Zał. nr 9 do SIWZ

PROJEKT - UMOWA Nr *…..*DE/Z/2016

zawarta dnia …….2016 r. w Warszawie pomiędzy:

**Instytutem Lotnictwa,** Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, NIP: 525-000-84-94, REGON: 000037374, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS: 0000034960 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej **Zamawiającym,**  reprezentowanym przez:

……………………………………….. **−** Dyrektora Instytutu Lotnictwa

a

**……………..,** z siedzibą ………………………….., NIP: ……………………., REGON: ……………, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS: ………………… prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ……………., …………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej **Wykonawcą,**  reprezentowanym przez

………………………………..

wspólnie zwanymi **Stronami**.

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr 7/DE/Z/2016 na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

**Przedmiot umowy** – zaprojektowanie oraz wykonanie instalacji sprężonego powietrza dla laboratorium w Instytucie Lotnictwa.

**Wynagrodzenie** – z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości …………… zł netto oraz podatek VAT w wysokości …………. zł co daje łączną kwotę ……………………. zł brutto na zasadach określonych w § 4 umowy.

**Termin wykonania umowy −**  w terminie …………. tygodni od daty zawarcia umowy.

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na zaprojektowaniu oraz wykonaniu instalacji sprężonego powietrza dla laboratorium w Instytucie Lotnictwa zgodnie z zapisami załącznika nr 1 do umowy, tj. opisu przedmiotu zamówienia i ofertą złożoną przez Wykonawcę.
2. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
3. Warunki realizacji umowy:
4. Miejsce realizacji zamówienia: Instytut Lotnictwa, Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa.
5. Wszelkie prace w zakresie realizacji zamówienia, nie ujęte w umowie, a wykonywane przez Wykonawcę bez pisemnej umowy, traktowane będą jako prace wykonane samowolnie przez Wykonawcę na własny koszt (należność za te prace nie zostanie zapłacona).
6. Prace będące przedmiotem zamówienia musza być przeprowadzone w sposób nienaruszający gwarancji urządzeń technologicznych procesu wytwarzania sprężonego powietrza, ani żadnych innych urządzeń bądź obiektów znajdujących się na terenie Instytutu Lotnictwa.
7. Wykonawca:
	1. zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami branżowymi;
	2. odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu umowy;
	3. odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji umowy jak za własne działania i zaniechania;
	4. zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego, upadłościowego lub innego.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a zaangażowanymi przez niego osobami trzecimi do realizacji niniejszej umowy.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
10. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (OPZ).
11. Potwierdzeniem zrealizowania przedmiotu umowy będą: zaakceptowany projekt, protokół odbioru końcowego i dokumentacja powykonawcza z wykonanych prac.
12. Powierzenie przez wykonawcę części zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.

**§2**

**Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o drugiej Stronie i przedmiocie niniejszej Umowy, jakie uzyskały w związku z realizacją umowy, w tym w szczególności:
2. zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
3. nie kopiowania, nie powielania, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniania informacji otrzymanych od drugiej Strony, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy;
4. przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
5. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub w inny sposób) są poufne i nie mogą być, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy.
6. Strony odpowiadają za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby trzecie, którymi posługuje się przy wykonaniu umowy.
7. Strony są zwolnione z obowiązku zachowania tajemnicy i poufności, jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał:
	1. w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane bez zawinionego przyczynienia się Stron do ich ujawnienia;
	2. muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub upoważnionych organów państwa;
	3. muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
8. Nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności fakt ujawnienia osobom trzecim informacji o zawarciu niniejszej umowy, jak również przekazanie informacji poufnych współpracownikom Zamawiającego realizującym niniejszą Umowę.

**§3**

**Termin realizacji umowy**

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data podpisania niniejszej umowy.
2. Termin wykonania umowy: Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot umowy w terminie …. tygodni od dnia zawarcia umowy.

 **§4**

 **Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ……………. zł netto (słownie: ……………………………………………………….) oraz podatek od towarów i usług VAT, co daje łączną kwotę nieprzekraczającą …………… zł brutto (słownie: ………………………………………..).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wartość dostarczenia elementów instalacji będącej przedmiotem umowy, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki oraz inne obciążenia publicznoprawne, a także wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do projektu oraz dokumentacji powykonawczej.
3. Płatność nastąpi po zrealizowaniu umowy w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru końcowego i dokumentacja powykonawcza, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt 8 umowy, podpisane przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§5**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy, w tym na jego poszczególne elementy, obejmującej okres ……. miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne poszczególnych elementów instalacji, wystawione przez producenta, o ile producent wystawia takie dokumenty.
3. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Wszelkie zgłoszenia dotyczące naprawy gwarancyjnej będą przyjmowane w godzinach od 8 do 15 pod numerem telefonu: ……………………. / adresem e-mail: …………………………… .
5. Termin przystąpienia do wykonania naprawy przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia awarii lub usterki, nie uwzględniając czasu niezbędnego na wyprodukowanie części zamiennych, jeśli takie będą wymagane.
6. Wykonawca dokonuje naprawy elementu w miejscu instalacji, z zastrzeżeniem jednak, że w przypadku, wyrażenia zgody przez Zamawiającego, Wykonawca może zabrać dany element instalacji w celu jego naprawy. Jednocześnie Wykonawca dostarcza Zamawiającemu, na czas naprawy, elementy zastępcze, o parametrach nie gorszych niż elementy zabrane do naprawy.
7. Jeżeli w okresie gwarancji element instalacji okaże się wadliwy, Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa lub nieskuteczna (po jednokrotnej naprawie) do jego wymiany na nowe wolne od wad o identycznych parametrach.
8. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy (elementu instalacji) wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu instalacji wolnej od wad lub zwrócenia elementu naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część elementu instalacji, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do wymienionej części.
9. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.

**§6**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobami wyznaczonymi do nadzoru nad realizacją niniejszej umowy są:
	1. Ze strony Zamawiającego: ……………………
	2. Ze strony Wykonawcy: …………………………..
2. Zmiana ww. osób wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksu do umowy.

**§7**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy, przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do projektu oraz dokumentacji powykonawczej, zwane dalej utworami.
2. Wykonawca oświadcza, że:
	1. przysługują mu niczym nieograniczone prawa do przeniesienia majątkowych praw autorskich w zakresie i na polach eksploatacji wskazanych w niniejszej Umowie;
	2. projekt i dokumentacja powykonawcza (utwory), o których mowa w ust. 1, nie będą zawierały niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich.

Wykonawca oświadcza, że z dniem przekazania Zamawiającemu utworów (projektu i dokumentacji powykonawczej) przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ustalonego niniejszą umową, autorskie prawa majątkowe do ww. utworów na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawierania niniejszej umowy, a w szczególności:

* + - * 1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
				2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
				3. w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 1 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym wprowadzanie do sieci Internet i umożliwienie zapisu oraz wywoływania na życzenie a także wprowadzanie do pamięci serwerów i komputerów.

Zamawiający jest uprawniony do dokonywania w utworach koniecznych zmian i modyfikacji wynikających ze sposobu ich wykorzystania (np.: wykonanie składu lub opracowania redakcyjnego). Zamawiający jest także uprawniony do tworzenia opracowań utworów w tym kolejnych jego wersji zaś Wykonawca udziela w tym zakresie zezwolenia na korzystanie i rozporządzanie takim opracowaniem bez żadnych ograniczeń.

Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo zezwalania na wykonanie autorskiego prawa zależnego.

Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory utrwalono.

Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do niewykonywania praw osobistych do utworów, w szczególności w zakresie nadzoru nad sposobem korzystania z utworów i zezwala Zamawiającemu na ich wykonywanie w jego imieniu.

Zamawiający może wykorzystywać przekazane mu utwory na cele związane z realizacją zadań zarówno przez pracowników jak i współpracowników Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu, w związku z wykorzystaniem z utworu/ów, przez osoby trzecie z roszczeniami wynikającymi z naruszenia ich praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.

W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z naruszenia ich praw autorskich przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia w procesie po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie.

W razie, gdy pomimo zgodnego z umową wykonywania praw autorskich w niej określonych, na skutek roszczeń osób trzecich, wydane zostało prawomocne orzeczenie zasądzające od Zamawiającego, na rzecz osób trzecich jakiejkolwiek kwoty z tytułu zgodnego z umową wykonywania praw autorskich w niej określonych, Wykonawca zobowiązuje się do zwrócenia Zamawiającemu całości prawomocnie zasądzonych kosztów postępowania oraz wszelkich wydatków i opłat, włącznie z kosztami obsługi prawnej, poniesionymi przez Zamawiającego w celu odparcia roszczeń w powyższym zakresie.

**§8**

**Odstąpienie od umowy / Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacjach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz ustawie Kodeks Cywilny.
2. Oprócz prawa odstąpienia od umowy określonego w ust. 1, Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy, pomimo wezwania go przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania wygasają wszelkie roszczenia Wykonawcy
w stosunku do Zamawiającego odnośnie kwoty wynagrodzenia niewykorzystanej w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§9**

**Kary umowne**

1. W przypadku rozwiązania umowy po zaistnieniu okoliczności określonej w §8ust. 2 Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Za każdy dzień opóźnienia od ustalonego terminu Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,57% wartości brutto zamówienia, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje całości wyrządzonej szkody.
5. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
6. Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy.

**§10**

**Zmiany umowy**

Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie w przypadku:

* 1. gdy nastąpi konieczność zmian w terminie realizacji zamówienia określonym w umowie o udzielenie zamówienia publicznego, spowodowanych obiektywnymi czynnikami wynikającymi z potrzeb Zamawiającego lub czynnikami niezależnymi od Wykonawcy, w wyniku których zrealizowanie przedmiotu zamówienia nie będzie możliwe w terminie określonym w rozdziale VII, z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie;
	2. zmiany warunków i sposobu płatności wynagrodzenia bez zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy;
	3. możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy, bez zmiany wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia. Jako korzystniejsze dla Zamawiającego należy traktować rozwiązania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego w większym stopniu z punktu widzenia kosztów utrzymania, wydajności lub wyższej użyteczności;
	4. zmian technologii lub parametrów charakterystycznych dla danego przedmiotu umowy, wprowadzonych na wniosek Wykonawcy, zatwierdzony przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że nie spowoduje ona zmiany wynagrodzenia za realizacje przedmiotu umowy oraz że zmiana technologii lub parametrów nie spowoduje uszczerbku dla jakości przedmiotu umowy;
	5. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na koszt wykonania zamówienia tj. zmiany w zakresie: wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002, Nr 16 poz. 1679 z późn. zm.), zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

**§11**

#  Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem §6 ust. 2.
2. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją umowy.
3. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**