

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na

Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 w roku 2024

Oznaczenie sprawy: **P-028/24**

Nowy Dwór Mazowiecki, 29 04 2024 roku



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.
ul. gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
tel.: +48 22 346 40 00, fax: +48 22 346 40 05
info@modlinairport.pl, www.modlinairport.pl

NIP: 522-10-25-337
REGON: 011248734
BDO: 000075150
KRS: 0000184990
Kapitał Zakładowy: 359.028.500 PLN

Zamawiającym jest:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.

ul. Gen. Wiktora Thommee 1 A

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

tel. 22 346 40 00

e-mail: info@modlinairport.pl

www.modlinairport.pl

Zamawiający jest Zamawiającym sektorowym i z uwagi na wartość przedmiotowego zamówienia, która jest niższa od równowartości kwoty 5 538 000 euro, w tym przypadku, nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego dotyczy niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ), prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o zasady opisane w niniejszym dokumencie.

Rozdział I

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na naprawie uszkodzeń nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2, wykonanych z betonu asfaltowego, łącznie około 13 575 m².
2. Naprawy, o których mowa w pkt 1 powyżej, wykonywana będzie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego – Plan remontów określa **załącznik nr 1a** do SIWZ oraz Schemat - lokalizacja nawierzchni przeznaczonych do wymiany, który stanowi **załącznik nr 1b** do SIWZ – poprzez frezowanie (lub usunięcie inną metodą) warstwy z betonu asfaltowego, usunięcie siatki stalowej i ułożenie nowej warstwy z asfaltobetonu, wzmocnionej nową siatką stalową oraz naprawa uszkodzonej podbudowy.
3. Technologia napraw wskazana w **załączniku nr 2** do SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – została uzgodniona z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych.
4. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), ze wskazaniem zakresu oraz wymagań technicznych, został zawarty w **załączniku nr 2 do SIWZ**, w tym w dokumentacji graficznej – Plan Remontów, stanowiącej **załączniki nr 1a do SIWZ**, Schemacie – lokalizacji nawierzchni przeznaczonych do wymiany, stanowiącym **załącznik nr 1b do SIWZ** oraz w **załączniku nr 3 do SIWZ** – Plan Bezpieczeństwa Prac.
5. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości i rękojmi na okres **co najmniej 3 lat**, licząc od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. **Wizja lokalna**
 1. Termin zebrania Wykonawców połączonego z wizją lokalną – **04.05** .2024 r.
godz. **10⁰⁰**

2. Miejsce rozpoczęcia wizji – siedziba Zamawiającego, przed budynkiem Głównego Punktu Kontroli (GPK).
3. Zgłoszenia do udziału w wizji lokalnej należy przysyłać na adres e-mail: a.blonska@modlinairport.pl, do dnia 06.05 .2024 r. do godz. 16:00.
4. Z uwagi na fakt, że wizja prowadzona będzie w strefie zastrzeżonej, zgłoszenie winno zawierać następujące informacje:
 - a) imię i nazwisko osoby wyznaczonej do udziału w wizji,
 - b) nazwę firmy, którą reprezentuje dana osoba,
 - c) numer i rodzaj dokumentu tożsamości uczestnika wizji (dowód osobisty lub paszport).
5. W związku z tym, że wizja prowadzona będzie w strefie zastrzeżonej, każda ze zgłoszonych osób odbędzie kontrolę bezpieczeństwa i dostępu do strefy zastrzeżonej lotniska. Prosimy o zabranie ze sobą dokumentu tożsamości (dowód osobisty lub paszport), e-dokumenty nie są honorowane.
6. Dane osobowe, o których mowa powyżej udostępniane są przez Wykonawców na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

UWAGA: Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej terenu w celu zapoznania się i dokonania oceny stanu faktycznego, wielkości napraw do wykonania, dokumentów i informacji dotyczących niniejszego postępowania.

Rozdział II

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów za przygotowanie oferty, również w przypadku unieważnienia postępowania.
5. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części robót podwykonawcy, zobowiązany jest w treści oferty wskazać zakres robót wykonywanych przez podwykonawców.

Rozdział III

Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia, w następujących terminach:
 - 1) przygotowanie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu prowadzenia prac – **do 3 dni** od daty podpisania umowy,
 - 2) zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do rozpoczęcia prac – **do min. 3 dni** przed rozpoczęciem prac.

- 3) wykonanie oznakowania i ewentualnego wygradzenia rejonu prac, zgodnie z Planem Bezpieczeństwa Prac opracowanego przez Zamawiającego – w dniu rozpoczęcia robót,
 - 4) realizacja robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego zamówienia, w zakresie drogi startowej (DS) oraz fragmentów DK-A2, **do dnia 27.05.2024 r.**
2. Zamawiający wskazuje, że zakończenie prac nastąpi z dniem podpisania przez obie strony protokołu końcowego, zatwierdzającego wykonanie całości prac będących przedmiotem niniejszego zamówienia, wraz z uporządkowaniem zaplecza budowy. **Dokonanie odbioru końcowego musi nastąpić w terminie określonym w ust. 1 pkt 4 powyżej.**

Rozdział IV

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) w zakresie posiadanego doświadczenia wykażą, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali (zakończyli):
 - a) co najmniej 2 (dwie) roboty budowlane polegające na wykonaniu remontu/ budowy/przebudowy nawierzchni przeznaczonych dla ruchu statków powietrznych, wykonanej w technologii betonu asfaltowego z zastosowaniem siatki stalowej typu ciężkiego, o powierzchni co najmniej 10 000 m² dla każdej z robót. Zamawiający wymaga, by obie z ww. robót wykonane były na terenie czynnego lotniska użytku publicznego certyfikowanego zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r. ustanawiającym wymagania oraz procedury administracyjne dotyczące lotnisk zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 216/2008. Dla co najmniej jednej z wykonanych robót wymagane jest doświadczenie w zakresie frezowania (lub usunięcia inną metodą) nawierzchni asfaltobetonowej z wbudowaną siatką stalową typu ciężkiego.
 - b) co najmniej 1 (jedną) robotę budowlaną, polegającą na wymianie nawierzchni wraz z naprawą lub wymianą oświetlenia nawigacyjnego na drodze startowej. Zamawiający wymaga, by dana robota wykonana była na terenie czynnego lotniska użytku publicznego certyfikowanego zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r. ustanawiającym wymagania oraz procedury administracyjne dotyczące lotnisk zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 216/2008.

Przy wykazaniu spełniania warunków określonych w lit. a i b powyżej, Zamawiający nie dopuszcza posłużenia się zasobami innego podmiotu.

UWAGA:

Zamawiający wskazuje, że w przypadku składania oferty wspólnej każdy z konsorcjantów musi wykazać się co najmniej doświadczeniem polegającym na wykonaniu min. jednej roboty, spośród robót wymaganych w ust. 1 pkt 2 lit. a i b powyżej.

- 3) w zakresie wykazania dysponowania określoną kadrą, wykażą iż dysponują osobami (lub pisemnym zobowiązaniem innych podmiotów do udostępnienia tych osób), które będą wykonywać zamówienie - co najmniej po jednej dla każdej z wymienionych branż – które posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności:

- a) drogowej
- b) elektrycznej.

Zamawiający wymaga, by dane osoby (osoba – Zamawiający dopuszcza, by obie funkcje pełniła jedna osoba) posiadały:

- co najmniej pięcioletnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności, do której zostały wskazane,
 - w ciągu ostatnich 5 lat nadzorowały, kierowały robotami budowlanymi o podobnym zakresie i charakterze oraz wartości, jaki stanowi przedmiot niniejszego zamówienia, w tym co najmniej jedna z nadzorowanych/kierowanych robót realizowana była na czynnym lotnisku użytku publicznego,
 - aktualny wpis do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia,
2. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w rozdziale XV SIWZ Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków określonych w ust. 1, zostaną wykluczeni z postępowania, a złożone przez nich oferty zostaną odrzucone.
3. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą, „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w Rozdziale V SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

Rozdział V

Wymagane oświadczenia i dokumenty

1. W celu potwierdzenia wymagań stawianych przez Zamawiającego, wraz z ofertą Wykonawca składa poniższe oświadczenia i dokumenty:
 - 1) oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ**;
 - 2) aktualny odpis z krajowego rejestru przedsiębiorców, a w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 3) wykaz wykonanych robót budowlanych wraz z podaniem ich rodzaju, powierzchni, zakresu prac, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, na potwierdzenie spełniania warunków określonych w Rozdziale IV ust. 1 pkt 2 SIWZ (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 6** do SIWZ);
- 4) dokumenty potwierdzające, że roboty wykazane w **załączniku nr 6 do SIWZ**, zostały wykonane należycie, zgodnie ze sztuką budowlaną;
- 5) wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, o których mowa w Rozdz. IV ust. 1 pkt 3 SIWZ (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 7** do SIWZ) wraz z informacjami na temat ich doświadczenia (opisanie przy jakich pracach/zadaniach osoby te zdobyły doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji w budownictwie w danej branży) oraz z oświadczeniem, iż Wykonawca dysponuje osobami posiadającymi wymagane uprawnienia i doświadczenie oraz dokumentami potwierdzającymi uprawnienia i przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2. Oferta wspólna

2.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

- 2.1.1. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia.
- 2.1.2. Oryginał pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
 - 2.1.2.1. postępowania o zamówienie, którego dotyczy,
 - 2.1.2.2. wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
 - 2.1.2.3. ustanowionego Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
- 2.1.3. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców,
- 2.1.4. W odniesieniu do warunków określonych w Rozdz. IV ust. 1 pkt 5 SIWZ, każdy z Wykonawców oddzielnie musi udokumentować spełnienie wymaganych warunków – w tym przypadku dokument wymieniony w Rozdz. V ust. 1 pkt 1 i 2 SIWZ, składają wszyscy Wykonawcy z tym, że kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 2.1.5. Oświadczenia, formularze, dokumenty sporządzone na załączonych do SIWZ wzorach (poza dokumentami o których mowa w pkt 2.1.4 niniejszego Rozdziału), składa i podpisuje w imieniu wszystkich Wykonawców Pełnomocnik, wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

- 2.1.6. Wszystkie kserokopie dokumentów załączone do oferty muszą być opisane „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez Pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców (z uwzględnieniem zapisów pkt 2.1.4. – 2.1.5. niniejszego Rozdziału).
- 2.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu oferty.
- 2.3. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 3. Wykonawca zagraniczny**
- 3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdz. V ust. 1 pkt 2 SIWZ, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- 3.2. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3.1. powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 4. Tajemnica przedsiębiorstwa**
- Zamawiający informuje, iż oferty składane w niniejszym postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących **tajemnicę przedsiębiorstwa**, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz złożył je w osobnej kopercie w tym samym opakowaniu co oferta. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211 z późn. zm.), rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
- Uwaga: Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy będzie bezskuteczne.

Rozdział VI

Wyjaśnienia i zmiany SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, drogą elektroniczną na adres: a.blonska@modlinairport.pl, o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego w terminie uniemożliwiającym Zamawiającemu udzielenie odpowiedzi, bądź przekazanie Wykonawcom wyjaśnień lub w ocenie Zamawiającego pytania będą zmierzać wyłącznie do przedłużenia procedury. Treść wyjaśnienia zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którzy ujawnili się w trakcie prowadzonego postępowania oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonana w ten sposób modyfikacja stanie się integralną częścią SIWZ. Jednocześnie treść modyfikacji zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którzy ujawnili się w trakcie prowadzonego postępowania oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej.
3. Oświadczenia i dokumenty mogą być przekazywane w formie pisemnej, bądź mailem.
4. Korespondencja powinna być opatrzona numerem sprawy.

Rozdział VII

Istotne postanowienia umowy

Językiem całego postępowania jest język polski. Wzór umowy stanowi *załącznik nr 8* do SIWZ.

Rozdział VIII

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest p. Anna Błońska – Główny specjalista ds. zamówień i kontraktów, nr telefonu: 22 346 41 11, adres e-mail: a.blonska@modlinairport.pl.

Rozdział IX

Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawcy składający ofertę w niniejszym postępowaniu zobowiązani są do wniesienia wadium w wysokości 150 000,00 zł (słownie złotych: sto pięćdziesiąt tysięcy).
2. Wadium pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania musi być złożone przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wadium musi być wniesione w taki sposób, by zabezpieczało wspólnie składaną ofertę.
4. Wadium można wnieść w następujących formach:
 - 1) Pieniądzu,
 - 2) Gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 3) Gwarancjach bankowych.

5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 31 1240 3480 1111 0010 1282 8680 z dopiskiem: „**Wadium w postępowaniu na naprawy nawierzchni DS i DK-A2 – oznaczenie sprawy: P-028/24**”. Za termin wniesienia wadium uznaje się moment uznania środków na rachunku bankowym Zamawiającego.
6. Wadium wnoszone w pozostałych formach Wykonawca wnosi w taki sposób, aby oryginał dokumentu wniesienia wadium został dostarczony Zamawiającemu nie później niż w terminie składania ofert. Oryginał dokumentu stanowiącego wadium Wykonawca może dołączyć do oferty.
7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami w przypadku, gdy Wykonawca:
 - 1) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) w odpowiedzi na wezwanie, skierowane do Wykonawcy, nie złożył w określonym terminie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozdz. V SIWZ lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

Rozdział X

Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział XI

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z SIWZ.
3. Wzór formularza ofertowego został określony w **załączniku nr 4** do SIWZ.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, obejmującą całość zamówienia.
5. Wymaga się, aby oferta była sporządzona na piśmie, w języku polskim, trwałym i czytelnym pismem, i przedstawiona w jednym egzemplarzu.

6. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) naniesione przez Wykonawcę po sporządzeniu oferty, muszą być podpisane lub parafowane przez osobę podpisującą ofertę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
7. Wielkość i układ załączonych do SIWZ formularzy mogą zostać przez Wykonawcę zmienione, jednak treść oferty winna odpowiadać treści SIWZ.
8. Oferta musi zawierać cenę netto, wyrażoną w złotych polskich, oraz brutto, wraz z podatkiem VAT, podaną cyfrowo i słownie.
9. Wymaga się, aby oferta pod rygorem jej odrzucenia, była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające zakres umocowania. Pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
10. Oferta wspólna musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
11. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone przez osobę podpisującą ofertę lub inną osobę (osoby) upoważnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
12. Dokumenty składane w języku innym niż język polski winny zostać złożone z ich tłumaczeniem na język polski dokonany przez Wykonawcę.
13. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i trwale spięte.
14. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystej, trwale zamkniętej kopercie, która powinna być zaadresowana następująco:

Oferta na:

„Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2
w roku 2024”

Oznaczenie sprawy: **P-028/24**

Nie otwierać przed **.2024 r. godz. 12:15**

15. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, opakowanie powinno zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
16. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę. Koperta zawierająca powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinna być oznaczona „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

Rozdział XII

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. w Spółce Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, budynek PPK pok. 1.16.8.
2. Termin składania ofert upływa **10 05** .2024 r. o godz. 12:00.

3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
4. **Otwarcie ofert** jest jawne i nastąpi w dniu 10 . 05 .2024 r. o godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego, tj. w Spółce Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., ul. Gen. W. Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, w budynku PPK.

Rozdział XIII

Opis sposobu obliczania ceny oferty

1. Ustala się, że ceną oferty, będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację zamówienia. Wynagrodzenie to nie będzie podlegało zmianom w okresie realizacji zamówienia.
2. W cenie oferty Wykonawca powinien zawrzeć wszelkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia. Wynagrodzenie Wykonawcy winno obejmować całość prac stanowiących przedmiot zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu robót budowlanych w szczególności: koszty osobowe, koszty własnych materiałów wykorzystanych do wykonania roboty budowlanej, sprzętu, zabezpieczenie terenu, zorganizowanie zaplecza, uprzątnięcia terenu, przewiezienia materiału otrzymanego z frezowania (lub usunięcia inną metodą) nawierzchni na miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (teren lotniska), itp. Kwota ta zostanie określona przez Wykonawcę po dokonaniu wnikliwej analizy dokumentacji oraz wizji lokalnej. Ryzyko i odpowiedzialność z tytułu oszacowania wszelkich kosztów i wydatków związanych z realizacją prac objętych wynagrodzeniem ryczałtowym, jak również oddziaływania innych czynników mogących mieć wpływ na koszty i wydatki, ponosi Wykonawca. Ewentualne niedoszacowanie, pominięcie, zmiana cen nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
3. Cena winna uwzględniać należny podatek VAT. Jeżeli złożona oferta powodować będzie powstanie obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena oferty musi być podana w złotych polskich. Wykonawca podaje cenę netto wraz z ceną brutto, uwzględniającą podatek od towarów i usług w wymaganej przepisami wysokości na dzień składania ofert. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN). Nie przewiduje się rozliczeń w walutach obcych.

Rozdział XIV

Opis kryteriów i sposobu dokonywania oceny oferty

1. Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najniższą ceną.
2. W postępowaniu, jako pierwsza sprawdzana będzie oferta z najniższą ceną. Jeśli oferta, po ewentualnych wyjaśnieniach, okaże się zgodna ze specyfikacją istotnych warunków

zamówienia, dokonywany jest jej wybór. Pozostałe oferty nie podlegają ocenie pod względem spełniania warunków udziału w postępowaniu.

3. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę i siedzibę Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru.
4. Jeżeli w postępowaniu nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, iż zostaną złożone dwie oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych w zakresie ceny.
5. Ceny ofert dodatkowych nie mogą przewyższać cen zaoferowanych pierwotnie.

Rozdział XV

Wykluczenie z postępowania

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:
 - 1) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w ppkt 2;
- 4) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 6) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 7) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca tej procedury, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
- 9) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 10) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie

- zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 11) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 12) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia
2. Oferta wykonawcy wykluczonego zostanie odrzucona.

Rozdział XVI

Odrzucenie ofert

1. Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:
 - 1.1. Jej treść nie odpowiada treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem Rozdziału XVII pkt. 2.3. SIWZ,
 - 1.2. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
 - 1.3. Zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 1.4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale XVII pkt. 2.3. SIWZ,
 - 1.5. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 1.6. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli treść oferty wskazuje, że istnieją uzasadnione obawy, że zamówienie nie będzie wykonane należyście.

Rozdział XVII

Poprawianie omyłek rachunkowych oraz wyjaśnianie treści ofert

1. W toku oceny ofert, Zamawiający może zwrócić się pisemnie do Wykonawców o wyjaśnienie treści złożonych przez nich ofert, wyznaczając odpowiedni termin na udzielenie odpowiedzi.
 2. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 2.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 2.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział XVIII

Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
 - 1.1. Nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - 1.2. Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

- 1.3. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- 1.4. Postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy,
- 1.5. Z innych przyczyn podanych w ogłoszeniu.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie Wykonawców, którzy:
 - 2.1. Ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert.
 - 2.2. Złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

Rozdział XIX

Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Po zakończeniu postępowania, a przed zawarciem umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, w celu dopełnienia następujących formalności:
 - 1.1. wyznaczenia osoby kierującej realizacją zamówienia i wskazania danych do korespondencji;
 - 1.2. przedstawienia dokumentu potwierdzającego uprawnienie do zawarcia umowy, jeżeli uprawnienie to nie wynika z oferty.
 - 1.3. **przedłożenia polis ubezpieczeniowych**, o których mowa w § 7 wzoru umowy; Prosimy o dokładne zapoznanie się z warunkami polis wymaganych do kontraktu.
2. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego.
3. Warunkiem zawarcia umowy będzie wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej wspólnie, przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia, pełnomocnik Wykonawców **przedłoży umowę regulującą współpracę tych Wykonawców**, określającą strony umowy, cel działania, okres ważności umowy, sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności Wykonawców).
5. Nieusprawiedliwione niestawienie się Wykonawcy, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie na podpisanie umowy, traktować się będzie, jako nie przystąpienie do zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W konsekwencji Zamawiający może zatrzymać wadium oraz udzielić zamówienia kolejnemu Wykonawcy z rankingu ofert.
6. Wzór umowy stanowi **załącznik nr 8** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Rozdział XX

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny (brutto) przedstawionej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu;
 - 2.2. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.3. gwarancjach bankowych.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 31 1240 3480 1111 0010 1282 8680. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka ww. form zabezpieczenia.
4. Wykonawca, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w innych, niż pieniądź, dopuszczalnych formach (wymienionych w pkt 2.1. – 2.3.), należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego w Zespole Zamówień, bud. PPK, pokój nr 1.16.8.
8. Zabezpieczenia wniesione w innej formie niż pieniądź, powinny być zaopatrzone w klauzulę, że gwarant zobowiązuje się dokonać wpłaty do wysokości sumy gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego – bezwarunkowo i bezzwłocznie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
9. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 9.1. 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - 9.2. 30 % wartości zostanie zwrócona w terminie nie późniejszym niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji (w zależności od tego, który termin jest dłuższy).

Rozdział XXI

Załączniki

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

Załącznik nr 1a Plan remontów

Załącznik nr 1b	Schemat – lokalizacja nawierzchni przeznaczonych do wymiany
Załącznik nr 2	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
Załącznik nr 3	Plan Bezpieczeństwa Prac
Załącznik nr 4	Wzór formularza ofertowego
Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i nie podleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu
Załącznik nr 6	Wzór wykazu zrealizowanych robót budowlanych
Załącznik nr 7	Wzór wykazu osób
Załącznik nr 8	Wzór umowy
Załącznik nr 9	Instrukcja przepustkowa Portu Lotniczego Warszawa/Modlin
Załącznik nr 10	Cennik usług pozalotniczych


 WICEPRZESZESZARZADU
 Grzegorz Niebowicz


 WICEPRZESZESZARZADU
 Tomasz Szymczak

Oznaczenie sprawy: P-028/24

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**I. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na naprawie uszkodzeń nawierzchni drogi startowej DS wykonanej z betonu asfaltowego oraz w zakresie fragmentów DK-A2 wykonanych z betonu asfaltowego.
2. Naprawy następować będą w miejscach wskazanych przez Zamawiającego – dane miejsca są wskazane w załączniku nr 1 do SIWZ „Plan remontów”. Technologia napraw wskazana poniżej, została uzgodniona z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych.

II. Szczegóły dotyczące technologii prowadzenia robót

1. Istniejącą nawierzchnię wykonaną z betonu asfaltowego na drodze startowej oraz na drodze kołowania DK-A2, należy sfrezować (lub usunąć inną metodą) na średnią głębokość ok. 10 cm i ułożyć jednowarstwowo nową warstwę nawierzchni z betonu asfaltowego z zastosowaniem siatki stalowej MESH TRACK typu ciężkiego (MT1). Materiał powstały w wyniku frezowania jest własnością Zamawiającego a Wykonawca przewiezie go w miejsce przez niego wskazane (na terenie lotniska), natomiast materiał powstały w wyniku usunięcia nawierzchni inną metodą, zabierany jest i wywożony przez Wykonawcę poza teren lotniska na koszt Wykonawcy.
2. Wykonanie wymiany nawierzchni lotniskowej obejmuje:
 - demontaż istniejącego oświetlenia osiowego drogi startowej,
 - sfrezowanie istniejącej nawierzchni (lub usunięcie inną metodą) z betonu asfaltowego do głębokości ułożonej siatki stalowej typu ciężkiego,
 - usunięcie siatki stalowej typu ciężkiego,
 - oczyszczenie i osuszenie powierzchni podbudowy na remontowanym odcinku,
 - naprawę uszkodzeń w podbudowie na remontowanym odcinku materiałem szybkosprawnym. Zamawiający przewiduje występowanie uszkodzeń na powierzchni ok. 10% nawierzchni przeznaczonych do remontu, co Wykonawca uwzględni w cenie oferty,
 - ułożenie siatki stalowej MESH TRACK typu ciężkiego (MT1) na całej powierzchni (siatka pleciona z drutu stalowego okrągłego o sześciokątnych oczkach),
 - odprężenie siatki na całej powierzchni poprzez przejazdy walca ogumionego,
 - zamocowanie siatki poprzez przytwierdzenie kołkami wstrzeliwanymi w podłoże,
 - zamocowanie właściwe siatki do podłoża poprzez ułożenie mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno typu slurry seal grubości około 1 cm sposobem mechanicznym,
 - ułożenie warstwy z betonu asfaltowego (jednowarstwowo) o grubości 8 – 11 cm, (beton asfaltowy warstwy ścieralnej musi być przygotowany na kruszywie łamanym

ze skał magmowych. Skład i wymagania co do mieszanki mineralno-asfaltowej którą należy zastosować, typu AC 11 S dla kategorii ruchu KR 5-6 przygotowane zgodnie z wymaganiami normy obronnej NO-17-A200:2006). Wykonawca przed przestąpieniem do wykonania jest zobowiązany uzyskać akceptację proponowanego składu mieszanki przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz przedstawicieli Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych (ITWL), którzy będą pełnili nadzór nad wykonywanymi pracami reprezentując Zamawiającego. Technologia wykonania robót musi posiadać orzeczenie ITWL.

- odtworzenie zdemontowanego oświetlenia osiowego drogi startowej (w miarę możliwości należy odtwarzać oświetlenie osiowe tej samej nocy. Następnej nocy bezwzględnie musi być odtworzone oświetlenie osiowe zdemontowane poprzedniej nocy).
- odtworzenie oznakowania poziomego na wykonanej nawierzchni asfaltobetonowej, materiałami posiadającymi orzeczenie ITWL.

UWAGA:

Zamieszczone w niektórych miejscach opisu nazwy własne producentów, znaki towarowe i tym podobne określenia, nie są wiążące dla Wykonawcy. Należy je traktować wyłącznie jako materiały (np. urządzenia, rozwiązania) przykładowe dla zobrazowania opisywanych parametrów i wymogów technicznych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów, w tym rozwiązań oraz urządzeń - o parametrach nie gorszych niż wskazywane przez Zamawiającego. Rozwiązania i urządzenia równoważne muszą zapewnić niezakłócone współdziałanie z rozwiązaniami (urządzeniami) istniejącymi, zaś wszelkie użyte materiały muszą zapewniać trwałość, wydajność, poziom kosztów eksploatacji nie gorsze niż przykładowe. Materiały równoważne muszą odpowiadać wymaganiom określonym dla każdego z nich w odrębnych przepisach, o ile ustawodawca ustanowił takie wymagania. W przypadku opisów zawierających normy – w tym Polskie Normy, polskie aprobaty techniczne lub polskie specyfikacje techniczne, **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, posiadające orzeczenie ITWL.**

III. Zestawienie ilości robót

Powierzchnia wymiany nawierzchni asfaltobetonowej wykonanej na siatce stalowej na drodze startowej DS – patrz ust. I pkt 1. OPZ – o grubości 8 – 11 cm, wg technologii opisanej w ust. II pkt 2 OPZ, wynosi około 11 475 m², natomiast w zakresie DK-A2 – wynosi około 2 100 m²

IV. Warunki wykonania robót

1. Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania realizacji wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia i oddania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu w uzgodnionym terminie – szczegóły dot. terminów realizacji poszczególnych robót zostały określone w Rozdz. III SIWZ.

2. Wykonawca wykona uzgodniony zakres robót zgodnie z zatwierdzoną technologią robót (opisaną w ust. II pkt 2 OPZ), zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, w tym Ustawy Prawo Lotnicze i aktów wykonawczych do tej ustawy, Rozporządzenia Komisji (UE) NR 139/2014 oraz CS i AMC do tego rozporządzenia, Aneksu 14 do konwencji o międzynarodowym Lotnictwie Cywilnym podpisanej w Chicago z grudnia 1944 r., Ustawy Prawo Budowlane, przepisami dot. ochrony środowiska, polskimi i zharmonizowanymi normami, wskazówkami Zamawiającego, o ile nie odbiegają od wybranej technologii, jak również poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
3. Jakość wykonanej nawierzchni musi spełniać wymagania nośności odpowiednie dla obliczeniowego statku powietrznego kodu C. Jakość nawierzchni musi spełniać wszelkie wymagania zawarte w przepisach prawa, w tym Rozporządzenia Komisji (UE) NR 139/2014 oraz CS i AMC do tego rozporządzenia.
4. Wykonawca, **na własny koszt**, zobowiązuje się do przygotowania i prowadzenia robót zgodnie z **opracowanym przez Zamawiającego Planem Bezpieczeństwa Prac**, w tym m.in. wykonania tymczasowej organizacji ruchu, wykonania i likwidacji oznakowania tymczasowego, zabezpieczenia pozostałych nawierzchni lotniskowych przed zanieczyszczeniem i pyleniem.
5. **Dla zadania opisanego w ust. II pkt 1 OPZ**, wykonanie przedmiotu zamówienia realizowane będzie jedynie **w godz. pomiędzy ostatnim przylotem i pierwszym odlotem, orientacyjnie pomiędzy godz. 00.00 a 05.00 LT każdej nocy** (ewentualne zmiany godzin prowadzenia prac będą uzgadniane z Zamawiającym w toku prowadzenia prac).
6. Wykonawca wyznaczy osoby do kierowania robotami budowlanymi, które będą pełniły stały nadzór w czasie wykonywania robót budowlanych, posiadające stosowne uprawnienia do prowadzenia i nadzorowania robót budowlanych w branży drogowej z doświadczeniem lotniskowym.
7. Przed wykonaniem robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu specyfikacje techniczne wszelkich materiałów, których zamierza użyć do wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego oraz Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych na zastosowanie proponowanych materiałów.
8. Wymagania gwarancyjne i rękojnia, co najmniej 3 lata, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez uwag.

V. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Instytutowi Technicznemu Wojsk Lotniczych, recepturę mieszanki mineralno-asfaltowej, którą zamierza wykonać naprawę.
2. Wykonawca zapewni kompleksową bieżącą obsługę geodezyjną wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, potwierdzającej spełnienie wszelkich wymagań wskazanych w OPZ.

3. Wszelkie powierzchnie sąsiadujące z placem budowy należy uporządkować, doprowadzić do należytego stanu i porządku.
4. W przypadku uszkodzenia innych elementów funkcjonalnych infrastruktury lub wyposażenia lotniska, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Dyżurnego Operacyjnego Portu Lotniczego oraz osoby reprezentującej Zamawiającego w związku z realizacją umowy, a także usunięcia wyrządzonej szkody w uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Dostawa wszelkich materiałów budowlanych, urządzeń oraz ich montaż lub wbudowanie są po stronie Wykonawcy.
6. Sukcesywne dostarczanie przed wbudowaniem, kompletu atestów, deklaracji zgodności, aprobat technicznych na wbudowane materiały i urządzenia, technologie, w celu akceptacji przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.
7. Wykonywanie, w trakcie i po realizacji inwestycji, badań wszelkich prób zakończonych wynikiem pozytywnym, w ramach których należy uwzględnić wszystkie koszty związane z właściwym przeprowadzeniem badań. Na remontowanych odcinkach należy wykonać badania nośności metodą PCN/ACN oraz pomiary współczynnika tarcia nawierzchni oraz badanie równości, i przedstawić do akceptacji Zamawiającego. W przypadku braku spełnienia wymogów dla nawierzchni, Wykonawca poniesie koszty opracowania technologii (i jej realizacji), która pozwoli na osiągnięcie oczekiwanych parametrów.
8. Zgłaszanie do odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego przed planowanym ich zakryciem. Wykonanie robót zanikowych Wykonawca potwierdzi poprzez wykonanie dokumentacji fotograficznej.
9. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej w 3 egzemplarzach papierowych oraz na nośniku elektronicznym (.doc, .pdf, .dwg) Zamawiającemu, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości odbiorowej. Dokumentacja ta musi zawierać oryginały wewnętrznych dzienników budowy, potwierdzenie przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego gotowości odbiorowej Wykonawcy, atesty i certyfikaty na użyte materiały, protokoły z prób i badań, o których mowa wyżej oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
10. Po zakończeniu robót, a przed dokonaniem odbioru końcowego, demontaż obiektów tymczasowych, stanowiących zaplecze budowy, uporządkowanie i doprowadzenie do właściwego stanu terenu robót, terenu zaplecza oraz terenów do nich przyległych, jeśli były wykorzystywane lub uległy zanieczyszczeniu lub zniszczeniu w toku realizacji prac.
11. Pozyskane materiały z rozbiórki Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie.
12. **Pozostałe wymagania dotyczące realizacji umowy wskazano we wzorze umowy i zapisach SIWZ.**

VI. Uwagi końcowe

1. Zamawiający zaznacza, że do bieżącego utrzymania zimowego będzie stosował środki chemiczne w postaci płynu i granulatu na bazie octanu sodu, mrówczanu sodu, octanu potasu i mrówczanu potasu oraz będzie wykorzystywał oczyszczarki lotniskowe wyposażone w pługi lemieszowe (lemiesze z tworzywa sztucznego) oraz szczotki z włosiem stalowym. Stosowanie ww. technologii nie może mieć wpływu na utratę gwarancji jakości wykonanych robót.

2. W celu właściwego i bezpiecznego prowadzenia dostaw materiałowych i sprzętowych, Zamawiający zapewni uruchomienie punktu kontroli w miejscu bramy wskazanej w Planie Bezpieczeństwa Prac (12 godzin na dobę, w godzinach 18:00 – 6:00, lub innych godzinach po wcześniejszych ustaleniach) w okresie wskazanym w zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie. Pozostałe koszty prowadzenia kontroli dostaw materiałów poza punktem kontroli oraz pracy punktu poza wskazanymi okresami czasu, obciążają Wykonawcę.

Oznaczenie sprawy: P-028/24

FORMULARZ OFERTOWY

Składając ofertę w imieniu (w przypadku podmiotów występujących wspólnie wymienić wszystkich wykonawców składających ofertę)

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

Tel., e-mail:

NIP:; Regon:

dla Zamawiającego, którym jest Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na **Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 w roku 2024**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale I SIWZ oraz w jej załącznikach, za cenę ryczałtową w wysokości:
łącznie:

Brutto: zł

słownie złotych:

VAT:zł

Netto: zł

W tym:

Lp.	Zakres robót	przedmiar (m ²) / szt.	Cena jednostko wa za 1 m ² / szt. (zł)	Stawka VAT (%)	Wartość netto łącznie (zł)	Wartość brutto łącznie (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1	Naprawy nawierzchni drogi startowej DS wykonanej z betonu asfaltowego.					

2	Naprawy nawierzchni fragmentów drogi kołowania DK-A2 wykonanej z betonu asfaltowego					
---	---	--	--	--	--	--

W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia w zakresie, o których mowa w SIWZ.

1. Ponadto, oświadczamy iż:

- 1.1. Przedmiot zamówienia zostanie przez nas zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie wynikającym z Rozdziału III SIWZ.
- 1.2. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w postępowaniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 1.3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ze szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 2 do SIWZ**, oraz że akceptujemy warunki wynikające z tych dokumentów, a także uwzględniliśmy w cenie oferty wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- 1.4. Akceptujemy czas związania ofertą – 60 dni. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 1.5. Akceptujemy warunki rozliczenia umowy, gdzie wynagrodzenie będzie płatne w sposób szczegółowo opisany we wzorze umowy, który stanowił **załącznik nr 8 do SIWZ**.
- 1.6. Akceptujemy treść wzoru umowy, stanowiącego **załącznik nr 8 do SIWZ** i w razie wybrania naszej oferty, zobowiązujemy się do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 1.7. Informujemy, że niżej wymienione części zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....
(wpisać zakres prac lub „nie dotyczy”)

- 1.8. W przypadku zwrotu wadium prosimy o jego zwrot na nr rachunku: w banku
(dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu)

- 1.9. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach w sposób ciągły, wraz z załącznikami które stanowią:

- 1)
- 2)

....., dn.
miejscowość, data

.....
podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-028/24

Oświadczenie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem są **Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 w roku 2024**, oświadczam, iż Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia,
4. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych w rozdziale XV specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- w zakresie wymaganym przez Zamawiającego

....., dn.
miejsowość *data*

.....
podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-028/24

Nazwa Wykonawcy:

Wykaz zrealizowanych robót budowlanych

W związku z udziałem w postępowaniu na Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 w roku 2024, oświadczamy, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie), zrealizowaliśmy następujące zamówienia:

L.p.	Przedmiot zamówienia (rodzaj prac/zakres prac/ technologia/miejsce realizacji)	Powierzchnia przeprowadzonych prac w technologii zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdz. IV ust. 1 pkt 2 SIWZ	Okres realizacji zamówienia (od dd/mm/rrrr, do dd/mm/rrrr)	Zamawiający (nazwa i adres); nazwa lotniska
1	2	3	4	5
1				
2				

UWAGA!

Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko roboty budowlane poparte załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że roboty zostały wykonane w sposób należyty (zgodnie z zasadami sztuki budowlanej) oraz zgodnie z umową.

Jako „wykonanie robót” należy rozumieć, roboty budowlane co najmniej potwierdzone podpisaniem Protokołu odbioru końcowego bez uwag przez obie strony kontraktu.

Na potwierdzenie powyższego, załączamy następujące dokumenty:

1.
2.
3.

....., dn.

miejscowość	data
-------------	------

.....
podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-028/24

Nazwa Wykonawcy:

WYKAZ OSÓB
zgodnie z warunkiem określonym w Rozdz. IV ust. 1 pkt 3 SIWZ

Lp.	Wymagana branża budowlana	Imię i nazwisko	Podstawa do dysponowania osobami	Posiadane uprawnienia numer / data wydania	Doświadczenie wykazanej osoby – należy wykazać poszczególne projekty, w których uczestniczyła osoba, z których wynikać będzie, iż posiada <u>łącznie</u> : 1) co najmniej pięcioletnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w wymaganej specjalności) (wystarczy informacja o ilości ogólnej lat doświadczenia), 2) w ciągu ostatnich 5 lat nadzorowała, kierowała robotami budowlanymi o podobnym zakresie, charakterze i wartości, jak stanowi przedmiot danego zamówienia.
1	2	3	4	5	6
1.	Drogowa				1) ilość lat posiadanego doświadczenia w danej branży: lat. 2) wskazanie nadzorowanych inwestycji (pełnienie na nich funkcji kierownika budowy w danej branży), spełniających wymagania Zamawiającego:

2	Elektryczna			1) ilość lat posiadanego doświadczenia w danej branży: lat. 2) wskazanie nadzorowanych inwestycji (pełnienie na nich funkcji kierownika budowy w danej branży), spełniających wymagania Zamawiającego:
---	-------------	--	--	---

OŚWIADCZENIE

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu na **Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 w roku 2024** oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

Uwaga: do danego Wykazu należy dołączyć kopie aktualnych wpisów do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dla każdej z ww. osób.

....., dn.
miejsowość data

.....
*podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy*

Oznaczenie sprawy: P-028/24

WZÓR UMOWY

UMOWA NR PLM/K//2024

na

**Naprawy nawierzchni drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2
w roku 2024**

zawarta w dniu 2024 roku w Nowym Dworze Mazowieckim, pomiędzy:

firmą **Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.** z siedzibą: ul. Generała Wiktora Thommee 1a, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000184990, kapitał zakładowy 359 028 500 zł, nr BDO 000075150, REGON 011248734, NIP 522-10-25-337, numer rachunku bankowego: 31124034801111001012828680, reprezentowaną przez:

1. Grzegorza Hlebowicza – Wiceprezesa Zarządu
 2. Tomasza Szymczaka – Wiceprezesa Zarządu
- zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

firmą z siedzibą:, zarejestrowaną w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr, REGON, NIP, reprezentowaną przez:

1.-

zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię nazwisko) prowadzącą /-ym /-ymi działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą: wpisaną do wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji Gospodarczej, REGON, NIP:

Zwaną/-ym /-ymi w treści Umowy „**Wykonawcą**”

Zwanymi dalej **Stronami**

Osoby podpisujące Umowę oświadczają, że są uprawnione do reprezentowania podmiotów, w imieniu których występują. Odpisy z właściwych rejestrów lub pełnomocnictwa są odpowiednio **załącznikami nr 1 i 2** do niniejszej Umowy.

Strony zawierają Umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na naprawie uszkodzeń nawierzchni fragmentów drogi startowej (DS) oraz fragmentów drogi kołowania DK-A2 wykonanej z betonu asfaltowego, łącznie około 13 575 m².
2. Technologia napraw wskazana w dokumentach określonych poniżej, została uzgodniona z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych. Szczegóły dotyczące Przedmiotu umowy, zawarte są w następujących załącznikach do Umowy:
 - 1) Szczegółowym Opisie Przedmiotu zamówienia (dalej OPZ), stanowiącym **załącznik nr 3** do Umowy,
 - 2) Planie remontów, stanowiącym **załącznik nr 4a** do Umowy,
 - 3) Schemacie – lokalizacja nawierzchni przeznaczonych do wymiany, stanowiącym **załącznik nr 4b** do Umowy,
 - 4) Planie Bezpieczeństwa Prac, stanowiącym **załącznik nr 5** do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z ofertą z dnia, stanowiącą **załącznik nr 6** do Umowy, spełniającą wszystkie wymagania Zamawiającego oraz, że zrealizowany przez niego Przedmiot umowy będzie zgodny z obowiązującymi przepisami w dniu dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest stan faktyczny nawierzchni objętych Przedmiotem niniejszej Umowy oraz, że posiada wiedzę, umiejętności, możliwości techniczne i finansowe do realizacji Przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa, najwyższą starannością, rzetelnie i terminowo oraz z najmniejszą dla Zamawiającego i użytkowników lotniska uciążliwością.
5. Wykonawca oświadcza, że stosowane, do robót stanowiących Przedmiot umowy, materiały będą dobrej jakości i zgodne z obowiązującymi przepisami.
6. Pominięcie w opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1, jakichkolwiek prac, których wykonanie jest niezbędne do realizacji Przedmiotu umowy, nie obciąża Zamawiającego - stanowi to okoliczność obciążającą Wykonawcę. Wykonanie wszystkich robót budowlanych, niezbędnych do realizacji Przedmiotu umowy, a nieobjętych sporządzoną przez Zamawiającego dokumentacją o której mowa w ust. 1, nastąpi na koszt Wykonawcy.
7. Dla prawidłowego zrealizowania Przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać w sposób należyty wszystkie czynności, o których mowa w § 1.

8. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie wymagane prawem uprawnienia do należytego wykonania Przedmiotu umowy.
9. Wykonawca w okresie wykonywania Przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniem bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami i koszty zastępstwa procesowego.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej umowy **do 27.05.2024 r.**
2. Realizacja prac będzie następować według opracowanego przez Wykonawcę Harmonogramu realizacji Przedmiotu umowy, stanowiącego **załącznik nr 7** do Umowy.
3. Wykonawca prześle Zamawiającemu do akceptacji Szczegółowy Harmonogram (dalej Harmonogram) realizacji Przedmiotu umowy oraz uzgodni Harmonogram z Zamawiającym w terminie **do 3 dni** od daty podpisania niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się, iż Harmonogram uwzględniać będzie czas niezbędny do wykonania robót w zakresie wykonania robót drogowych włącznie z odtworzeniem oznakowania poziomego. Dopuszcza się odstępstwa od Harmonogramu w zakresie terminów po uprzednim wyrażeniu zgody na piśmie przez Zamawiającego. Odstępstwo tego rodzaju nie stanowi zmiany Umowy.
5. Harmonogram musi przedstawiać realizację zadania z podziałem na poszczególne czynności robocze, oraz ze wskazaniem poszczególnych zmian roboczych dla każdego dnia.
6. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do rozpoczęcia prac najpóźniej **do 3 dni** przed rozpoczęciem prac,
7. Wykonanie oznakowania i ewentualnego wyгородzenia rejonu prac, zgodnie z Planem Bezpieczeństwa Prac opracowanym przez Zamawiającego, Wykonawca dokona w dniu rozpoczęcia robót,
8. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie **2 dni roboczych** od podpisania Umowy.

§ 3

Roboty budowlane

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych w poniższym zakresie:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych koniecznych do realizacji Przedmiotu umowy określonego w § 1 Umowy, zgodnie z postanowieniami i wymaganiami opisanymi w **załączniku nr 3** – Szczegółowy Opis Przedmiotu

zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, w tym przepisami lotniczymi, i ochrony środowiska, Polskimi Normami, jak również wskazówkami Zamawiającego, o ile nie odbiegają one od Opisu Przedmiotu Zamówienia, poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, a także do koordynowania realizacji wszystkich elementów składających się na Przedmiot umowy i oddania Przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

- 2) Wykonawca, na własny koszt, zobowiązuje się do przygotowania i prowadzenia robót zgodnie z opracowanym przez Zamawiającego Planem Bezpieczeństwa Prac związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy, stanowiącym **załącznik nr 5** do niniejszej Umowy, w tym m.in.: wykonanie i likwidacja oznakowań tymczasowych, wygrodzenia (jeżeli jest wymagane), zabezpieczenie pozostałych płaszczyzn lotniskowych przed zanieczyszczeniem i pyleniem.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia robót z jak najmniejszą uciążliwością dla Zamawiającego i prowadzonej przez niego działalności, z poszanowaniem ograniczeń wynikających z przepisów prawa, a w szczególności z przepisów o ochronie gruntów, o ochronie przyrody, o ochronie przeciwpożarowej oraz przepisów o ochronie i kształtowaniu środowiska.
- 4) Dostarczenia materiałów budowlanych, wykonanie robót budowlanych zgodnie z OPZ, obowiązującymi normami i przepisami obowiązującego prawa.
- 5) Wykonawca na czas realizacji Umowy wyznaczy Kierownika Budowy.

§ 4

Zobowiązania stron

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
 - 1) Protokolarne przekazanie placu budowy.
 - 2) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego i dokonywanie odbiorów w szczególności robót zanikających i ulegających zakryciu w terminach uzgodnionych z Wykonawcą – odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do dziennika budowy.
 - 3) Wyznaczenie terminu i rozpoczęcia odbioru końcowego Przedmiotu umowy w terminie 2 dni roboczych licząc od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru i odebranie Przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
 - 4) Terminowe regulowanie płatności ustalonych w niniejszej Umowie.
 - 5) Przekazanie wewnętrznego dziennika budowy, najpóźniej w dacie rozpoczęcia robót budowlanych.
 - 6) Czynne współdziałanie z Wykonawcą przy realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:

- 1) Protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy. Z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy Wykonawca przejmuje obowiązki gospodarza terenu budowy i ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie od momentu przejęcia do odbioru końcowego, z wyłączeniem szkód spowodowanych przez innych Wykonawców/ Podwykonawców wykonujących roboty nie będące Przedmiotem Umowy.
- 2) Zapewnienie dozoru budowy od chwili rozpoczęcia robót aż do terminu ustalonego w końcowym protokole odbioru.
- 3) Informowanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego na **1 dzień** przed terminem zakrycia robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, zobowiązany jest odkryć lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 4) Prowadzenie wewnętrznego dziennika budowy/robót w zakresie realizowanych prac budowlanych.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt zabezpieczyć osoby posiadające: stosowne kwalifikacje do prowadzenia asyst dla pracowników realizujących zadanie inwestycyjne oraz dostęp do przebywania w strefach lotniska.
- 6) Stosowanie się do wytycznych i zrealizowanie na własny koszt wszelkich warunków wynikających z opracowanego przez Zamawiającego Planu Bezpieczeństwa Prac na Lotnisku Warszawa/Modlin, w czasie prac związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy, stanowiącego **Załącznik nr 5** do Umowy.
- 7) Wszelkie prace prowadzone w polu ruchu naziemnego należy wykonywać następująco:
 - a) Prace mogą być realizowane w godzinach nocnych, po zakończeniu operacji lotniczych (rozpoczęcie robót realizowane będzie przeciętnie od godziny 00:00 LT; zakończenie robót następować będzie przeciętnie ok godz. 05:00 LT). Zamawiający zastrzega możliwość przesunięć w wyznaczonych godzinach realizacji prac, w sytuacji zmiany rozkładu operacji lotniczych. Ewentualne zmiany godzin prowadzenia prac będą uzgadniane z Zamawiającym w toku prowadzenia prac).
 - b) **Realizacja prac pyłących (rozbiórkowych) będzie możliwa wyłącznie w godz. pomiędzy ostatnim przylotem i pierwszym odlotem, orientacyjnie pomiędzy godz. 00.00 a 05.00 LT każdej nocy (ewentualne zmiany godzin prowadzenia prac będą uzgadniane z Zamawiającym w toku prowadzenia prac).**
 - c) Każdorazowo, po nocy, musi zostać sporządzony protokół odbioru realizowanego odcinka, podpisany przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i przedstawiciela Portu Lotniczego, a szczegółowy opis działań włącznie z opisem godzinowym,

podaniem temperatury dla poszczególnych etapów, oraz ilości/jakości opadów musi mieć odzwierciedlenie w wewnętrznym dzienniku budowy.

- d) Jako wytwarzającego odpady, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów formalnych wynikających z ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 , poz. 1987 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519 z późn. zm.) i poniesienia kosztów utylizacji lub zagospodarowania odpadów.
- e) Wykonawca pozostawi na terenie Portu, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, pozostałości po sfrezowaniu, natomiast materiał powstały w wyniku usunięcia istniejącej nawierzchni inną metodą, zabierany jest i wywożony przez Wykonawcę poza teren lotniska na koszt Wykonawcy.
- f) Zapewnienie niezbędnego, w pełni sprawnego i bezpiecznego sprzętu wraz z w pełni wykwalifikowanym personelem do kierowania i wykonania robót przewidzianych niniejszą Umową.
- g) Wyznaczenie osób do kierowania pracami będącymi Przedmiotem niniejszej umowy, która będzie pełniła stały nadzór w czasie wykonywania prac, posiadającej stosowne uprawnienia do prowadzenia i nadzorowania robót budowlanych w branży drogowej z doświadczeniem lotniskowym oraz w branży elektrycznej.
- h) Stosowanie materiałów budowlanych odpowiadających co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. opracowano na podstawie: t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 wraz z późn. zm.), ustawie o wyrobach budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej. Dostarczone wyroby budowlane będą całkowicie nowe, wyprodukowane z odpowiednich materiałów i wolne od wad.
- i) Okazanie, na każde żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w stosunku do wskazanych wyrobów, certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
- j) Zabezpieczenie wykonanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów oraz strzeżenie bezpieczeństwa mienia i osób znajdujących się na terenie budowy.
- k) Zorganizowanie i wykonanie zaplecza budowy w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu zamówienia, utrzymania porządku oraz ponoszenia odpowiedzialności za dozór mienia.
- l) Zapewnienie na własny koszt i własnym staraniem, wszelkich mediów niezbędnych do realizacji Umowy, a także zobowiązanie do ponoszenia kosztów z tego tytułu. Wszelkie media udostępnione przez Zamawiającego będą olicznikowane przez Wykonawcę na jego koszt i jego staraniem. Wykonawca

ponosić będzie wszelkie koszty związane z zużyciem mediów, na podstawie refaktury kosztu wystawionej przez Zamawiającego na podstawie odczytów liczników zamontowanych na przyłączach mediów na Teren Budowy, lub w przypadku ich braku, na podstawie odrębnej wyceny ustalonej na etapie przekazania Terenu Budowy.

- m) Prawidłowe zorganizowanie i utrzymanie terenu budowy, zabezpieczenia mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa BHP i p.poż.
- n) Prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania budowy.
- o) Zapewnienie obsługi geodezyjnej na własny koszt.
- p) Uporządkowanie placu budowy po zakończeniu robót, w tym dokonanie na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych robót, fragmentów terenów, dróg, instalacji, obiektów, itp.
- q) Terminowe przekazanie Przedmiotu umowy do odbioru końcowego, w tym terminowe przekazanie dokumentacji powykonawczej, z oświadczeniem, że ukończone przez niego roboty są zgodne z niniejszą Umową i odpowiadają celom, dla których są przewidziane Umową.
- r) Wykonanie wszystkich prac nie wymienionych w niniejszej Umowie, ale które muszą być wykonane dla prawidłowego i bezpiecznego, niezawodnego i sprawnego zrealizowania Przedmiotu umowy oraz późniejszej prawidłowej eksploatacji Przedmiotu robót.
- s) Zapewnienie w swoim imieniu, polis ubezpieczeniowych, o których mowa w § 7 Umowy.
- t) Przekazanie Zamawiającemu kopii polis ubezpieczeniowych wraz z udokumentowanymi płatnościami składek ubezpieczeniowych poświadczonych za zgodność z oryginałem oraz związane z nimi ogólne warunki ubezpieczenia. Jeśli w okresie realizacji Umowy polisy ubezpieczeniowe wygasną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wznowienia od następnego dnia po wygaśnięciu i bezzwłocznego przedłożenia kopii wznowionych i opłaconych polis (poświadczonych za zgodność z oryginałem) Zamawiającemu.
- u) Niezwłoczne powiadomienie Zamawiającego - nie później niż w ciągu **3 dni** od daty zdarzenia – o powstaniu szkody objętej ubezpieczeniem oraz do uzupełnienia sumy ubezpieczenia określonej w § 7 ust. 2 niniejszej Umowy, w przypadku gdy, suma ubezpieczenia ulegnie zmniejszeniu wskutek wypłaty odszkodowania przez zakład ubezpieczeń. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych do naprawienia poniesionej szkody.
- v) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone na terenie budowy oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z realizacją

Przedmiotu umowy dotyczących pracowników Zamawiającego lub osób występujących po stronie Wykonawcy, a także osób trzecich, aż do daty przekazania Przedmiotu umowy Zamawiającemu.

- w) Pokrycie szkód z własnych środków na pierwsze wezwanie Zamawiającego w przypadku, gdy wyrządzona przez Wykonawcę szkoda przewyższy wartość polis ubezpieczeniowych.
- x) Umożliwienie Zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenia kontroli: terenu budowy, stosowanych w toku budowy wyrobów budowlanych oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji niniejszej Umowy.
- y) Informowanie Zamawiającego na piśmie nie później niż w terminie 3 dni roboczych od powzięcia informacji o danej okoliczności o pojawiających się zagrożeniach, mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym do poinformowania Zamawiającego o wystąpieniu przeszkód uniemożliwiających prawidłowe wykonanie całości lub części Przedmiotu umowy, w tym co do terminu jego wykonania Przedmiotu umowy, pod rygorem utraty prawa na powoływanie się na dane zdarzenie w terminie późniejszym.
- z) Zapewnienie Zamawiającemu ciągłości prowadzenia bezpiecznych operacji lotniczych podczas prowadzenia prac.
- aa) Wykonywania prac w przypadku ogłoszenia procedury LVP na zasadach określonych w Planie Bezpieczeństwa Prac. Procedura LVP stanowi **Załącznik nr 12** do Umowy.
- bb) Inne uwarunkowania i postanowienia wynikające z opisu Przedmiotu zamówienia, który stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
- cc) Pokrycie kosztów prowadzenia asysty w wymiarze niezbędnym dla prawidłowej realizacji Przedmiotu umowy. Cennik usług pozalotniczych stanowi **Załącznik nr 11** do Umowy. Kontrola materiałów (np. masy asfaltobetonowe, emulsje, paliwo, kruszywo) prowadzona w miejscu rozładunku, musi odbywać się pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do prowadzenia kontroli bezpieczeństwa w czasie transportu w miejsce docelowe oraz w momencie wyładunku materiałów.
- dd) Zachowanie warunków BHP oraz zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich.

§ 5

Odbiór końcowy Przedmiotu umowy

1. Wykonawca zgłosi pisemnie Przedmiot umowy do odbioru końcowego.
2. Podstawą zgłoszenia do odbioru końcowego Przedmiotu umowy jest zakończenie wszystkich robót budowlanych objętych Umową, uporządkowanie terenu oraz złożenie kompletnej dokumentacji powykonawczej.

3. Podstawą zgłoszenia zakończenia robót budowlanych przez Wykonawcę, jest wpis Kierownika budowy w wewnętrznym dzienniku budowy potwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
4. Jednocześnie ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy:
 - 1) oryginał wewnętrznego dziennika budowy/robót;
 - 2) protokoły odbiorów częściowych, jeśli będą dokonywane;
 - 3) dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w 3 (trzech) egzemplarzach i w wersji elektronicznej umożliwiającej odczytanie dokumentacji w formacie PDF rysunki również w wersji DWG., na odpowiednim nośniku;
 - 4) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych pomiarów, prób i sprawdzeń i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami;
 - 5) opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy dokumenty (certyfikaty, atesty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane, skompletowane branżowo w trzech (3) egzemplarzach;
 - 6) oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót budowlanych, z opisem Przedmiotu zamówienia i obowiązującymi przepisami;
 - 7) powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
5. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru Przedmiotu umowy w terminie do 2 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego oraz przekazania kompletnej dokumentacji, o której mowa w ust. 4 powyżej.
6. W przypadku ujawnienia w toku czynności odbioru wad i usterek w wykonaniu Przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) w przypadku wad i usterek nadających się do usunięcia, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru Przedmiotu umowy lub dokonać odbioru Przedmiotu umowy z uwagami gdy są one nieistotne i nie wpływają na możliwość korzystania z Przedmiotu umowy, wraz ze wskazaniem ostatecznego terminu usunięcia wad, w przypadku, gdy Zamawiający odmówi dokonania odbioru Przedmiotu umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych i naprawienia szkody zgodnie z zapisami § 11 poniżej;
 - 2) w przypadku wad nie nadających się do usunięcia lub w przypadku, gdy Wykonawca nie zdoła ich usunąć w wyznaczonym czasie, a jednocześnie nie uniemożliwia to użytkowania Przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może proporcjonalnie obniżyć wynagrodzenie umowne;
 - 3) jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie, Zamawiający może zażądać ponownego nieodpłatnego wykonania Przedmiotu umowy lub odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem, zgodnie z umową, kar i z zachowaniem prawa do odszkodowania.
7. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, działający z ramienia Zamawiającego organizującego odbiór, uczestniczy w odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy.

8. Wykonawca zapewni odpowiednie urządzenia i potencjał ludzki oraz materiały niezbędne do zbadania jakości wykonanych robót.
9. Zamawiający może zażądać wykonania badań w celu sprawdzenia jakości wykonanych robót i zastosowanych wyrobów budowlanych, zlecając je specjalistycznej jednostce.
10. Badania, o których mowa w ust. 9 realizowane będą na koszt Wykonawcy. W przypadku, gdy badania wykażą, że jakość zastosowanych wyrobów budowlanych i wykonanych robót nie odpowiada normom, warunkom technicznym i założeniom projektowym Wykonawca zobowiązany jest usunąć nieścisłości i doprowadzić roboty, bądź materiały do stanu zgodnego z Umową i przepisami. Natomiast w przypadku, gdy badania wykażą, że jakość zastosowanych wyrobów budowlanych i wykonanych robót odpowiada normom, warunkom technicznym i założeniom projektowym, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zwrócić Wykonawcy udokumentowane koszty przeprowadzonych badań.
11. Odbiór uważa się za dokonany po podpisaniu przez strony Protokołu odbioru końcowego bez wad lub podpisaniu protokołu z usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego.
12. Dokonanie odbioru Przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie wady, błędy i nieprawidłowości popełnione w trakcie projektowania i wykonywania robót, a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić podwykonawcom jedynie te części (zakresy) prac, które zostały wskazane przez niego w ofercie. Za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego dopuszczalne jest rozszerzenie zakresu prac powierzonych podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, jak za własne działanie lub zaniechanie, za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót wykonywanych przez podwykonawców.
3. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone przez siebie, swoich podwykonawców, osoby którymi się posługuje przy wykonywaniu Umowy, jak za własne działanie bądź zaniechanie.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy zawieranej z podwykonawcą.
5. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej Umowy w zakresie niezbędnym do prawidłowego prowadzenia robót.
6. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. W tym zakresie zastosowanie będzie miała procedura z art. 647' kodeksu cywilnego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu podpisanej umowy zawartej z podwykonawcą przed przystąpieniem do wykonywania robót przez tego

podwykonawcę.

8. Wszelkie zmiany umów, o których mowa powyżej, wymagają zgody Zamawiającego.
9. Umowa Wykonawcy z podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do okazania Zamawiającemu i utrzymania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej), na przedmiot prac wskazany w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do okazania Zamawiającemu i utrzymania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) za szkody osobowe i rzeczowe z tytułu prowadzonej działalności i użytkowanego mienia z sumą gwarancyjną nie niższą niż **5 000 000,00 zł** (słownie złotych: **pięć milionów 00/100**) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

1) Ponadto ochrona ubezpieczeniowa powinna zawierać co najmniej następujące rozszerzenia:

- a) odpowiedzialność cywilną za produkt lub usługę (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka),
- b) odpowiedzialność cywilną za szkody zaistniałe po odbiorze, powstałe w wyniku wadliwości robót i usług (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka),
- c) odpowiedzialność wzajemną obejmującą Zamawiającego, Wykonawcę, Podwykonawców (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka), */Zamawiający wyraża zgodę na rezygnację z zapisów o Podwykonawcach, pod warunkiem, że podwykonawcy nie będą z nazwy wymienieni w polisie/*
- d) odpowiedzialność cywilną Podwykonawców (w tym dalszych podwykonawców), z prawem regresu, działających w imieniu i na rzecz generalnego wykonawcy (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka),- o ile wykonawca będzie korzystał z podwykonawców
- e) szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach, w tym podziemnych, z sublimitem nie niższym niż **1 000 000,00 zł** (słownie złotych jeden milion),
- f) szkody wyrządzone przez pojazdy wolnobieżne w zakresie nie objętym obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej, (o ile takie prace są objęte Przedmiotem Umowy), (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka),
- g) Zamawiający dopuszcza ograniczenie wysokości limitu w przypadku czystych strat finansowych do wysokości **1 000 000,00 zł** (słownie złotych jeden milion),
- h) szkody w środowisku z sublimitem nie niższym niż **1 000 000,00 zł** (słownie złotych jeden milion),
- i) Klauzula Reprezentantów (bez możliwości sublimitowania tego ryzyka),

- 2) Dodatkowo umowa nie może zakładać poniższych wyłączeń:
 - a) szkody wyrządzone przez samobieżne maszyny budowlane oraz dźwigi,
 - b) szkód wyrządzonych w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych i wyburzeniowych.
- 3) W przypadku nieprzedstawienia takiej polisy w terminie 3 dni od dnia otrzymania żądania Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej na rzecz Zamawiającego w kwocie 10% wartości netto Robót w terminie 7 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej, na rachunek bankowy w niej wskazany.
2. Wykonawca nie później niż na 3 dni przed rozpoczęciem Robót określonych w niniejszej Umowie, przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową od wszystkich ryzyk budowy (CAR/EAR) na sumę ubezpieczeniową odpowiadającą wartości Robót, określoną w § 10 ust 1. niniejszej Umowy, celem uzyskania akceptacji Zamawiającego (dopuszcza się przedstawienie ubezpieczenia w ramach polisy obrotowej/ umowy generalnej CAR/EAR Wykonawcy). Zakres ochrony powinien obejmować co najmniej: ubezpieczenie konserwacji rozszerzonej w okresie co najmniej 24 miesięcy; ubezpieczenie konserwacji prostej w okresie co najmniej 12 miesięcy; ubezpieczenie szkód w elementach odebranych lub oddanych do użytku; ubezpieczenie mienia istniejącego i/lub mienia należącego do Ubezpieczającego i/lub Zamawiającego albo będącym pod ich opieką lub pod nadzorem spowodowane budową z limitem ubezpieczyciela do wartości niniejszej Umowy; ubezpieczenie szkód będących rezultatem wad materiałowych i wadliwego wykonania; włączenie klauzuli części wadliwych (obejmującej zakresy koszty naprawy, wykonanych wadliwie lub z wadliwego materiału); włączenie klauzuli wstrzymania prac, wyłączenie zastrzeżenia dotyczącego odcinków robót; wyłączenie zastrzeżeń dotyczących układania rur wodociągowych, kanalizacyjnych, rurociągów, przewodów i kabli oraz wykopów i szybów; włączenie automatycznego przedłużenia okresu ubezpieczenia – do 30 dni; włączenie klauzuli reprezentantów; włączenie klauzuli wynagrodzenia ekspertów – limit odpowiedzialności 100 000 zł (słownie złotych sto tysięcy), na jedno zdarzenie; włączenie klauzuli odtworzenia dokumentacji budowy – limit 30.000 zł (słownie złotych trzydzieści tysięcy), na jedno i wszystkie zdarzenia.
3. Dodatkowo żadna z polis ubezpieczenia ryzyk budowy oraz odpowiedzialności cywilnej nie może mieć ograniczenia co do szkód wyrządzonych:
 - 1) podczas prac na lotnisku w odniesieniu do lotnisk i statków powietrznych
 - 2) w podziemnych oraz naziemnych instalacjach oraz powstałych na skutek wibracji (o ile takie prace są objęte Przedmiotem umowy).
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie franszyzy/udziału własnego dla szkód rzeczowych nie wyższej niż 10% min. 50 000 zł.

§ 8

Rękojmia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu, od dnia podpisania bez uwag Protokołu odbioru końcowego lub Protokołu z usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego:
 - 1) **36 miesięcznej gwarancji** jakości na zakres prac stanowiących Przedmiot niniejszej umowy,
 - 2) Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
2. W okresie udzielonych gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) Naprawy, w ramach wynagrodzenia, stwierdzonych wad i usterek wynikających z realizacji Przedmiotu umowy, w celu usunięcia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu przedmiotu zamówienia, zgodnie z postanowieniami **załącznika nr 8** do Umowy - Procedura zgłaszania i odbioru usterek,
 - 2) wykonania na własny koszt wszystkich przeglądów gwarancyjnych niezbędnych do udzielenia i kontynuacji gwarancji.
3. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji termin gwarancji ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad lub usterek.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - 1) wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót i dostarczonych materiałów
 - 2) usunięcie wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
5. Szczegółowy tryb postępowania przy zgłaszaniu Wykonawcy i usuwaniu przez Wykonawcę wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji zawarto w **załączniku nr 8** do niniejszej umowy.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt do wysokości kosztów rzeczywistych.
7. Jeżeli Wykonawca w ustalonym z Zamawiającym terminie nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Zamawiający, może je usunąć w jego zastępstwie i na jego koszt bez zgody sądu oraz bez konieczności ponownego wzywania Wykonawcy do ich usunięcia, jak i bez utraty gwarancji. Koszty usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji, rękojmi za wady, które poniósł Zamawiający zostaną pokryte poprzez potrącenie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. Przed upływem okresu obowiązywania rękojmi za wady lub gwarancji jakości, strony podpiszą protokół z przeglądu Przedmiotu umowy, który będzie potwierdzał wykonanie przez Wykonawcę warunków Umowy w zakresie zobowiązań rękojmi za wady lub gwarancji jakości. Podpisany przez strony protokół z przeglądu po okresie rękojmi za wady lub gwarancji (w zależności od tego który termin jest dłuższy) będzie podstawą do zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 9 ust. 3

pkt 2 Umowy.

9. Przeglądy wykonywanych robót będą odbywały się min. 1 raz w roku w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie lub w przypadku stwierdzenia wstępowania usterek zależnie od potrzeb. Wykonawca ponosi koszty własne udziału w przeglądach.
10. Wykonawca udziela rękojmi za wady oraz gwarancji na roboty budowlane w zakresie określonym w Umowie także na część zobowiązania, wykonaną przed odstąpieniem od Umowy przez jedną ze stron.
11. Zamawiający może dochodzić uprawnień z rękojmi niezależnie od przysługujących mu uprawnień z gwarancji. Ponadto Zamawiający może według swojego wyboru dochodzić uprawnień z rękojmi lub gwarancji od Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a także zawiadomić o wadach jednocześnie Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę i żądać usunięcia zgłoszonych wad od każdego z nich.
12. Wykonawca jest zobowiązany do przeglądów gwarancyjnych i serwisu, co do których taki wymóg stawia producent – czynności te będą wykonywane zgodnie z ustaleniami producenta i przez okres przez niego wskazany.
13. Niniejsza Umowa stanowi jednocześnie oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, to jest w kwocie: słownie:) zł, najpóźniej z chwilą podpisania Umowy przez strony.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie
3. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi:
 - 1) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót,
 - 2) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie terminu okresu rękojmi za wady lub gwarancji (w zależności od tego, który termin jest dłuższy).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego wynikających z Umowy bez potrzeby uzyskania zgody Wykonawcy. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu, kwota roszczeń będzie zapłacona na rzecz Zamawiającego na pierwsze jego pisemne wezwanie stwierdzające, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań wynikających z Umowy. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji treści takiego dokumentu przez Zamawiającego.
5. W przypadku przedłużenia obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do

przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, odpowiednio o: okres, na jaki Umowa uległa przedłużeniu lub na kolejne okresy

6. W razie wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu, w przypadku wniesienia przez Wykonawcę w/w zabezpieczeń w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio termin ich ważności nie później niż w terminie 30 dni przed upływem terminu ważności. W przypadku braku wniesienia zabezpieczeń/ przedłużenia ważności zabezpieczeń w ww. terminie Zamawiający ma prawo do wystąpienia do gwaranta/ ubezpieczyciela/ poręczyciela z żądaniem zapłaty całości kwoty z tytułu udzielonej gwarancji/ poręczenia, do czasu wniesienia nowych zabezpieczeń/ przedłużenia ich ważności. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, musi dotyczyć całego okresu realizacji Umowy przez Wykonawcę.
7. Rozwiązanie Umowy, w tym odstąpienie od Umowy nie powoduje wygaśnięcia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. Stwierdzenie przez Zamawiającego niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy spowoduje przepadek zatrzymanej kwoty zabezpieczenia lub jej części na rzecz Zamawiającego.
9. Warunki zmiany formy oraz zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 1) W trakcie realizacji Umowy, za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, które wskazał Zamawiający w SIWZ.
 - 2) Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 10

Wynagrodzenie

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę ryczałtową w kwocie netto: (słownie:.....) zł, powiększoną o należny podatek VAT, z tym:
 - 1) wykonanie remontu w zakresie DS za cenę ryczałtową w kwocie netto: (słownie:) zł, powiększoną o należny podatek VAT,
 - 2) wykonanie remontu w zakresie fragmentów DK-A2 za cenę ryczałtową w kwocie netto: (słownie:) zł, powiększoną o należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie, obejmuje całość prac stanowiących Przedmiot umowy, określony w § 1, zawiera wszelkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu Umowy, w szczególności koszty osobowe, koszty materiałów wykorzystanych do wykonania Przedmiotu umowy, sprzętu, przeprowadzenia wymaganych prób i badań, sprawdzeń, zorganizowania placu budowy i zaplecza, w tym jego odpowiedniego

zabezpieczenia, zlikwidowania placu budowy i uprzątnięcia terenu, niezbędnego transportu do i z placu budowy. Kwota ta została określona przez Wykonawcę po dokonaniu wnikliwej analizy dokumentacji. Ryzyko i odpowiedzialność z tytułu oszacowania wszelkich kosztów i wydatków związanych z realizacją prac objętych wynagrodzeniem ryczałtowym, jak również oddziaływania innych czynników mogących mieć wpływ na koszty i wydatki ponosi Wykonawca. Ewentualne niedoszacowanie, pominięcie, zmiana cen, brak rozpoznania wykonanych prac projektowych stanowi ryzyko Wykonawcy i nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.

3. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 nie podlega waloryzacji.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacone Wykonawcy po wykonaniu całości robót na podstawie dokonanego odbioru końcowego robót, tj. po podpisaniu przez Strony i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego protokołu odbioru końcowego z adnotacją "bez zastrzeżeń".
5. Płatności, o których mowa w ust. 4 powyżej, będą następować w terminie 21 dni od daty poprawnego doręczenia prawidłowo wystawionych faktur VAT Zamawiającemu. Zamawiający wymaga, by Wykonawca wystawił fakturę VAT odrębnie dla wynagrodzenia określonego w ust. 1 pkt 1 powyżej i odrębnie dla wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 pkt 2 powyżej. Podstawą do wystawienia faktur, będzie podpisany protokół końcowy, o których mowa w ust. 4 powyżej. Załącznikiem do faktury, jaki jest konieczny do jej skutecznego dostarczenia, są oświadczenia wszystkich podwykonawców, aktualne na dzień wystawienia faktury - zgodne z **Załącznikiem nr 10** do umowy,
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
7. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku od towarów i usług uprawnionymi do otrzymania faktur VAT i faktur korygujących. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
9. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm.) Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na adres e-mail: faktury.bf@modlinairport.pl, z adresu e-mail: Wykonawcy (Zamawiający dopuści rozwiązanie w zakresie wystawiania i doręczania faktur za pośrednictwem portalu „e-doc 24”. Przy czym w przypadku wystawiania i doręczania faktur za pośrednictwem portalu „e-doc 24” adres mailowy Zamawiającego zostanie wskazany Wykonawcy przed podpisaniem Umowy).
10. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o każdorazowej zmianie ww. adresów e-mail.
11. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, na który Zamawiający powinien

dokonywać wszelkich płatności na podstawie niniejszej Umowy znajduje się na elektronicznym wykazie przedsiębiorców prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej tj. tzw. białej liście podatników. W przypadku, gdy Wykonawca wskaże numer rachunku inny niż figurujący na ww. białej liście podatników Zamawiający uprawniony jest do dokonania płatności na rachunek bankowy wskazany na ww. liście niezależnie od dyspozycji Wykonawcy w tym zakresie. W sytuacji gdy na ww. białej liście podatników nie będzie figurować numer rachunku Wykonawcy Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu otrzymania rachunku bankowego znajdującego się na ww. liście; tym samym termin płatności faktury ulega odpowiedniemu przesunięciu i rozpoczyna się od otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy rachunku bankowego znajdującego się na ww. liście. W przypadku gdy Zamawiający dokona płatności na numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę, a wskazany numer rachunku bankowego nie znajdzie się na tzw. białej liście, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody Zamawiającego wynikające z ww. działania lub zaniechania Wykonawcy.

12. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2013 poz. 403 ze zm.).

§ 11

Kary umowne, odszkodowania

1. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za wady Przedmiotu umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania Przedmiotu umowy niezgodne z obowiązującymi przepisami, jak również opisem i wymaganiami określonymi w Umowie wraz z załącznikami i dokumentacją.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych:
 - 1) za każdy dzień zwłoki, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, od ustalonego przez strony terminu na zrealizowania Przedmiotu umowy, wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy,
 - 2) za każdy dzień zwłoki, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu umowy lub w trakcie realizacji uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy,
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy,

- 4) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy.
- 5) za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo (w przypadku wskazania podwykonawstwa), której Przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy za każdy stwierdzony przypadek.
3. Kara umowna powinna zostać zapłacona w terminie 14 dni od daty doręczenia stosownego wezwania Zamawiającego na piśmie
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych bezpośrednio z faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wartości rzeczywiście poniesionej szkody przez Zamawiającego.
6. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron, nie pozbawia Zamawiającego uprawnienia dochodzenia zastrzeżonych w Umowie kar umownych.
7. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji Umowy.
8. Kary określone w ust. 2. podlegają kumulacji w przypadku łącznego wystąpienia zdarzeń.
9. łączna wartość kar umownych naliczonych Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy, nie przekroczy wartości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w razie:
 - 1) likwidacji firmy Wykonawcy,
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy (w stopniu uniemożliwiającym realizację robót),
 - 3) gdy ze względu na stan majątkowy Wykonawcy wykonanie Umowy w terminie staje się wątpliwe,
 - 4) gdy Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy lub sprzeczny z jej treścią - wówczas Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania Umowy i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub powierzyć poprawienie bądź dalsze wykonanie Przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy,

- 5) opóźnienia się Wykonawcy z rozpoczęciem budowy lub jej zakończeniem tak dalece, że nie jest prawdopodobne, że Wykonawca zdoła ukończyć w terminie, zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,
 - 6) W innych przypadkach przewidzianych przepisami prawa lub Umową.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku:
 - 1) likwidacji firmy Zamawiającego,
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Zamawiającego,
 3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od kiedy dana Strona powzięła informację o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy i powinno zawierać uzasadnienie.
 4. Wykonawca w żadnym wypadku nie odpowiada za opóźnienia i zdarzenia spowodowane działaniem siły wyższej. Na potrzeby niniejszej Umowy przez siłę wyższą strony rozumieć będą wszelkie nieznane stronom, w chwili zawierania Umowy, zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron, i na których zaistnienie strony nie miały żadnego wpływu i których powstania nie mogły przewidzieć. W szczególności za przypadki siły wyższej uważa się: wojnę, kataklizm naturalny jak trzęsienie ziemi, pożar lub powódź, stan epidemii, strajk pracowników, awarię lub inne zakłócenia w działaniu sieci telekomunikacyjnej, wiążące decyzje władz administracyjnych, władz ustawodawczych i sądowniczych.
 5. W przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej strona nią dotknięta jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia drugiej strony o tym fakcie, jeżeli jest to możliwe.
 6. Każda ze Stron dołoży najwyższej staranności w celu należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy pomimo wystąpienia siły wyższej.
 7. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) w terminie 7 (siedmiu) dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie;
 - c) Wykonawca zgłosi do odbioru Zamawiającemu roboty przerwane i roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Zamawiający ponosi wyłączną odpowiedzialność oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 (siedmiu) dni, usunie z terenu robót dostarczone przez niego urządzenia zaplecza;
 8. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy obowiązany jest do dokonania odbioru robót

przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane należycie do dnia odstąpienia od Umowy. W takim przypadku Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za część robót wykonanych należycie do dnia odstąpienia od Umowy.

§ 13

Przedstawiciele stron

1. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę przy realizacji Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego w zakresie wykonania Przedmiotu zamówienia:
p. tel. e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
p. tel. e-mail:
2. Strony zastrzegają sobie prawo upoważnienia do kontaktów z Wykonawcą również innych osób.
3. W przypadku zmiany osób odpowiedzialnych za współpracę przy realizacji Umowy, strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego powiadomienia się na piśmie o dokonanej zmianie. Zmiana wywołuje skutki z chwilą doręczenia zawiadomienia o zmianie drugiej stronie. Zmiana osób nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej Umowy.

§ 14

Powiadomienia

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania Przedmiotu umowy. Strony ustalają następujący sposób dokonywania zawiadomień:
 - 1) adres Zamawiającego do doręczeń:
ul. Gen. Wiktora Thommee 1 A
05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
Tel.: +48 22 346-40-00, e-mail: info@modlinairport.pl
 - 2) adres Wykonawcy do doręczeń: Tel.:, Faks:, e-mail: ...
2. Nie powiadomienie o zmianie adresu przez stronę skutkuje domniemaniem, że przesłane listem poleconym pisma na ostatni adres zostały doręczone.

§ 15

Zmiana Umowy

1. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku ograniczeń, obostrzeń, bądź ich konsekwencji, w przypadku ogłoszenia stanu epidemii, Strony za obustronną zgodą mogą dokonać zmiany Umowy w zakresie sposobu wynagrodzenia, wydłużenia terminów płatności, terminów realizacji niniejszej Umowy.
3. W przypadku zmiany okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania

Umowy, Zamawiający ma prawo ograniczyć zakres zleconych do wykonania robót, wraz ze stosownym obniżeniem wynagrodzenia, a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o każdej zmianie swoich danych, w szczególności osób uprawnionych do reprezentowania, rachunku bankowego, adresu siedziby, miejsca zamieszkania pod rygorem skutecznych doręczeń na wskazany w Umowie przez Wykonawcę adres.
5. Zmiana terminu końcowego jest możliwa w przypadku zaistnienia stanów pogodowych (lub prognoz takich stanów), uniemożliwiających właściwe technologicznie wykonanie prac zaplanowanych zgodnie z harmonogramem załączonym do Umowy. Sytuację taką należy potwierdzić informacją pogodową uzyskaną z Meteo MPL, oraz wpisem do wewnętrznego dziennika budowy (lub odrębną notatką) dokonany przez Kierownika Budowy oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
6. Zmiana terminu końcowego jest możliwa w przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia robót dodatkowych niezbędnych do skutecznego wykonania Przedmiotu zamówienia w zakresie innym niż opisany w OPZ.

§ 16

Poufność i tajemnica przedsiębiorstwa oraz zasady ochrony informacji i danych osobowych

1. Strony oświadczają, iż wszelkie postanowienia Umowy oraz wszelkie informacje dotyczące drugiej Strony, jakie pierwsza ze Stron uzyskała przy realizacji Umowy, są poufne i stanowią tajemnicę handlową, tajemnicę przedsiębiorstwa i tajemnicę przedsiębiorcy i żadna ze Stron nie będzie bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony ich ujawniać, w tym kopiować, rozpowszechniać. W szczególności dotyczy to informacji o interesach, finansach, działaniach, informacjach technicznych, technologicznych, kosztowych, marketingowych, informacji dotyczących pracowników, klientów, działalności gospodarczej Stron.
2. Strona uzyskująca informacje, o których mowa powyżej, zobowiązuje się wykorzystywać je wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy i nie będzie ich ujawniać bezpośrednio ani pośrednio żadnej innej osobie trzeciej, w jakimkolwiek celu.
3. Zobowiązanie do poufności wiąże każdą ze Stron w czasie obowiązywania Umowy oraz przez 5 lat po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy.
4. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez swoich pracowników, pełnomocników oraz osoby działające w ich imieniu.
5. Ujawnienie powyższych informacji wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.

6. Strony będą ponosiły przewidzianą prawem wzajemną odpowiedzialność za niedotrzymanie przez którąkolwiek z nich wskazanych w niniejszym paragrafie ustaleń.
7. Każda ze Stron w okresie obowiązywania Umowy, a także po tym okresie, zobowiązuje się nie ujawniać, nie udostępniać powyższych informacji w tym przez jej pracowników, przedstawicieli, członków władz lub pełnomocników, z wyjątkiem ujawnienia ich:
 - 1) w celu realizacji Umowy,
 - 2) doradcom lub audytorom danej Strony,
 - 3) w sytuacji, w której druga Strona udzieliła uprzedniej pisemnej zgody na ich ujawnienie, przy czym zgody takiej nie można bezzasadnie odmówić,
 - 4) w sytuacji, w której informacje takie stały się powszechnie znane bez winy którejkolwiek ze Stron,
 - 5) w sytuacji, gdy takie ujawnienie jest wymagane stosownymi przepisami prawa lub wymagane przez sądy lub uprawnione organy władzy publicznej.
1. Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 (dalej: RODO) danych osobowych, osób wskazanych w Umowie, jako osoby reprezentujące Stronę, w tym osób wymienionych w Dokumentach rejestrowych, jak również kontaktowe lub odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań wynikających z Umowy i zobowiązuje się udostępnić je drugiej Stronie w następującym zakresie: imię i nazwisko, pełniona funkcja, adres e-mail, numer telefonu.
2. Każda ze Stron będzie przetwarzać dane, o których mowa powyżej, do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów obejmujących wykonanie Umowy, ustalenie, dochodzenie lub obronę roszczeń prawnych wynikających z Umowy lub z nią związanych.
3. Każda ze Stron zobowiązana jest do przetwarzania danych osobowych otrzymanych od drugiej Strony zgodnie z prawem, w tym w szczególności z RODO.
4. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wskazanych przez nie jako osoby do kontaktu oraz inne wskazywane przez siebie osoby, których dane będą przetwarzane w związku z realizacją Umowy, o treści klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych, przekazanej przez drugą Stronę. Klauzula informacyjna Zamawiającego, o której mowa powyżej, dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się w **załączniku nr 13** do Umowy. Klauzula informacyjna Wykonawcy znajduje się w **załączniku nr 14** do Umowy

§ 18

Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mieć będą przepisy

Kodeksu cywilnego.

2. Spory mogące wyniknąć z wykonywania Umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 19

Załączniki do Umowy

Integralną częścią niniejszej Umowy są załączniki:

Załącznik Nr 1	Dokumenty rejestracyjne Zamawiającego
Załącznik Nr 2	Dokumenty rejestracyjne Wykonawcy
Załącznik Nr 3	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
Załącznik Nr 4a	Plan remontów
Załącznik Nr 4b	Schemat - lokalizacja nawierzchni przeznaczonych do wymiany
Załącznik Nr 5	Plan Bezpieczeństwa Prac
Załącznik Nr 6	Kopia oferty Wykonawcy
Załącznik Nr 7	Harmonogram realizacji Przedmiotu umowy
Załącznik Nr 8	Procedura zgłaszania i odbioru usterek zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi
Załącznik Nr 9	Wzór protokołu odbioru częściowego/ końcowego robót
Załącznik Nr 10	Oświadczenie podwykonawcy o niezaleganiu z płatnością Generalnego Wykonawcy
Załącznik Nr 11	Cennik usług pozalotniczych MPL
Załącznik Nr 12	Procedura LVP
Załącznik Nr 13	Klauzula informacyjna Zamawiającego
Załącznik Nr 14	Klauzula informacyjna Wykonawcy

**Procedura zgłaszania i odbioru usterek
zgłaszanych w okresie gwarancji lub rękojmi**

W przypadku wystąpienia w okresie rękojmi lub gwarancji usterek/wad lub awarii w Przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego usunięcia w trybie i terminach wskazanych w niniejszej procedurze.

Ze względu na charakter i miejsce występowania wad przyjmuje się powstanie wad związanych z konstrukcją, elementami ogólnobudowlanymi, elementami wykończenia i ich otoczenia oraz usterki lub awarie powstałe w zakresie urządzeń, systemów i technologii zastosowanych w tych obiektach.

W okresie rękojmi lub gwarancji Wykonawca zabezpiecza materiały eksploatacyjne i usługę serwisowania na własny koszt, niezależnie od trybu i zakresu realizacji zobowiązań umownych lub gwarancyjnych.

W przypadku powtarzających się usterek pojawiających się cyklicznie w tych samych elementach Robót, których Wykonawca nie jest w stanie skutecznie usunąć w ciągu 3 napraw umownych lub gwarancyjnych, element taki lub cały zespół elementów, którego funkcjonowanie zależy od uszkodzonego elementu, zostaną uznane jako wadliwe. W takim przypadku Zamawiający bez uzyskiwania zgody sądu oraz bez konieczności ponownego wzywania Wykonawcy do usunięcia usterki ma prawo do zastępczego wykonania naprawy elementu lub zespołu elementów na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty gwarancji na te elementy.

Potwierdzenie usunięcia wady/awarii następować będzie na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy o ich usunięciu i protokołu odbioru usunięcia usterki podpisanego przez obie strony (wg wzoru).

1. Obsługa gwarancyjna elementów konstrukcji, elementów ogólnobudowlanych, elementów wykończenia oraz ich otoczenia wybudowanych na podstawie Umowy odbywać się będzie według poniższych zapisów:
 - 1) Zamawiający po stwierdzeniu usterki lub wady informuje o tym fakcie Wykonawcę, obligując go tym samym do niezwłocznego przystąpienia do usunięcia usterki/wady.

- 2) O wykryciu usterki lub wady Zamawiający zawiadamia Wykonawcę telefonicznie, e-mailem lub faksem, na wskazane przez niego dane teleadresowe. Każdorazowe zgłoszenie telefonicznie wymaga potwierdzenia e-mailem lub faksem.
 - 3) W każdym z przypadków zgłoszenia opisanych w ust. 2 czas reakcji liczony jest od czasu dokonania pierwszego zgłoszenia niezależnie od sposobu jego realizacji.
 - 4) W przypadku stwierdzenia w okresie rękojmi lub gwarancji usterek lub wad wykonanych Robót, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający może zażądać usunięcia:
 - a) niezwłocznego, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, jeżeli usterka lub wada powoduje niszczenie obiektu, stanowi zagrożenie dla jego użytkowników lub istotne ograniczenie funkcjonowania lotniska;
 - b) w uzgodnionym terminie, jednakże nie dłuższym niż 7 dni od zgłoszenia.
 - 5) Jeżeli Wykonawca nie przystąpi w wyznaczonym terminie do usunięcia usterek lub wad, albo jeżeli nie usunął wszystkich usterek lub wad, lub też rażąco opóźnia termin usunięcia usterek, a z punktu technicznego było to możliwe do wykonania w wyznaczonych terminach, Zamawiający może usunąć usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy bez zgody sądu oraz bez konieczności ponownego wzywania Wykonawcy do ich usunięcia bez utraty gwarancji.
 - 6) Wykonawca ze względu na specyfikę funkcjonowania i prowadzenia działalności przez Zamawiającego ma obowiązek uzgodnić sposób i czas prowadzenia prac naprawczych z Zamawiającym. Dodatkowo przy planowaniu i wykonaniu prac z zakresu usuwania usterek Wykonawca ma obowiązek dostosowania się do czasu i trybu realizacji prac w sposób niezakłócający normalne działanie Zamawiającego.
2. Obsługa w ramach rękojmi lub obsługa gwarancyjna, klasyfikacja, tryb zgłaszania i usuwania usterek w zakresie urządzeń, systemów i technologii zastosowanych przez Wykonawcę na podstawie Umowy będzie odbywać się według poniższych zapisów.
- 1) W każdym z przypadków zgłoszenia czas reakcji liczony jest od czasu dokonania pierwszego zgłoszenia niezależnie od sposobu jego realizacji.
 - 2) W przypadku wystąpienia wady lub uszkodzenia systemów i technologii zastosowanych przez Wykonawcę, termin jego usunięcia oraz czas reakcji na wezwanie będzie każdorazowo uzgadniany z Zamawiającym.
 - 3) Wykonawca przystąpi do naprawy w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia, lub jeżeli warunki atmosferyczne nie pozwolą na przystąpienie do prac, w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym i potwierdzonym pisemnie. W przypadku innych uwarunkowań spowodowanych operacyjnością lotniska możliwe jest również uzgodnienie innego terminu przystąpienia do realizacji prac gwarancyjnych po uzgodnieniu takiego faktu z zamawiającym.

MAZOWIECKI PORT LOTNICZY
WARSZAWA-MODLIN Sp. z o.o.
Ul. Generała Wiktora Thommee 1a
05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

**PROTOKÓŁ
CZĘŚCIOWEGO - nr /KOŃCOWEGO*
ODBIORU ROBÓT**

Sporządzony dnia W
w sprawie
.....,
zgodnie z Umową nr z dnia r.

Uczestniczący w przekazaniu i odbiorze:

Przedstawiciele

Wykonawca

1.	
2.	
<i>imię i nazwisko</i>	<i>stanowisko</i>

Przedstawiciele.....

Zamawiający

1.	
2.	
<i>imię i nazwisko</i>	<i>stanowisko</i>

Zakres prac :

.....
.....

Ustalenia:

1. Na podstawie dokumentacji technicznej, wyników odbiorów częściowych oraz przedstawionych dokumentów stwierdza się, że przedmiot odbioru został / nie został * wykonany zgodnie z projektem wykonawczym, specyfikacją techniczną, opisem

* *niepotrzebne skreślić*

przedmiotu zamówienia i sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami oraz został (nie został) zrealizowany w terminie.

2. Przedmiot odbioru posiada / nie posiada *) wady trwałe nie dające się usunąć, lecz pozwalające na użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem:

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

3. Inne ustalenia przyjęte podczas odbioru:

.....

Wykaz załączników:

1. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
2. Komplet atestów, certyfikatów i świadectw zgodności dla użytych materiałów i wyrobów
3. Protokoły prób i badań
4.
5.
6.

Podpisy przedstawicieli:

Zamawiającego:

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

Wykonawcy:

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

** niepotrzebne skreślić*

....., dn.....

OŚWIADCZENIE

Dot. UMOWY NR PLM/K/...../2024 O ROBOTY BUDOWLANE
Naprawy fragmentów nawierzchni asfaltobetonowej DS oraz fragmentów drogi kołowania
DK-A2

..... prowadzący działalność gospodarczą pod firmą
..... jako Podwykonawca firmy
oświadcza, że wynagrodzenie z tytułu zrealizowanych robót wynikających z Umowy
nr pomiędzy firmą generalnego wykonawcy, tj.
wykonującą część prac określonych w Umowie nr **zostało zapłacone.**

Wysokość zapłaconego wynagrodzenia za zrealizowane częściowo roboty stanowi **100%**
należności wynikających z Umowy.

