**Umowa nr PAŻP/24-……………../MZZ**

..(„Umowa”)

zawarta w Warszawie w dniu ………………………….……………….. 2024 r./ Umowa została podpisana elektronicznie[[1]](#footnote-2), pomiędzy:

**Polską Agencją Żeglugi Powietrznej,**

będącą państwową osobą prawną utworzoną na mocy ustawy z dnia 08.12.2006 roku o Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej z siedzibą w Warszawie, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8, NIP: 5222838321,   
REGON: 140886771, reprezentowaną przez:

***………………………….. – ……………………………………***

na podstawie pełnomocnictwa nr ……………………………… z dnia ………………………….. r. udzielonego przez Prezesa Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej,

zwaną dalej „**Zamawiającym”** lub **„Stroną”,**

a

**……………..** z siedzibą w …………….., ul. …………………, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ………………….., ………………………….., pod numerem KRS: ……………, REGON: …………………., NIP: ………………., uprawnioną do wystawiania i otrzymywania faktur, reprezentowaną przez:

***………………… – ……………………….***

zwanymi dalej „**Wykonawcą**” lub „Stroną”,

zwanymi łącznie **„Stronami”.**

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania nr ……./PAŻP/2024 z wyłączeniem stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych   
o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY**

* 1. Przedmiotem Umowy jest usługa wykonania pomiarów hałasu i pomiarów jakości powietrza zwanych w dalszej części Umowy „Pomiarami” na potrzeby Zamawiającego na terenie Polski, w obiektach należących lub użytkowanych przez Zamawiającego, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej „OPZ”), stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
  2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ:
  3. 16 (szesnastu) Pomiarów hałasu - pochodzące z pomieszczeń technicznych, urządzeń takich jak pracujące agregaty prądotwórcze, UPS, szafy serwerowe, kosy spalinowe, kosiarki, itp. na potrzeby BHP w obiektach Zamawiającego lub przez niego użytkowanych, zlokalizowanych w Warszawie, Wrocławiu, Gdańsku, Katowicach, Krakowie, Poznaniu,
  4. 1 (jednego) pomiaru jakości powietrza – pochodzącego ze spalin startujących silników samolotów na płycie lotniska na potrzeby BHP w obiektach Zamawiającego zlokalizowanych w Krakowie.
  5. dla każdego z Pomiarów Wykonawca sporządzi Sprawozdanie obejmujące wyniki wszystkich wykonanych Pomiarów, zwanego w dalszej części umowy „Sprawozdaniem” zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy.
  6. Wykaz lokalizacji obiektów, w których należy wykonać Pomiary określony został w Załączniku nr 1 do Umowy. opisuje on stan na dzień podpisania Umowy i może ulec zmianie w trakcie realizacji Umowy w zależności od potrzeb Zamawiającego, jedynie 2 (dwa) razy w trakcie trwania Umowy, np. zmiana lokalizacji wieży mobilnej. Zmiana lokalizacji obiektów nie stanowi zmiany Umowy.

**§ 2**

**OŚWIADCZENIA I ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wykonawca oświadcza, że:
   1. posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy,
   2. dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami technicznymi gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
   3. ponosi pełną odpowiedzialność i odpowiada za wszelkie urządzenia, maszyny oraz inny sprzęt używany w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym za jego właściwe użytkowanie, konserwacje i zabezpieczenie od przypadkowego zniszczenia ich lub kradzieży podczas wykonywanych prac
   4. sposób realizacji Pomiarów będących przedmiotem Umowy będzie wykonany zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Załączniku nr 1, obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz, że posiada doświadczenie w pomiarach infrastruktury lotniczej (minimum 5 urządzeń) i aktualny Certyfikat Akredytacji wydany przez Polskie Centrum Akredytacji wymagane do realizacji przedmiotu Umowy,
   5. nie będzie wykonywał Umowy z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% Maksymalnej Ceny Umowy.
2. Ponadto, Wykonawca zapewnia, że:
   1. prowadzi i będzie prowadził swoją działalność zgodnie z najwyższymi standardami biznesowymi i nie dokona żadnych czynności, które wpłyną lub mogą wpłynąć niekorzystnie na wizerunek komercyjny lub renomę Zamawiającego;
   2. nie podejmie oraz poczyni starania w celu zapewnienia, aby osoby będące członkami jego zarządu, wspólnikami, dyrektorami, członkami kadry kierowniczej, pracownikami, przedstawicielami lub innymi osobami działającymi na jego rzecz, w związku z Umową nie podjęły żadnej działalności, która narażałaby Zamawiającego na ryzyko kar na podstawie przepisów i regulacji obowiązujących w jakichkolwiek odpowiednich jurysdykcjach zabraniających działań korupcyjnych, tj. obiecywania, proponowania, wręczania, żądania, przyjmowania bezpośrednio lub pośrednio korzyści majątkowej, osobistej lub innej lub obietnicy takiej korzyści w zamian za działanie lub zaniechanie działania w toku działalności gospodarczej;
   3. nie będzie podejmować żadnej innej działalności, która narażałaby Zamawiającego na ryzyko kar wynikających z przepisów prawa i właściwych regulacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów i zarządzeń porządkowych, bhp, ppoż., obowiązujących na terenie Zamawiającego i poniesienia odpowiedzialności za ich naruszenie oraz szkody spowodowane przez osoby działające na rzecz i w imieniu Wykonawcy.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, którymi się posługuje przy realizacji Umowy, jak za swoje własne działania i zaniechania.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania pracowników Zamawiającego do realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Przedstawiciele Wykonawcy wykonujący Pomiary na terenie PAŻP zobowiązani są do realizacji usługi pod nadzorem Zamawiającego.
7. Zamawiający zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia z tytułu prawidłowo zrealizowanego Przedmiotu Umowy.
8. W toku wykonywania Przedmiotu Umowy, każda ze Stron zobowiązana jest na bieżąco informować drugą Stronę o wszelkich znanych jej zagrożeniach, trudnościach, czy przeszkodach związanych z wykonywaniem Umowy, w tym także znanych jej okolicznościach leżących po stronie drugiej Strony, które w ocenie tej Strony będą mieć wpływ na jakość, termin wykonania bądź zakres prac wykonywanych w ramach Przedmiotu Umowy. Strony zobowiązane są również na bieżąco informować się wzajemnie o wszelkich znanych im przypadkach naruszania postanowień Umowy, które mają zastosowanie do Przedmiotu Umowy.

**§ 3**

**TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w następujących terminach i etapach:
   1. w pierwszym etapie Wykonawca przeprowadzi Pomiary, które muszą odbyć się w terminie do 2 tygodni od daty akceptacji przez Zamawiającego przesłanego harmonogramu wykonywania Pomiarów, o którym mowa w ust. 2, poniżej,
   2. w drugim etapie Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu zgodnie z Załącznikiem nr 1 -OPZ Sprawozdanie z wynikami wykonanych Pomiarów (uwzględniające podział na poszczególne lokalizacje/obiekty i rodzaje Pomiarów), które musi zostać sporządzone i przekazane Zamawiającemu w terminie do 14 dni roboczych od dnia wykonania ostatniego Pomiaru, wskazanego w pkt 1.1 powyżej.
2. Przed terminem wykonania pierwszego z Pomiaru Wykonawca przekaże Zamawiającemu do uzgodnienia harmonogram określający termin i rodzaj Pomiarów dla każdego obiektu Zamawiającego, pocztą elektroniczną na maila osoby wskazanej w § 11 ust. 2. pkt 2.1 ppkt 2.1.2 Umowy.   
   Po otrzymaniu harmonogramu od Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest potwierdzić terminy w nim wskazane lub zgłosić zmiany w harmonogramie do osoby wskazanej do kontaktów merytorycznych ze strony Wykonawcy i odesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, w terminie do 2 (dwóch) dni roboczych od dnia przekazania Zamawiającemu.
3. Razem z ostatecznie zaakceptowanym harmonogramem, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Wykonawca prześle listę osób i dane niezbędne do wystawienia przepustek osobowych i samochodowych dla osób, które w imieniu Wykonawcy będą wykonywać Pomiary na terenie obiektów należących lub użytkowanych przez Zamawiającego, a w szczególności:

dane do wystawienia przepustki osobowej:

- nazwisko i imię,

- seria i numer dowodu osobistego,

- data i godzina przyjazdu.

dane do wystawienia przepustki samochodowej:

- nazwisko i imię,

- nr rejestracyjny samochodu,

- marka i typ pojazdu.

1. Z zastrzeżeniem ust. 1 pkt. 1.2 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przedstawienia Zamawiającemu wersji elektronicznej projektu Sprawozdania z wynikami wykonanych Pomiarów na adres e-mail osoby wskazanej w § 11 ust. 2 pkt 2.1. ppkt 2.1.2.celem jego weryfikacji, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy. Zamawiający może zgłosić uwagi do Sprawozdania w terminie 3 (trzech) dni roboczych od daty otrzymania wersji elektronicznej projektu Sprawozdania. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić uwagi Zamawiającego lub przedstawić uzasadnione powody odmowy uwzględnienia uwag Zamawiającego. Zgłoszenie uwag do przesłanego projektu Sprawozdania przez Zamawiającego wydłuża termin wykonania Sprawozdania o czas niezbędny do naniesienia ewentualnych zmian w Sprawozdaniu, nieprzekraczający 3 (trzech) dni roboczych od zgłoszenia uwag drogą mailową.
2. Poprawione Sprawozdanie uwzględniające ewentualne uwagi Zamawiającego, zgłoszone zgodnie z ust 4 powyżej, Wykonawca przekaże w formie papierowej w jednym egzemplarzu, oraz w formie elektronicznej w pliku pdf na adres poczty elektronicznej Zamawiającego. wskazany w § 11 ust. 2 pkt 2.1. ppkt 2.1.2. Za termin wykonania Umowy uznaje się datę późniejszego doręczenia do Zamawiającego zaakceptowanego przez Zamawiającego Sprawozdania: w wersji elektronicznej z mailowym potwierdzeniem otrzymania lub w wersji papierowej do siedziby Zamawiającego, w zależności od tego, które doręczenie nastąpiło później.
3. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych lub wystąpienia innych obiektywnych przyczyn uniemożliwiających realizację Pomiarów w terminie określonym w harmonogramie, Strony uzgodnią pocztą elektroniczną nowy termin realizacji Pomiaru w danej lokalizacji. Zmiana ta nie będzie wymagała formy Aneksu do Umowy.
4. Odbiór przygotowanego przez Wykonawcę Sprawozdania zostanie potwierdzony Protokołem odbioru wykonanych prac, podpisanym przez Strony. Wzór protokołu odbioru wykonanych prac stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
5. Zwłoka Wykonawcy w wykonaniu Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1, skutkować będzie naliczeniem przez Zamawiającego kary umownej zgodnie z § 5 ust. 1 Umowy.
6. Realizacja Przedmiotu Umowy odbywać się będzie w obiektach należących lub użytkowanych przez Zamawiającego w godzinach pracy pracowników Zamawiającego, zgodnie z ustalonym i zaakceptowanym harmonogramem.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za nieprawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy spowodowane działaniami lub zaniechaniem osób działających na rzecz i w imieniu Wykonawcy.
8. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Wykonanych Prac, w ramach Ceny Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez żadnych ograniczeń terytorialnych i czasowych , autorskie prawa majątkowe do przekazanych Zamawianemu Sprawozdania stanowiącego utwór w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych na następujących polach eksploatacji:
   1. korzystanie ze Sprawozdań w ramach prowadzonej przez Zamawiającego, w tym udostępnianie osobom trzecim w całości lub we fragmentach, w uzasadnionych przypadkach;
   2. utrwalanie i zwielokrotnianie w wersji papierowej, elektronicznej i zapisu magnetycznego, w całości lub we fragmentach;
   3. wprowadzanie do pamięci komputera, w tym zamieszczanie na serwerze Zamawiającego oraz wyświetlanie dokumentów pod adresami domenowymi Zamawiającego;
   4. wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
   5. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których Sprawozdanie utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy
   6. publiczne wystawianie, rozpowszechnianie, publikowanie, wyświetlanie, odtwarzanie   
      a także publiczne udostępnianie dokumentów lub ich egzemplarzy, w całości lub we fragmentach, w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
   7. publikowanie poszczególnych elementów graficznych składających się na dokumenty, w formie publikacji papierowej;
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust 11 powyżej, powoduje uzyskanie przez Zamawiającego prawa własności do wszystkich egzemplarzy Sprawozdań, jak również nabycie uprawnienia do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych związanych ze Sprawozdaniami, w zakresie określonym w ust. 11 powyżej.
10. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Sprawozdań nie będą wykonywane.
11. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu pełne majątkowe i niemajątkowe prawa autorskie do Sprawozdań oraz że przekazane w ramach Umowy majątkowe prawa autorskie nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych praw w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową.
12. Jeżeli zapewnienia, o których mowa w ust. 14 powyżej, okażą się nieprawdziwe, Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty (w tym koszty obsługi prawnej), odszkodowania lub zadośćuczynienia lub uzgodnioną kwotę ugody, które będzie musiał ponieść Zamawiający.

**§ 4**

**CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Maksymalna wartość Umowy nie przekroczy łącznie kwoty **………………………………. zł netto** (słownie: ………………………………………………….. złotych) powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami, co daje kwotę **………………………………… zł brutto** (słownie: ……………………………………………………… złotych), zwaną dalej „Ceną Umowy”.
2. Rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą prowadzone będą na podstawie cen jednostkowych wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. Wartość Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją, w tym koszty sprzętu, dojazd „do” i „z” obiektu Zamawiającego, koszty delegacji pracowników, koszt dodatkowych pomiarów na zewnątrz obiektów, opracowania Sprawozdania, przeniesienie autorskich praw majątkowych do -Sprawozdań. Zamawiający nie jest zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek innych kosztów   
   w związku z realizacją Umowy, oprócz zapłaty na rzecz Wykonawcy Ceny Umowy.
4. Kwoty netto określone w ust. 1 i 2 powyżej są ustalone, stałe i nie podlegają żadnym zmianom przez cały okres obowiązywania Umowy.
5. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę po wykonaniu Umowy i podpisaniu przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokołu odbioru prac, który stanowić będzie załączniki do faktury. Wzór Protokołu odbioru wykonywanych prac stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
6. Płatność zostanie dokonana przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy przelewem bankowym typu Split – payment na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodny   
   z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
7. Błędnie wystawiona faktura powodować będzie ponowne liczenie 21-dniowego terminu płatności, licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.
8. Terminem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego wymaganą należnością na rzecz Wykonawcy.
9. Każda ze Stron zapłaci opłaty bankowe, związane z dokonaniem przelewu bankowego, w swoim banku.
10. Zamawiający preferuje wystawianie i przesyłanie faktury drogą elektroniczną w formie pliku PDF   
    na adres e-mail Zamawiającego: [faktury@pansa.pl](mailto:faktury@pansa.pl). Faktury będą przesyłane przez Wykonawcę   
    na wspomniany adres przez Zamawiającego wyłącznie z adresu: …………………………………………...
11. Zamawiający wyłącza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego z wykorzystaniem konta Wykonawcy.
12. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami VAT.
13. Zamawiający oświadcza, że jest innym niż mikro, małe i średnie przedsiębiorstwo w rozumieniu postanowień załącznika nr 1 do rozporządzenia Komisji (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym   
    w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu i  posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 893), będąc jednocześnie podmiotem publicznym w rozumieniu tej ustawy.

**§ 5**

**KARY UMOWNE**

1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Umowy w terminach określonych w § 3 ust. 1 , Zamawiający ma prawo do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% Ceny Umowy brutto, o której mowa w § 4 ust 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem § 3 ust. 5 Umowy.
2. Zamawiający będzie miał prawo do zaspokajania kar umownych z faktury Wykonawcy po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy i wystawieniu przez Zamawiającego stosownej noty, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % Ceny Umowy brutto, o której mowa w § 4 ust 1.
4. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
5. Łączna suma kar umownych naliczonych Wykonawcy nie przekroczy 20% (dwadzieścia) Ceny Umowy brutto. Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia wszelkich kar umownych naliczonych przed ewentualnym odstąpieniem od Umowy.
6. Kara umowna płatna będzie na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego,   
   w terminie 30 (trzydzieści) dni od daty jej doręczenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust 2 powyżej.

**§ 6**

**ODSTĄPIENIE/ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez jedną ze Stron, druga Strona wezwie ją pisemnie do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Strona dotknięta naruszeniem może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty upływu terminu wyznaczonego na podstawie zdania pierwszego niniejszego ustępu z uwzględnieniem treści niniejszego paragrafu.
2. Poza przypadkami przewidzianymi Umową, Zamawiający, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, może odstąpić od Umowy   
   w całości lub części niewykonanej w terminie 30 (trzydziestu) dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy do daty wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia.
3. Zamawiający ma prawo do rozwiązania Umowy w szczególności w przypadku wystąpienia Siły wyższej na warunkach określonych w § 7 ust. 3 Umowy.
4. W przypadku rozwiązania Umowy w trybie określonym w ust. 1 i 2 powyżej, Strony w terminie   
   do 30 (trzydziestu) dni od daty rozwiązania Umowy rozliczą wzajemne świadczenia.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej wraz z uzasadnieniem pod rygorem nieważności.

**§ 7**

**SIŁA WYŻSZA**

1. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie swoich zobowiązań w ramach Umowy w stopniu, w jakim opóźnienie w jej działaniu lub inne niewykonanie jej zobowiązań jest wynikiem Siły Wyższej.
2. Dla potrzeb Umowy „**Siła Wyższa**” oznacza wydarzenie nadzwyczajne pozostające poza kontrolą Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, występujące po podpisaniu Umowy przez obie Strony. Za Siłę wyższą uważa się w szczególności działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia, takie jak: wojna, zamieszki, skażenie radioaktywne, zagrożenie epidemiczne (w tym skutkujące wprowadzeniem po dniu wejścia w życie Umowy restrykcji w kraju Zamawiającego lub Wykonawcy), wpływające na możliwość terminowego i należytego wykonania Przedmiotu Umowy. Siła wyższa nie obejmuje winy własnej lub nienależytej staranności tej Strony.
3. Jeżeli Siła Wyższa spowoduje niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy:
   1. Strona – o ile będzie to możliwe - zawiadomi w terminie 2 (dwóch) dni na piśmie drugą Stronę o powstaniu i zakończeniu tego zdarzenia, w miarę możliwości przedstawiając stosowną dokumentację w tym zakresie,
   2. Strona niezwłocznie przystąpi do dalszego wykonywania Umowy,
   3. Strony uzgodnią sposób postępowania, wobec tego zdarzenia oraz terminy wykonywania Umowy.
4. Każda ze Stron dołoży najwyższej staranności w celu należytego wykonania zobowiązań z Umowy.
5. W przypadku, gdy siła wyższa działała nie dłużej niż 30 (trzydzieści) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy lub wartości Umowy, która nie może być wyższa niż wartość Umowy określona w § 4 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy siła wyższa działała dłużej niż 30 (trzydzieści) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu siły wyższej.

**§ 8**

**ZMIANA UMOWY**

1. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w szczególności jeżeli:
   1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy (w tym nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT lub stawki podatku akcyzowego, która będzie powodowała zmianę maksymalnego wynagrodzenia Umowy brutto) – zmiana Umowy dotyczyć może zwiększenia maksymalnego wynagrodzenia Umowy brutto (jedynie w przypadku zwiększenia stawki podatku VAT lub stawki podatku akcyzowego w stosunku do stawki określonej w Umowie – po wykazaniu przez Wykonawcę wpływu na zmianę Umowy) lub obniżenia maksymalnego wynagrodzenia Umowy brutto lub zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy;
   2. w trakcie realizacji Umowy wystąpi konieczności wprowadzenia zmian do sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, której nie można było przewidzieć przed zawarciem Umowy;
   3. wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony – zmiana Umowy dotyczyć może zdefiniowania lub doprecyzowania takich pojęć w sposób jednoznacznie zrozumiały dla obydwu Stron;
   4. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań – w takim przypadku Strony ustalą zasadność i możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas faktycznego wstrzymania realizacji ze względu na zaistnienie zdarzeń o charakterze siły wyższej.

**§ 9**

**INFORMACJE POUFNE**

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do nieujawniania osobom trzecim, niewykorzystywania dla celów innych niż wykonywanie Umowy oraz zapobieżenia możliwości uzyskania przez osoby trzecie dostępu do informacji poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba że uzyska pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnienie informacji poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązanie, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwa nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Strony odpowiadają za zachowanie swoich przedstawicieli, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu.

**§ 10**

**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. W celu prawidłowego i skutecznego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, Zamawiający i Wykonawca przetwarzają dane osobowe: zawarte w Umowie i innych dokumentach z nią związanych oraz systemach elektronicznych używanych w celu jej wykonania wyłącznie w zakresie wymaganym i dozwolonym przez przepisy prawa.
2. Zamawiający i Wykonawca zgodnie potwierdzają, że dane osobowe osób fizycznych reprezentujących oraz delegowanych przez nich do określonych czynności w związku z wykonywaniem Umowy, będą przetwarzali, jako dane niezbędne do celów wynikających z ich prawnie uzasadnionych interesów, jako administratorów, związanych z odpowiednim wykonywaniem Umowy oraz że są upoważnieni do udostepnienia tych danych drugiej Stronie Umowy w oparciu o stosowną przesłankę wynikającą z RODO.
3. Zamawiający i Wykonawca zgodnie potwierdzają, iż będą przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych, w tym Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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, dalej, jako „RODO”), w odniesieniu do wszystkich danych osobowych udostępnionych w ramach realizacji Umowy.
4. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do poinformowania osób, o których mowa w ust. 2 powyżej, o tym, że druga Strona Umowy będzie administratorem ich danych osobowych i będzie te dane przetwarzać w celach, o których mowa w ust. 1 powyżej.
5. Klauzula informacyjna, dotycząca zasad przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę oraz delegowanych przez Wykonawcę do określonych czynności w związku z wykonywaniem Umowy dostępna jest na stronie www.pansa.pl/ochrona-danych-osobowych
6. Klauzula informacyjna, dotycząca zasad przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Zamawiającego oraz delegowanych przez Zamawiającego do określonych czynności w związku z wykonywaniem Umowy dostępna jest: .....................................................

**§ 11**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej, dokonać cesji praw i, obowiązków wynikających z  Umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach związanych z realizacją Umowy osobami odpowiedzialnymi i upoważniony przez Strony są:
   1. od strony Zamawiającego:
      1. w sprawach handlowych: ………………….;  tel. …………………………., e-mail: [.................................@pansa.pl](mailto:krzysztof.ogorek@pansa.pl) ;
      2. w sprawach merytorycznych: ………………………………..; tel.: ………………………………..; e-mail: [............................@pansa.pl](mailto:lukasz.kujda@pansa.pl)
   2. od strony Wykonawcy: …………………….., tel.: ……………………………………., e-mail: [.................................................](mailto:laboratorium@tele-com.poznan.pl) .

Zmiana osób, o których mowa w niniejszym ustępie, nie stanowi zmiany Umowy.

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 2 powyżej i § 3 ust. 5 w odniesieniu do których skuteczne jest zawiadomienie drugiej strony za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. W zakresie, w jakim w Umowie Strony zastrzegły dla określonych czynności formę pisemną pod rygorem nieważności, rygor ten spełnia również dokonanie czynności lub złożenie oświadczenia   
   w postaci elektronicznej, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Strony zobowiązują się wszelkie spory wynikłe na tle obowiązywania Umowy lub w związku z jej wykonaniem rozwiązywać w sposób polubowny. Spory, które nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, Strony przekażą do rozstrzygnięcia przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony wzajemnie zobowiązują się do przekazania drugiej Stronie informacji w formie pisemnej o ewentualnej zmianie adresu. W razie niedopełnienia zobowiązania korespondencja wysłana na dotychczasowy adres zostanie uznana za doręczoną.
6. Strony zobowiązują się doręczać pisma drogą elektroniczną z kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub listem poleconym za pośrednictwem operatora wyznaczonego w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 23 listopada 2012 roku Prawo pocztowe. W przypadku niepodjęcia przez adresata pisma lub faktury przyjmuje się, że przesyłka została doręczona siódmego dnia od dnia pierwszego awizowania przesyłki.
7. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu   
   na interpretację postanowień Umowy.
8. Umowa została sporządzona w języku polskim. Umowa podlega prawu polskiemu.
9. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron / Umowa została zawarta w formie elektronicznej[[2]](#footnote-3)
10. Umowa wchodzi w życie w dniu podpisania jej przez obie Strony, w przypadku gdy podpisy składane będą w różnych terminach, w dniu złożenia ostatniego podpisu.
11. Załączniki stanowią integralną część Umowy i są to:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,

Załącznik nr 2 – Oferta cenowa,

Załącznik nr 3 – Protokół Odbioru Wykonanych Prac,

**Zamawiający Wykonawca**

…………………………………………………… ……………………………………………………….

data i podpis data i podpis

**Załącznik nr 1 do Umowy nr PAŻP/……………………/MZZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**NA WYKONANIE POMIARÓW HAŁASU ORAZ JAKOŚCI POWIETRZA NA POTRZEBY PAŻP W 2024 ROKU**

**Przedmiotem niniejszego zamówienia PAŻP są pomiary środowiska pracy (hałas, jakość powietrza) w 2024 roku.**

1. Hałas - pochodzący z urządzeń takich jak pracujące agregaty prądotwórcze, pomieszczenia techniczne, szafy serwerowe, kosy spalinowe, kosiarki, itp. Pomiar wykonany w kilku lokalizacjach w danym Ośrodku PAŻP tj.:

1) Wrocław – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy TWR; miejsce zainstalowania: Ośrodek Kontroli Ruchu Lotniczego Wrocław;

2) Warszawa – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy; miejsce zainstalowania: Ośrodek Radiolokacyjny ASR 10 ul. Na Skraju 14;

3) Warszawa – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy + UPS (pomieszczenie rozdzielni energetycznej i pomieszczenie z agregatem); miejsce zainstalowania: Ośrodek Radiolokacyjny ASR 11 ul. Wykusz 19;

4) Warszawa – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia/czynności agregaty prądotwórcze P-21, rozdzielnia i agregaty przy budynku OSA, Sektor E -pom. UPS, pomieszczenie akumulatorów, rozdzielnia (kontrola pomieszczeń technicznych, agregatu, prace pomocnicze i biurowe); miejsce zainstalowania: pomieszczenia pracy Warszawa ul. Wieżowa 8 CZRL;

5) Warszawa – stanowisko pracy: pracownik gospodarczy; typ urządzenia/czynności: prace przygotowawcze, porządkowe, konserwacyjne, koszenie (kosa spalinowa, kosiarka samojezdna); miejsce zainstalowania: pomieszczenia pracy ul. Wieżowa 8 CZRL, ASR 10, Służewiec, Warsztat mechaniczny;

6) Gdańsk – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy ORL 160 kVA; miejsce zainstalowania: Ośrodek Radiolokacyjny Gdańsk ul. Słowackiego 200;

7) Gdańsk – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy OKRL 200 kVA; miejsce zainstalowania: Ośrodek Kontroli Ruchu Lotniczego Gdańsk ul. Słowackiego OKRL Gdańsk ul. Słowackiego 196;

8) Gdańsk – stanowisko technik; typ urządzenia: pomieszczenia techniczne/ serwerownia; miejsce zainstalowania: Ośrodek Kontroli Ruchu Lotniczego Gdańsk ul. Słowackiego OKRL Gdańsk ul. Słowackiego 196;

9) Katowice – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy ORL; miejsce zainstalowania: OKRL Katowice, ul. Wolności 90B; 42-625 Ożarowice

10) Katowice – stanowisko pracy: personel operacyjny; Źródło hałasu – próby silników samolotów przy TWR; miejsce zainstalowania: OKRL Katowice, ul. Wolności 90B; 42-625 Ożarowice;

11) Katowice – stanowisko pracy: technik; typ urządzenia: pomieszczenia techniczne/ serwerownia; miejsce zainstalowania: OKRL Katowice, ul. Wolności 90B; 42-625 Ożarowice

12) Kraków – stanowisko pracy: personel operacyjny; Źródło hałasu – hałas silników samolotów stojących na płycie postojowej przy TWR; miejsce zainstalowania: OKRL PL Kraków -Balice ul. Medweckiego 1;

13) Poznań – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy /UPS, rozdzielnie; miejsce zainstalowania: Ośrodek radiolokacyjny Poznań Wysogotowo dz. Nr. 294/2;

14) Poznań – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: agregat prądotwórczy; miejsce zainstalowania: Ośrodek Kontroli Ruchu Lotniczego Poznań – Wysogotowo (Centrum Zapasowe);

15) Poznań – stanowisko pracy: energetyk; typ urządzenia: serwerownia, rozdzielnia prądu, centrala wentylatorów, UPS + rozdzielnia, agregat EPS GV 630; miejsce zainstalowania: TWR Poznań ul. Przytoczna 1A; 60-427 Poznań;

16) Poznań – stanowisko pracy: technik; typ urządzenia: pomieszczenia techniczne/serwerownia; miejsce zainstalowania: Ośrodek Kontroli Ruchu Lotniczego Poznań – Wysogotowo (Centrum Zapasowe).

**Wymagania dotyczące wykonawców:**

1) akredytacja PCA (Polskie Centrum Akredytacji),

2) doświadczenie w pomiarach infrastruktury lotniczej (minimum 5 urządzeń),

3) realizacja pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie,

4) realizacja pomiarów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1286 ze zm.),

5) realizacja pomiarów zgodnie rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2023 poz. 419),

6) realizacja pomiarów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne (Dz. U. 2005, nr 157, poz. 1318).

**Przedmiotowa usługa pomiarów hałasu, powinna być wykonana przy następujących założeniach:**

1) badania powinny uwzględniać koszt delegacji pracowników,

2) w ramach zlecenia należy uwzględnić sporządzenie sprawozdania z badań wraz z interpretacją wyników i odniesieniem do warunków panujących na płycie postojowej samolotów przy TWR – dotyczy stanowisk personelu operacyjnego ujętych w pkt. 10 i pkt. 12 (np. czas ustawiania samolotu na pozycję postojową, czas uruchamiania i pracy silników samolotów).

1. **Jakość powietrza – w obiektach PAŻP pochodząca ze spalin startujących silników samolotów na płycie lotniska.**

Przedmiotem zamówienia są pomiary jakości powietrza w obiektach wieży kontroli ruchu lotniczego (TWR) w ośrodku PAŻP na terenie Portu Lotniczego w Krakowie-Balicach tj.:

1. Kraków:

- budynek wartowni

- pomieszczenie nr 10 (parter budynku )

-sala operacyjna APP

-sala operacyjna FIS

-sala operacyjna TWR

Usługa polega na pomiarach szkodliwych substancji chemicznych i pyłów w wyżej wymienionych pomieszczeniach obiektów kontroli ruchu lotniczego , tj. wykonanie pomiarów zmian stężeń w czasie:

- pyłów zawieszonych PM10, PM2,5, PM1

- tlenku węgla

- ditlenku węgla

- ditlenku azotu

- tlenku azotu

- węglowodorów,

oraz zmian temperatury i wilgotności względnej powietrza w czasie.

**Przedmiotowa usługa pomiarów jakości powietrza, powinna być wykonana przy następujących założeniach:**

1) badania w zakresie wskazanym powyżej muszą się odbyć w pomieszczeniach obiektów kontroli ruchu lotniczego TWR.

2) badania powinny uwzględniać koszt dodatkowych pomiarów na zewnątrz obiektu, np. przy czerpniach powietrza (jeśli jest to wymagane i wynika z metodyki wykonywania pomiarów),

3) ogólny czas trwania badania będzie nie krótszy niż 48 godzin,

4) badania powinny uwzględniać koszt delegacji pracowników,

5) w ramach zlecenia należy uwzględnić sporządzenie sprawozdania z badań wraz z interpretacją wyników i odniesieniem do warunków panujących na płycie postojowej samolotów przy TWR (np. czas ustawiania samolotu na pozycję postojową, czas uruchamiania i pracy silników samolotów),

**Wymagania dotyczące wykonawców:**

1) akredytacja PCA (Polskie Centrum Akredytacji) w zakresie badań mierzonych czynników,

2) doświadczenie w pomiarach pomieszczeń infrastruktury lotniczej,

3) realizacja pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie,

4) realizacja pomiarów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1286 ze zm.),

5) realizacja pomiarów zgodnie rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2023 poz. 419),

6) realizacja pomiarów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.).

**Sprawozdania z wykonania pomiarów środowiska pracy muszą być wykonane i przekazane Zamawiającemu w minimum 1 egzemplarzu papierowym i 1 egzemplarzu w postaci elektronicznej (w pliku pdf).**

**Terminy pomiaru muszą być wykonane w uzgodnieniu z Zamawiającym.**

**Badania powinny odbyć się w terminie 2 tygodni od daty podpisania umowy, natomiast czas opracowania wyników badań do 14 dni roboczych**

**Załącznik nr 2 do Umowy nr PAŻP/……………………/MZZ**

**OFERTA CENOWA**

**Załącznik nr 3 do Umowy nr PAŻP/……………………/MZZ**

**WZÓR**

**PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANYCH PRAC Z DNIA** ……………………………………..………

Strony potwierdzają, iż zakres odbieranych prac niniejszym protokołem jest zgodny z treścią postanowień zawartych w umowie nr PAŻP/……………/AZHZ. i obejmuje wykonanie:…………………………………………………………………

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
3. ……………………………….………………………………………………………………………………………………………………….
4. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
5. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
6. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
7. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
8. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

UWAGI:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Przedstawiciel Wykonawcy Przedstawiciel Zamawiającego

………………………………………. ……………………………………………

1. Do wyboru, zależnie od formy złożenia podpisu [↑](#footnote-ref-2)
2. W zależności od formy podpisu [↑](#footnote-ref-3)