

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

na

**Naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska
postojowe) oraz DK E**

Oznaczenie sprawy: P-110/19

Nowy Dwór Mazowiecki,¹⁹ 09.2019 roku



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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
faks: 22 346 40 05
www.modlinairport.pl

Zamawiający jest Zamawiającym sektorowym i z uwagi na wartość przedmiotowego zamówienia, która jest niższa od równowartości kwoty 5 548 000 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 elementów funkcjonalnych infrastruktury lotniska (EFL) w 2019 r., w zakresie usunięciu uszkodzeń nawierzchni drogi kołowania (DK A2) oraz płaszczyzny postoju samolotów (PPS1), wykonanej z betonu cementowego oraz drogi kołowania (DK E) wykonanej z betonu asfaltowego, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, poprzez frezowanie warstwy z betonu i ułożenie nowej warstwy z asfaltobetonu, wzmocnionej siatką stalową oraz naprawa uszczelnień szczelin dylatacyjnych. Technologia napraw wskazana poniżej, została uzgodniona z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych.
2. **Zestawienie ilości robót**
 - 2.1. Powierzchnia wymiany nawierzchni asfaltobetonowej około 800 m² na połączeniu drogi startowej z drogą kołowania DK E – bez konieczności demontażu oświetlenia.
 - 2.2. Powierzchnia wymiany nawierzchni betonowej na asfaltobetonową na drodze kołowania DK A2 i PPS1, o grubości 8 – 11 cm, wg technologii opisanej w ust II. pkt 1 Opisu przedmiotu zamówienia (**załącznik nr 1 do SIWZ**), wynosi około 7 200 m².
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ), ze wskazaniem zakresu oraz wymagań technicznych, został zawarty w **załączniku nr 1 do SIWZ** (w tym w dokumentacji graficznej, stanowiącej **załączniki nr 1a i 1b do SIWZ**) oraz w **załączniku nr 2 do SIWZ** – Planie Bezpieczeństwa Prac.
4. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości i rękojmi na okres **co najmniej 3 lat**, licząc od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

5. Wizja lokalna

- 1) Termin zebrania Wykonawców połączonego z wizją lokalną – 24.09 2019 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 23.09 2019 r. do godz. 15⁰⁰
- 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).
- 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 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 10 dni** od daty podpisania umowy,
 - 2) zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do rozpoczęcia prac – **do min. 3 dni** przed rozpoczęciem prac,
 - 3) wykonanie oznakowania i ewentualnego wyгородzenia rejonu prac, zgodnie z Planem Bezpieczeństwa Prac opracowanym przez Zamawiającego dla każdego zakresu oddzielnie – **do 1 dnia** przed rozpoczęciem robót,
 - 4) realizacja robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego zamówienia – w terminie **od 15 października 2019 r. do 15 listopada 2019 r. dla całego zadania.**
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) wykażą, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali (zakończyli) 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 5 000 m² dla każdej z robót. Zamawiający wymaga, by obie z ww. robót wykonane były na terenie czynnego lotniska użytku publicznego.

Przy wykazaniu spełniania tego warunku Zamawiający nie dopuszcza posłużenia się zasobami innego podmiotu.
- 3) dysponują co najmniej 1 osobą (lub pisemnym zobowiązaniem innych podmiotów do udostępnienia tych osób), która będzie wykonywać zamówienie, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności drogowej.
 - a) Zamawiający wymaga, by dana osoba/y posiadała/y:
 - i. co najmniej pięcioletnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej,
 - ii. w ciągu ostatnich 5 lat nadzorowała/y, kierowała/y robotami budowlanymi o podobnym zakresie i charakterze oraz wartości, jaki stanowi przedmiot niniejszego zamówienia,

- 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - 5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w rozdziale XV SIWZ.
2. Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków określonych w ust. 1, zostaną wykluczeni z postępowania, a złożone przez nich oferty zostaną uznane za 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 3** 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, 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 4** do SIWZ);
 - 4) dokumenty potwierdzające, że roboty wykazane w **załączniku nr 4**, 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 5** do SIWZ) wraz z informacjami na temat ich doświadczenia 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 wyказаł, 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 7* 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 **90 000,00 zł** (słownie złotych: dziewięćdziesiąt 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, o nr 31 1240 3480 1111 0010 1282 8680 z dopiskiem: „Wadium w postępowaniu P-110/19 na naprawy DK A2, E i PPS1”. 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 3** do SIWZ.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
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 nieprzejrzystej, trwale zamkniętej kopercie, która powinna być zaadresowana następująco:

Oferta na:

„Naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazd na stanowisko postojowe) oraz DK E”

Oznaczenie sprawy: **P-110/19**

Nie otwierać przed **.2019 r. godz. 12¹⁵**

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 nr 5 (bud. Zarządu), pok. nr 100.
2. Termin składania ofert upływa 30 09 **.2019 r. do godz. 12⁰⁰**.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 30 09 **.2019 r. o godz. 12¹⁵** 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, w budynku nr 5.

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, 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, Zamawiający dokona jej wyboru. 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. Informacja o wyniku postępowania udostępniona będzie także na stronie internetowej Zamawiającego.
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 wykonawców:
 - 1.1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 1.2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 1.2.1. o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 i 1600),

- 1.2.2.o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
- 1.2.3.skarbowe,
- 1.2.4.o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 1.3. wykonawcę, 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 pkt 1.2;
- 1.4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 1.5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 1.6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 1.7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 1.8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 1.9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 1.10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 734 i 933);

- 1.11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 1.12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Oferty Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania Zamawiający uzna za odrzucone.

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 7** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Rozdział XX

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający będzie żądać 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. 5, pokój nr 100.
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 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1a – Plan remontów DK A2 i PPS1 – schemat
Załącznik nr 1b – Plan remontów DK E – schemat
Załącznik nr 2 – Plan Bezpieczeństwa Prac
Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy
Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i nie podleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu
Załącznik nr 5 – Wzór wykazu zrealizowanych prac budowlanych
Załącznik nr 6 – Wzór wykazu osób
Załącznik nr 7 – Wzór umowy


WICEPREZES ZARZĄDU
Piotr Chenczyński


WICEPREZES ZARZĄDU
Marcin Danił

Oznaczenie sprawy: P-110/19

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**I. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na:**

1. Usunięciu uszkodzeń nawierzchni drogi kołowania (DK A2) oraz płaszczyzny postoju samolotów (PPS1) wykonanej z betonu cementowego oraz drogi kołowania (DK E) wykonanej z betonu asfaltowego, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, poprzez frezowanie warstwy z betonu i ułożenie nowej warstwy z asfaltobetonu, wzmocnionej siatką stalową oraz naprawa uszczelnień szczelin dylatacyjnych. Technologia napraw wskazana poniżej, została uzgodniona z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych.

II. Szczegóły dotyczące technologii prowadzenia robót:

- 1.1. Istniejącą nawierzchnię wykonaną z betonu cementowego na drodze kołowania DK A2 oraz na części płaszczyzny postoju samolotów PPS1, oraz wykonaną z betonu asfaltowego na DK E, należy sfrezować na średnią głębokość ok. 10 cm i ułożyć jednowarstwowo nową warstwę nawierzchni z betonu asfaltowego. Powyższe należy wykonać zgodnie z technologią przewidującą zastosowanie siatki stalowej MESH TRACK typu ciężkiego (MT1).

- 1.2. Wykonanie wymiany nawierzchni lotniskowej obejmuje:

- 1.2.1. przygotowanie podłoża pod siatkę poprzez sfrezowanie warstwy jezdnej na głębokość około 10 cm.
- 1.2.2. oczyszczenie i osuszenie powierzchni po frezowaniu,
- 1.2.3. uzupełnienie ubytków głębokich na frezowanym odcinku materiałem szybkosprawnym mineralnym. Zamawiający przewiduje występowanie ubytków głębokich na powierzchni ok. 10% nawierzchni przeznaczonych do remontu, co Wykonawca uwzględni w cenie oferty.

Po frezowaniu warstwy około 10 cm nawierzchni, Zamawiający wspólnie z Wykonawcą dokona oceny konieczności wymiany podbudowy. W przypadku stwierdzenia wystąpienia uszkodzenia spodu na sfrezowanej nawierzchni i potwierdzeniu tego faktu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, należy wymienić podbudowę istniejącej nawierzchni, w sposób zapewniający stabilność i późniejszą nośność wierzchniej warstwy układanej przez Wykonawcę. Sposób wzmocnienia podłoża każdorazowo należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego, Zamawiającym i przedstawicielem ITWL. Dopuszcza się zastosowanie betonu cementowego wałowanego, mieszanek mineralnych szybkosprawnych lub podobnych materiałów zapewniających odpowiedni do zaistniałej sytuacji czas wiązania oraz przyrost wytrzymałości.

- 1.2.4. ułożenie siatki stalowej MESH TRACK typu ciężkiego (MT1) na całej powierzchni (siatka pleciona z drutu stalowego okrągłego o sześciokątnych oczkach),
- 1.2.5. odprężenie siatki na całej powierzchni poprzez przejazdy walca ogumionego,
- 1.2.6. zamocowanie siatki poprzez przytwierdzenie kołkami wstrzeliwanymi w podłoże,
- 1.2.7. zamocowanie właściwe siatki do podłoża poprzez ułożenie mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno typu slurry seal grubości około 1 cm sposobem mechanicznym,
- 1.2.8. ułożenie warstwy z betonu asfaltowego (jednowarstwowo) o grubości 8 – 11 cm, (beton asfaltowy warstwy ścieralnej musi być przygotowany na kruszywie łamany 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 przystąpieniem 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.
- 1.2.9. odtworzenie układu szczelin dylatacyjnych na wymienianej nawierzchni, wykonanie szczelin dylatacyjnych technologicznych i zalanie masą zalewową oraz wymiana masy zalewowej w nawierzchni betonowej przylegającej do remontowanej nawierzchni.
- 1.2.10. wykonanie szczeliny dylatacyjnej rozszerzania o długości ok 50 m, szer. 20 mm w dolnej części i 25 mm w górnej części płyty; na pełną grubość (wysokość) płyty, wraz z zagruntowaniem, ułożeniem kordu i uszczelnieniem masą zalewową. Miejsce wykonania szczeliny zostanie wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego.
- 1.2.11. odtworzenie oznakowania poziomego na wykonanej nawierzchni asfaltobetonowej.

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.

III. Zestawienie ilości robót:

1. Powierzchnia wymiany nawierzchni asfaltobetonowej około **800 m²** na połączeniu drogi startowej z drogą kołowania DK E – bez konieczności demontażu oświetlenia.
2. Powierzchnia wymiany nawierzchni betonowej na asfaltobetonową na drodze kołowania DK A2 i PPS1 o grubości 8 – 11 cm, wg technologii opisanej w **ust II. pkt 1 OPZ**, wynosi około **7 200 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.
2. Wykonawca wykona uzgodniony zakres robót zgodnie z zatwierdzoną technologią robót (opisaną w ust. II) zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami w tym Ustawy Prawo Lotnicze i aktów wykonawczych do tej ustawy, rozporządzenia 139/2014 WE 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 139/2014 WE 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 dot. prowadzenia robót budowlanych na czynnym lotnisku użytku publicznego**, 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 1.1., rozpoczęcie robót na DK E realizowane będzie w przerwach pomiędzy realizacją rozkładowych operacji lotniczych (przeciętnie od godziny 23.59 LT). Rozpoczęcie robót na DK A2 i PPS1 każdorazowo następować będzie po ostatnim wieczornym odlocie rejsowego SP (przeciętnie ok godz. 22.00 LT). Zakończenie robót następować będzie przed planowanym pierwszym odlotem rejsowego SP (przeciętnie ok godz. 6.00 LT). 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 rękojmia, 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 oraz receptę na beton cementowy 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 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 co najmniej na 1 dni 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.

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 lub/i granulatu na bazie octanu potasu lub/i mrówczanu potasu oraz będzie wykorzystywał oczyszczarki lotniskowe wyposażone w pługi lemieszowe (lemiesze z tworzywa sztucznego) oraz szczotki stalowe. 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-110/19

FORMULARZ OFERTOWY

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

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

Tel.

e-mail:

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 DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska postojowe) oraz DK E**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale I SIWZ oraz w **załączniku nr 1, 1a, 1b i 2** do SIWZ, za cenę ryczałtową w wysokości:

Brutto: zł

słownie złotych:

VAT:zł

Netto: zł

Lp.	Zakres robót	przedmiar (m ²)	Cena jednostkowa za 1 m ² (zł)	Wartość netto łącznie (zł) [kol 3 x kol 4]	Wartość brutto łącznie (zł)
1	2	3	4	6	7
1	Wymiana nawierzchni asfaltobetonowej na połączeniu DS. z DK E	800			
2	Wymiana nawierzchni betonowej na asfaltobetonową na DK A2 i PPS1	7 200			
3	Razem				

W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia, 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 1, 1a, 1b oraz 2 do SIWZ**, oraz że akceptujemy warunki wynikające z tych dokumentów, a także uwzględniliśmy w kosztach realizacji 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 7 do SIWZ**.
- 1.6. Akceptujemy treść wzoru umowy, stanowiącego **załącznik nr 7 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 pieczęć imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem są **naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska postojowe) oraz DK E**, 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-110/19

Nazwa Wykonawcy:

Wykaz zrealizowanych prac budowlanych

W związku z udziałem w postępowaniu na naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska postojowe) oraz DK E, 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/zakres/ 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)
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 należy rozumieć, 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 pieczęć imienna uprawnionego(-ch)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-110/19

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: 1) co najmniej pięcioletnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w wymaganej specjalności, 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				

OŚWIADCZENIE

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu na **naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska postojowe)** oraz **DK E**, oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

....., dn.
miejscowość data

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

Oznaczenie sprawy: P-110/19

WZÓR UMOWY

UMOWA NR PLM/K/ /2019

zawarta w dniu 2019 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 340 834 500 zł, REGON 011248734, NIP 522-10-25-337, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

firmą....., z siedzibą w,, -, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP....., REGON, kapitał zakładowy: zł, w całości wpłacony, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Wykonawcą**.

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 umowy są roboty budowlane polegające na naprawie elementów funkcjonalnych infrastruktury lotniska (EFL) w 2019 r., w zakresie usunięciu uszkodzeń nawierzchni drogi kołowania (DK A2) oraz płaszczyzny postoju samolotów (PPS1), wykonanej z betonu cementowego oraz drogi kołowania (DK E) wykonanej z betonu asfaltowego, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, poprzez frezowanie warstwy z betonu i ułożenie nowej warstwy z asfaltobetonu, wzmocnionej siatką stalową oraz naprawa uszczelnień szczelin dylatacyjnych. Technologia napraw wskazana 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) Schemacie – Plan remontów DK A2 i PPS1, stanowiącym **załącznik nr 3a** do umowy,
 - 3) Schemacie – Plan remontów DK E, stanowiącym **załącznik nr 3b** do umowy,
 - 4) Planie Bezpieczeństwa Prac, stanowiącym **załącznik nr 8** do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy jest zgodny z ofertą z dnia, stanowiącą **załącznik nr 4** do umowy, spełniającą wszystkie wymagania Zamawiającego oraz, że zrealizowany przez niego przedmiot umowy jest zgodny z obowiązującymi przepisami.
 3. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest stan faktyczny na lotnisku 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.
 4. Wykonawca oświadcza, że stosowane do robót stanowiących Przedmiot umowy materiały będą dobrej jakości i zgodne z obowiązującymi przepisami.
 5. 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 wykonania przedmiotu umowy, a nieobjętych sporządzoną przez Wykonawcę dokumentacją o której mowa w ust. 1, nastąpi na koszt Wykonawcy.
 6. Dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać w sposób należyty wszystkie czynności, o których mowa w § 1.
 7. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie wymagane prawem uprawnienia do należytego wykonania przedmiotu umowy.
 8. 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 Przedmiotu umowy, w okresie pomiędzy **15 października 2019 r., a 15 listopada 2019 r.**
2. Realizacja prac będzie następować według opracowanego przez Wykonawcę Harmonogramu realizacji przedmiotu umowy, stanowiącego **załącznik nr 5** do umowy.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu do akceptacji Szczegółowy Harmonogram (dalej Harmonogram) realizacji Przedmiotu umowy oraz uzgodni Harmonogram z Zamawiającym w terminie do 10 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. 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 8** do niniejszej Umowy, w tym m.in.: wykonanie i likwidacja oznakowań tymczasowych, wygradzenia (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.
 - 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.
 - 7) Zapewnienie uruchomienia punktu kontroli w miejscu bramy wskazanej w Planie Bezpieczeństwa Prac.
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) Prowadzenie wewnętrznego dziennika budowy/robót w zakresie realizowanych prac budowlanych.
 - 3) Przed przystąpieniem do wykonywania Przedmiotu umowy funkcyjni pracownicy Wykonawcy realizujący bezpośredni nadzór nad pracami, zostaną przeszkoleni, na koszt Wykonawcy, przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w zakresie obowiązujących u Zamawiającego przepisów wewnętrznych, które stanowią **Załączniki nr 11-15** do niniejszej umowy, w tym m.in.: z zasad poruszania się w polu ruchu naziemnego, szkolenie w zakresie świadomości ochrony lotnictwa cywilnego, szkolenie z obsługi radiotelefonów i pracy w sieci łączności TETRA, szkolenie z systemu zarządzania bezpieczeństwem (SMS) i jeśli jest to wymagane z zasad BHP, ppoż., ochrony środowiska, jak również zostaną zapoznani z warunkami i zagrożeniami występującymi na terenie lotniska.
Koszt przeprowadzania przedstawionych wyżej szkoleń oraz wydania wskazanych dokumentów, określa **Załącznik nr 10** do niniejszej umowy.
 - 4) Uzyskanie czasowych kart identyfikacyjnych portu lotniczego dla wszystkich funkcyjnych pracowników Wykonawcy realizujących bezpośredni nadzór nad pracami na terenie lotniska. Cennik Przepustek zawarty jest w **Załączniku nr 10** do umowy. Do czasu uzyskania czasowych kart identyfikacyjnych Wykonawca będzie ponosił własnym staraniem i we własnym zakresie koszty związane z nadzorem nad realizowanymi robotami prowadzonymi w strefie zastrzeżonej lotniska. Nadzór ten powinien być sprawowany przez osoby uprawnione do jego prowadzenia tj. posiadające odpowiednie uprawnienia, zgodne z instrukcją przepustkową portu lotniczego, stanowiącą **Załącznik nr 11** do umowy.
 - a) w celu uzyskania czasowych kart identyfikacyjnych portu lotniczego, Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od podpisania umowy, dostarczyć Zamawiającemu wypełnione kwestionariusze sprawdzenia przeszłości niezbędne do uzyskania czasowych kart dostępu do strefy zastrzeżonej lotniska. Wykonawca wystąpi o czasowe karty identyfikacyjne dla kadry nadzorującej bezpośrednio roboty na terenie portu tj. dla kierownika budowy, kierowników robót

- ewentualnie majstrów.
- b) wzory kwestionariuszy sprawdzenia przeszłości zawiera instrukcja przepustkowa, stanowiąca **Załącznik nr 11** do umowy;
- 5) 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 8** do umowy.
- 6) Wykonanie przedmiotu zamówienia na DK E realizowane będzie w przerwach pomiędzy realizacją rozkładowych operacji lotniczych (przeciętnie od godziny 23.59 LT). Rozpoczęcie robót na DK A2 i PPS1 każdorazowo następować będzie po ostatnim wieczornym odlocie rejsowego SP (przeciętnie ok godz. 22.00 LT). Zakończenie robót następować będzie przed planowanym pierwszym odlotem rejsowego SP (przeciętnie ok godz. 6.00 LT). Ewentualne zmiany godzin prowadzenia prac będą uzgadniane z Zamawiającym w toku prowadzenia prac.
- 7) Każdorazowo prace muszą być zakończone do godziny 06.00 LT, włącznie z posprzątaniami i przygotowaniem nawierzchni do realizacji operacji lotniczych od godziny 6.00 LT.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) Zapewnienie niezbędnego, w pełni sprawnego i bezpiecznego sprzętu wraz z w pełni wykwalifikowanym personelem do kierowania i wykonania robót przewidzianych niniejszą umową.
- 11) Wyznaczenie osoby 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.
- 12) 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. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 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.
- 13) Okazanie, na każde żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w stosunku do wskazanych wyrobów, certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

- 14) Zabezpieczenie wykonanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów oraz strzeżenie bezpieczeństwa mienia i osób znajdujących się na terenie budowy.
- 15) Zorganizowanie i wykonanie zaplecza budowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, utrzymania porządku oraz ponoszenia odpowiedzialności za dozór mienia.
- 16) 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.
- 17) Prawidłowe zorganizowanie i utrzymanie terenu budowy, zabezpieczenia mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa BHP i p.poż.
- 18) Prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania budowy.
- 19) Zapewnienie obsługi geodezyjnej na własny koszt.
- 20) 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.
- 21) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich powstałych w związku z prowadzonymi robotami, a także ruchem pojazdów.
- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) Zapewnienie w swoim imieniu, polis ubezpieczeniowych, o których mowa w § 7 umowy.
- 25) 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.
- 26) 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. 1 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.

- 27) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za rzeczywiste 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.
- 28) Pokrycie szkód z własnych środków na pierwsze wezwanie Zamawiającego w przypadku, gdy wyrządzona przez Wykonawcę szkoda przewyższy wartość polis ubezpieczeniowych.
- 29) Umożliwienie Zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenia kontroli: terenu budowy, stosowanych w toku budowy wyrobów budowlanych oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji niniejszej umowy.
- 30) Informowanie Zamawiającego o pojawiających się zagrożeniach, w tym co do terminu wykonania przedmiotu umowy.
- 31) Zapewnienie Zamawiającemu ciągłości prowadzenia bezpiecznych operacji lotniczych podczas prowadzenia prac.
- 32) Odstąpienia od wykonywania prac w przypadku ogłoszenia procedury LVP. Procedura LVP stanowi **Załącznik nr 13** do Umowy.
- 33) Inne uwarunkowania i postanowienia wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, który stanowi **Załącznik nr 3** do umowy.
- 34) Pokrycie kosztów prowadzenia asysty w wymiarze niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Cennik usług pozalotniczych stanowi **Załącznik nr 10** 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.
- 35) 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 osteplowane 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.
 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 wraz ze wskazaniem ostatecznego terminu usunięcia wad, a w przypadku, gdy stwierdzone wady skutkują powstaniem szkody dla Zamawiającego, z jednoczesnym żądaniem kar umownych i naprawienia szkody;
 - 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 wykazą, że jakość zastosowanych wyrobów budowlanych i wykonanych robót nie odpowiada normom, warunkom technicznym i założeniom projektowym Wykonawca zobowiązany jest usunąć nieściśności i doprowadzić roboty, bądź materiały do stanu zgodnego z umową i przepisami. Natomiast w przypadku, gdy badania wykazą, że jakość zastosowanych wyrobów budowlanych i wykonanych robót odpowiada normom, warunkom technicznym i założeniom projektowym, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zwrócić Wykonawcy 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 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. 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 **3 000 000,00 PLN** (słownie złotych: **trzy miliony 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),
 - e) odpowiedzialność cywilną pracodawcy, sublimitem nie niższym niż **1 000 000,00 PLN** (słownie złotych jeden milion),
 - f) szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach, w tym podziemnych, z sublimitem nie niższym niż **1 000 000,00 PLN** (słownie złotych jeden milion),
 - g) 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),
 - h) zamawiający dopuszcza ograniczenie wysokości limitu w przypadku czystych strat finansowych do wysokości **1 000 000,00 PLN** (słownie złotych jeden milion),
 - i) szkody w środowisku z sublimitem nie niższym niż **1 000 000,00 PLN** (słownie złotych jeden milion),
 - j) 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) Wykonawca nie później niż w dniu podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu polisę, o której mowa powyżej celem uzyskania akceptacji Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie kopii wznowionych polis. Wykonawca zobowiązany jest również na pisemne wezwanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego do przedstawienia polis ubezpieczeniowych OC działalności Podwykonawców, wykonujących prace na Terenie Budowy, z sumą gwarancyjną co najmniej odpowiadającą wartości wykonywanych przez nich robót, jednak nie mniej niż **1 000 000,00 PLN** (słownie złotych jeden milion), na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
- 4) W przypadku nieprzedstawienia takich polis 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. 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 zakresem 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 PLN (słownie złotych sto tysięcy), na jedno zdarzenie; włączenie klauzuli odtworzenia dokumentacji budowy – limit 30.000 PLN (słownie złotych trzydzieści tysięcy), na jedno i wszystkie zdarzenia.

3. Wykonawca dodatkowo wykupi we własnym zakresie i na swój koszt następujące ubezpieczenia oraz nie później niż na 3 dni przed rozpoczęciem robót:
 - 1) ubezpieczenie pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków;
 - 2) ubezpieczenie maszyn, sprzętu i wyposażenia, które będą zastosowane do wykonania robót.
4. 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).
5. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie franszyzy/udziału własnego dla szkód rzeczowych nie wyższej niż 10 000 PLN.

§ 8

Rękojnia 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 6** 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 6** do niniejszej umowy.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt do wysokości kosztów rzeczywistych.
7. Jeżeli Wykonawca w ustalonym terminie nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Zamawiający za uprzednim pisemnym wezwaniem Wykonawcy do naprawy w odpowiednim dodatkowym terminie, uzgodnionym między stronami, może je usunąć w jego zastępstwie i na jego koszt. 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. 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. Stwierdzenie przez Zamawiającego niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy spowoduje przepadek zatrzymanej kwoty zabezpieczenia lub jej części na rzecz Zamawiającego.

§ 10

Wynagrodzenie

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy 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 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 w dwóch częściach:
 - 1) Pierwsza część, w wysokości 45 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacona po zakończeniu zasadniczych robót budowlanych, na podstawie dokonanego odbioru częściowego, potwierdzonego podpisaniem przez Strony i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego protokołem odbioru częściowego z adnotacją „bez zastrzeżeń”;
 - 2) Druga część, w wysokości 55 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacona po wykonaniu całości przedmiotu umowy, na podstawie dokonanego odbioru końcowego, tj. po podpisaniu przez Strony i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego protokołu odbioru końcowego z adnotacją „bez zastrzeżeń”.
5. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, dokonana zostanie w dwóch częściach, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, dla każdej z części płatności osobnej, w terminie:
 - 1) Odnosnie płatności, o której mowa w ust. 4 pkt 1 powyżej – w terminie 7 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury, będzie podpisany protokół częściowy, o którym mowa w ust. 4 pkt 1 powyżej. Załącznikiem do faktury, jaki jest konieczny do jej skutecznego dostarczenia, są oświadczenia wszystkich podwykonawców, aktualne na dzień wystawienia faktury - zgodne z **Załącznikiem nr 9** do umowy - wraz z dowodem wpływu

- należności z tytułu niniejszej umowy na rachunek podwykonawcy (wyciąg z rachunku podwykonawcy).
- 2) Odnośnie płatności, o której mowa w ust. 4 pkt 2 powyżej – w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury VAT Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury, będzie podpisany protokół końcowy, o którym mowa w ust. 4 pkt 2 powyżej. Załącznikiem do faktury, jaki jest konieczny do jej skutecznego dostarczenia, są oświadczenia wszystkich podwykonawców, aktualne na dzień wystawienia faktury - zgodne z **Załącznikiem nr 9** do umowy, wraz z dowodem wpływu należności z tytułu niniejszej umowy na rachunek podwykonawcy (wyciąg z rachunku podwykonawcy).
 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.).
 10. 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. W takiej sytuacji adres mailowy Zamawiającego zostanie wskazany Wykonawcy przed podpisaniem Umowy).
 11. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie ww. adresu mailowego.

§ 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 opóźnienia, 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,
 - 2) 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,

- 3) 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.
3. Zamawiający może odstąpić od egzekwowania naliczonych kar za opóźnienie w realizacji poszczególnych etapów w przypadku, gdy ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy nie zostanie przekroczony.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych bezpośrednio z faktury lub z zabezpieczenia umowy, 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 20 % 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 90 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.

§ 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, Faks: +48 22 346-40-05,
 - 2) adres Wykonawcy do doręczeń:
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 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.

3. 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.
4. 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
5. 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 czas nieograniczony 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. Dane osobowe, o których mowa m.in. w § 4 ust. 2 pkt 3 i 4, w § 13 oraz w załączniku nr 4, 7 i 9 do Umowy, udostępniane są przez Zamawiającego i Wykonawcę w celu realizacji niniejszej Umowy 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).

8. 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.

§ 17

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. Wykonawca wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie jego danych osobowych, podanych dobrowolnie, przez Zamawiającego dla potrzeb wywiązania się z umowy. Zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o celu zbierania swoich danych osobowych, prawie dostępu do ich treści oraz możliwości ich poprawiania.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 18

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 3a	- Plan remontów DK A2 i PPS1 – schemat
Załącznik Nr 3b	- Plan remontów DK E - schemat
Załącznik Nr 4	- Kopia oferty Wykonawcy
Załącznik Nr 5	- Harmonogram realizacji przedmiotu umowy
Załącznik Nr 6	- Procedura zgłaszania i odbioru usterek zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi
Załącznik Nr 7	- Wzór protokołu odbioru częściowego/ końcowego robót
Załącznik Nr 8	- Plan Bezpieczeństwa Prac – na CD

- Załącznik Nr 9 - Oświadczenie podwykonawcy o niezaleganiu z płatnością Generalnego Wykonawcy
- Załącznik Nr 10 - Cennik usług poza lotniczych MPL – na CD
- Załącznik Nr 11 - Instrukcja przepustkowa portu lotniczego – na CD
- Załącznik Nr 12 - Wykaz przedmiotów zabronionych – na CD
- Załącznik Nr 13 - Procedura LVP – na CD
- Załącznik Nr 14 - Cennik opłat za radiotelefony – na CD
- Załącznik Nr 15 - Instrukcja naziemnej łączności radiotelefonicznej – na CD

**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 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/...../2019 O ROBOTY BUDOWLANE „Naprawy nawierzchni DK A2 i PPS1 (wjazdy na stanowiska postojowe) oraz DK E”.

..... 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 co
potwierdza załączony wyciąg z rachunku firmy.....**

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