa specyfikacja techniczna

Załącznik nr 6- szczegółowa kalkulacja ceny

**Załącznik nr 1**

Do:

.........................................................................

.........................................................................

.........................................................................

(nazwa i adres Zamawiającego)

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na: ***„*Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**, my niżej podpisani:

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

działając w imieniu i na rzecz:

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców);

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

2. OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

4. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia cenę netto ………………… zł. (słownie złotych: ......................................................) powiększoną o podatek VAT w wysokości ……………… zł., co w wyniku daje cenę brutto ………………zł. (słownie złotych …………………….………………………………………….......),

5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie do 10 kwietnia 2020 r.

6. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami/przy udziale Podwykonawców. Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

a. ....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

b. ....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

8. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. OŚWIADCZAMY, zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych – 2019 r. poz. 1843), oświadczam, że:

* posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
* posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
* znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
* nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na mocy o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych.

10. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

11. OFERTĘ niniejszą składamy na ......... kolejno ponumerowanych stronach.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2020 roku *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(pieczęć i podpis Wykonawcy)*

Załącznik nr 2

**Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

Składając ofertę w na: ***„*Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oświadczamy, że**

niniejszego zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

1. posiadania wiedzy i doświadczenia,
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2020 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 *(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

Załącznik nr 3

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**Oświadczenie o braku podstaw**

**do wykluczenia**

Składając ofertę na: ***„*Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**, **oświadczamy, że:**

brak jest podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2020 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 *(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

Załącznik nr 4

**PROJEKT UMOWY**

W dniu .................... 2020 roku w Warszawie, pomiędzy:

Politechniką Warszawską, Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, Instytutem Techniki Lotniczej
i Mechaniki Stosowanej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24, NIP: 525-000-58-34, Regon: 000001554, zwaną
dalej **„ZAMAWIAJĄCYM”**, reprezentowaną przez: ………………………………………. z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej na podstawie pełnomocnictwa nr ……… z dn. ……………..

a

firmą ……………..… z siedzibą w …………………….., wpisaną do ……..………… pod numerem ………..…., prowadzonego przez …………………, NIP ……………., Regon …..…………….., zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez ………………………………..

W wyniku przeprowadzenia postępowania bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie
z art. 4 pkt. 8 tejże ustawy na ***„*Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**, strony zawierają umowę następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego zamówienie: ***„*Zakup elementów symulatora (gogle+ platforma ruchu) wraz z osprzętem do budowy wirtualnego symulatora kolei próżniowej w związku z realizacją projektu Gospostrateg1/387144/27/NCBiR/2019*.***
2. Przedmiot umowy obejmuje usługi zgodnie ofertą z dnia ………………………...

**§ 2**

1. Termin rozpoczęcia realizacji Umowy rozpoczyna się z dniem jej podpisania, a termin zakończenia do 10 kwietnia 2020 r.
2. Za termin realizacji umowy przejmuje się termin podpisania P*rotokołu odbioru*.
3. Umowa będzie realizowana zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
4. Adres dostawy:

Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

Politechnika Warszawska

ul. Nowowiejska 24

00-665 Warszawa

**§ 3**

1. Potwierdzeniem wykonania niniejszej umowy będzie *Protokół odbioru* (częściowy i końcowy) podpisany przez uprawnionych przedstawicieli obu stron.
2. Osobami uprawnionymi do podpisania *Protokołu odbioru* są:
	1. ze strony Wykonawcy – ………………………..………….
	2. ze strony Zamawiającego – …………………….
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonanego zamówienia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na dostarczenie elementów bez wad.
4. Termin, o którym mowa w ust. 4, nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych. W przypadkach uzasadnionych warunkami technicznymi termin ten może być wydłużony za zgodą Zamawiającego.
5. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, bez zastrzeżeń Strony podpiszą P*rotokół odbioru* (częściowego i końcowego).

 **§ 4**

1. Z tytułu wykonania niniejszej Umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego łączne wynagrodzenie w wysokości: brutto: **…………………..**  zł (słownie: …………………..), netto: **………..** zł (słownie: ……………………….) + podatek VAT 23% **……………** zł (słownie PLN: …………………………….).
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne w terminie do 21 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT na podstawie obustronnie podpisanego Protokołu Odbioru (częściowego i końcowego).
3. Strony ustalają, że Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej Umowy.
4. Płatność zostanie dokonana przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy określone na fakturze. Za dzień płatności będzie uważany dzień, w którym Zamawiający złoży ważne i skuteczne polecenie przelewu całej odpowiedniej kwoty na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy.

**§ 5**

1. Każda ze stron zobowiązuje się do dołożenia należytej staranności w trakcie wykonywania niniejszej Umowy,
w tym także do pełnej współpracy z drugą Stroną w celu zapewnienia należytego i terminowego wykonania niniejszej Umowy.
2. Strony ustalają, że do bezpośrednich kontaktów w trakcie wykonania niniejszej Umowy powołane zostają następujące osoby:
	1. ze strony Wykonawcy – …………………………………..
	2. ze strony Zamawiającego – ………………………….

**§ 6**

1. Zamawiający i Wykonawca będą mogli rozwiązać zawartą umowę z terminem wypowiedzenia 7 dni a następnie zaprzestać jej realizacji, jeżeli druga strona narusza postanowienia niniejszej umowy, powodując tym samym utratę zasadniczych korzyści, jakie mogą być osiągnięte w wyniku jej realizacji.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia , jeżeli:
	1. Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego uparcie nie wykonuje umowy zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.
	2. Została ogłoszona upadłość Wykonawcy lub Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej działalności, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia.
3. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się w terminie 7 dni od daty rozwiązania do sporządzenia szczegółowego protokołu usługi w toku, wg stanu na dzień rozwiązania umowy.
5. W razie rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron wykonane usługi oraz materiały opłacone przez Zamawiającego będą uważane za jego własność.

**§ 7**

1. Strony ustalają, że z tytułu nienależytego wykonania umowy przysługują kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
	1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od realizacji Zamówienia przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości  10% wartości ogółem Zamówienia netto,
	2. w przypadku zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy i w sposób w niej przewidziany, Zamawiającemu będą przysługiwały kary umowne w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki od terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy.
2. Strony mogą domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę przekraczającą wysokość kar umownych.

**§ 8**

1. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z ofertą. Termin gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania *Protokołu odbioru*.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej obsługi serwisowej oraz bezpłatnego usunięcia wszelkich zgłoszonych usterek oraz wad w terminie do 28 dni roboczych od daty zgłoszenia tego faktu na nr faksu ………………… lub adres e-mail ………..………………………..…… (podany przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy).
3. Podstawą ubiegania się o świadczenie gwarancyjne jest faktura sprzedaży.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
	1. Wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną lub estetyczną dostarczonego sprzętu.
	2. Usunięcie nieodpłatnie wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 28 dni roboczych od zgłoszenia wady.
5. Wykonawca usługi jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne materiałów objętych umową.
6. W razie stwierdzenia w okresie rękojmi wad nadających się do usunięcia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 28 dni roboczych. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z ciążących na nim obowiązków, Zamawiający może na jego koszt usunąć wady.
7. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn niż tkwiące w przedmiocie umowy, a w szczególności powstałe wskutek niewłaściwego użytkowania przedmiotu umowy, niewłaściwej konserwacji, uszkodzeń mechanicznych, zdarzeń losowych oraz nieprzestrzegania warunków określonych w kartach gwarancyjnych.
8. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu autoryzowany serwis gwarancyjny producenta.
9. Wszelkie zmiany i naprawy dokonane bez zgody Wykonawcy powodują utratę praw z gwarancji.
10. Sprzęt, który po trzeciej naprawie będzie nadal wykazywał zgłaszaną wadę, Wykonawca wymieni na nowy bez żadnej dopłaty, nawet gdyby od chwili realizacji zamówienia / podpisania umowy, ceny na taki sprzęt uległy zmianie.

**§ 9**

1. Każda ze Stron ponosi swoje własne koszty i wydatki oraz honoraria i wydatki swoich doradców i przedstawicieli, poniesione w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy.
2. Wszystkie zawiadomienia, które są wymagane lub dozwolone przez niniejszą Umowę będą uważane za właściwie doręczone, jeżeli zostaną doręczone (a) do rąk własnych, (b) przesłane pocztą kurierską lub listem poleconym (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru), lub (c) jeśli przesłane faksem (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru),z tym jednakże, że kopia jakiejkolwiek wiadomości przesłanej faksem zostanie niezwłocznie przesłana jednym ze sposobów przewidzianych w punktach (a) i (b), (d) pocztą elektroniczną.
3. Jakiekolwiek zawiadomienie lub inna korespondencja będzie uważana za doręczoną w dacie doręczenia, zgodnie z przepisami prawa polskiego. Doręczenia pod wskazane wyżej adresy będzie uznane za skuteczne chyba, że odpowiednia strona w drodze powiadomienia doręczonego pozostałym stronom zgodnie z niniejszym pkt. 2 poinformuje uprzednio o zmianie swego adresu.

**§ 10**

1. Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO,
2. Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.;
3. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy;
4. Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa;
5. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
6. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:
7. prawo dostępu do treści swoich danych osobowych;
8. prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
9. w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
10. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
11. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

**§ 11**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy *Prawo zamówień publicznych*, *Kodeksu cywilnego.*
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy, Zamawiający zobowiązany jest do wyczerpania postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca odmówi uznania roszczenia lub nie udzieli odpowiedzi w terminie 21 od daty zgłoszenia roszczeń, Zamawiający może zwrócić się do sądu.
4. Strony powinny dążyć do polubownego rozwiązywania sporów, w szczególności do zawezwania do próby ugody określonej przepisami 184-186 *Kodeksu postępowania cywilnego*.
5. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygnięte przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Wykaz załączników stanowiących integralne części umowy:**

1. Oferta Wykonawcy z dnia ………………….…. r.
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy z dn. ………………….……… r.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załącznik nr 5

**Szczegółowa specyfikacja techniczna** musi zawierać nazwę producenta, model oraz parametry techniczne (dotyczy także części składowych oferowanego przez Wykonawcę urządzenia)

Załącznik nr 6

......................................

 pieczęć Wykonawcy

**SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego ze specyfikacją techniczną z podaniem nazwy producenta i modelu** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Wartość brutto** | **Gwarancja w miesiącach** |
| 1 |  |   |  |  |  |  |
| 2 |  |   |  |  |  |  |
| 3 |  |   |  |  |  |  |
|  | **OGÓŁEM** |  |  |  |  |  |

**Szczegółowa kalkulacja ceny** , zawiera nazwy producenta i modelu proponowanego elementu/ urządzenia. Wszystkie ceny w formularzu powinny być podane w złotych polskich, powiększone o należny podatek VAT. Wykonawca oblicza cenę oferty uwzględniając całkowity koszt wykonania zamówienia (w tym dostawę do danej jednostki), opłaty dodatkowe (w tym VAT) oraz ewentualne upusty, rabaty oraz inne elementy niezbędne do wykonania zamówienia.

Wyliczoną wartość zamówienia z poz. OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

Data: .....................................

.....................................................

pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

\*) wypełnić jeśli dotyczy