

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego,  
którego przedmiotem jest:

**„Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS, i aktualizacji  
oprogramowania systemu EsserNet i WinMag”**

Nr sprawy: P-126/14

*Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 414 000 euro*

Nowy Dwór Mazowiecki, dnia <sup>31</sup>..... lipca 2015 r.

## ROZDZIAŁ I. Informacje o Zamawiającym

Zamawiającym jest:

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

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

ul. Gen. Wiktora Thommee 1 A

telefon: 22 346 40 00

faks: 22 346 40 05

strona internetowa: [www.modlinairport.pl](http://www.modlinairport.pl)

e-mail: [info@modlinairport.pl](mailto:info@modlinairport.pl)

## ROZDZIAŁ II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz w oparciu o postanowienia zawarte w niniejszym dokumencie. Ponieważ Zamawiający jest Zamawiającym sektorowym, w tym przypadku nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## ROZDZIAŁ III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS, i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag.
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wymagana gwarancja, co najmniej 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający przewiduje zebranie Wykonawców połączone z wizją lokalną, w dniu 05.08 2015 r. o godz. 10<sup>00</sup>. Osoby zainteresowane udziałem w wizji lokalnej zobowiązane są zgłaszać swoje uczestnictwo do dnia 04.08 2015 r. do godz. 14<sup>00</sup>, faksem na nr 22 346 41 09 lub 22 346 40 05, w formie elektronicznej na adres: [w.moszczynska@modlinairport.pl](mailto:w.moszczynska@modlinairport.pl). Prosimy o zabranie ze sobą dokumentu tożsamości. Z uwagi na konieczność dokonania wizji w strefie zastrzeżonej, konieczne będzie odbycie kontroli bezpieczeństwa. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż obowiązuje zakaz wnoszenia przedmiotów niebezpiecznych.
5. Od osób mających uczestniczyć w wizji lokalnej wymagane jest posiadanie przy sobie co najmniej upoważnienia do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” oraz zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych, dokumenty wymagane do zapoznania się z dokumentacją niejawną istniejących systemów o klauzuli „ZASTRZEŻONE”.
6. Zamawiający udostępni niezbędną dokumentację do zapoznania lub przekaże ją Wykonawcy za pisemnym potwierdzeniem odbioru.
7. Podczas trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego stosowania się do procedur wewnętrznych Zamawiającego w zakresie kontroli dostępu osób i pojazdów, wwozu

oraz wywozu materiałów w strefę zastrzeżoną lotniska (zgodnie z instrukcją przepustkową, stanowiącą załącznik nr 8 do wzoru umowy.

#### **ROZDZIAŁ IV. Postanowienia ogólne**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i wymaga złożenia oferty w oparciu o dokumenty zawarte w specyfikacji.
3. Zamawiający nie przywiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
4. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz nie podlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

#### **ROZDZIAŁ V. Termin wykonania zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia realizacji zamówienia w terminie najpóźniej do dnia 16.10.2015 r.

#### **ROZDZIAŁ VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

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) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali min. 2 zamówienia polegające na wykonaniu systemu gaszenia gazem wraz z systemem SAP o wartości min. 120.000,00 zł brutto każde, w tym 1 zamówienie polegające na budowie sieci central Esser składającej się z min. 5 obiektów sieci.
  - 3) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. dysponują osobami, które będą wykonywać zamówienie lub pisemnym zobowiązaniem innych podmiotów do udostępnienia tych osób, posiadającymi uprawnienia:
    - a) do projektowania instalacji w zakresie sieci teletechnicznej,
    - b) rzeczoznawcy pożarowego.
  - 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia, tzn. posiadają opłaconą polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę min. 100.000,00 (słownie: sto tysięcy złotych) zł.
  - 5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w rozdziale XIX 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. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy. Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.  
  
W wypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, wykonawcy muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu łącznie.
4. Wykonawcy mogą polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów. W takiej sytuacji Wykonawca musi udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.
5. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia — nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w Rozdziale VII niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

## Rozdział VII. 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 osób, o których mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt 3 SIWZ (wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ) wraz z oświadczeniem, iż Wykonawca dysponuje osobami posiadającymi wymagane uprawnienia.
  - 4) wykaz wykonanych prac zgodnie z warunkiem określonym w rozdz. VI ust. 1 pkt 2 SIWZ (wzór wykazu stanowi załącznik nr 4 do SIWZ)
  - 5) dokumenty potwierdzające, że prace wykazane w załączniku nr 4, zostały wykonane należycie, np. referencje, protokoły odbioru, pisma polecające.
  - 6) Opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min. 100.000,00 (słownie: sto tysięcy złotych) zł.
  - 7) W sytuacji korzystania z zasobów innych podmiotów, o których mowa w rozdz. VI ust. 4 SIWZ – Pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na czas korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale 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. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, 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. Zaleca się, aby oświadczenia i dokumenty zostały ułożone w ofercie w podanej wyżej kolejności.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie niezłożonych dokumentów lub dokumentów zawierających błędy, wyznaczając określony termin na ich uzupełnienie. W tym przypadku dokumenty te powinny być wystawione nie później niż w terminie wskazanym w piśmie wzywającym do uzupełnienia przedmiotowych dokumentów i odzwierciedlać stan prawny na dzień złożenia ofert.
6. 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, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. 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 zalecą 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 VIII. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest p. Wioletta Moszczyńska – Specjalista w Biurze Zamówień i Kontraktów w Spółce Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., nr telefonu: 22 346 41 01, nr faksu: 22 346 41 09, adres email: [w.moszczyńska@modlinairport.pl](mailto:w.moszczyńska@modlinairport.pl).

## **ROZDZIAŁ IX. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

1. Wykonawca może zwrócić się faksem (na nr 22 346 41 09) lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [w.moszczyńska@modlinairport.pl](mailto:w.moszczyńska@modlinairport.pl) do Zamawiającego 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. Jednocześnie treść wyjaśnienia zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którzy potwierdzą pisemnie otrzymanie SIWZ oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
2. Treść zapytania oraz odpowiedzi Zamawiający przekaże Wykonawcy, który zwrócił się o wyjaśnienie treści SIWZ oraz wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na własnej stronie internetowej: [www.modlinairport.pl](http://www.modlinairport.pl).
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się integralną częścią SIWZ. Jednocześnie treść modyfikacji zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którzy potwierdzą pisemnie otrzymanie SIWZ oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej.
4. Oświadczenia i dokumenty mogą być przekazywane w formie pisemnej, faksem lub e-mailem.
5. Korespondencja powinna być opatrzona numerem sprawy.

## **ROZDZIAŁ X. Język postępowania oraz sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. Wszelką korespondencję, wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi, Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (z zastrzeżeniem postanowień pkt 4 niniejszego Rozdziału).
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem wymaganego terminu.
4. Forma pisemna wymagana jest dla niżej wymienionych czynności, dla których Zamawiający nie zezwala na komunikowanie się faksem lub drogą elektroniczną:
  - 1) złożenie oferty;
  - 2) zmiana oferty;
  - 3) wycofanie oferty.
5. Wszelka korespondencja: wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi, powinny być kierowane do osoby uprawnionej do kontaktów z Wykonawcami, wskazanej w Rozdziale VIII, w tym odpowiednio na wskazany w niniejszej SIWZ adres lub nr faksu.

## **ROZDZIAŁ XI. Termin związania ofertą**

1. Okres związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## **ROZDZIAŁ XII. Opis sposobu przygotowywania oferty**

1. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wzór formularza ofertowego został określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
4. Oferta pod rygorem nieważności powinna być sporządzona w formie pisemnej. Oferta powinna być sporządzona czytelnie, w języku polskim.
5. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
6. Wszystkie dokumenty składane w kopii muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy (z uwzględnieniem zapisów Rozdziału VII SIWZ).
7. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i trwale spięte.
8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty. Pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
9. Wykonawca zamieszcza ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, zawierającym oznaczenie:

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

**ul. Gen. Wiktora Thommee 1 A**

**05-102 Nowy Dwór Mazowiecki**

**(Zespół Zamówień – bud. 5, pok. 100)**

**OFERTA w postępowaniu na:**

**„Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag”**

**Numer postępowania: P-126/14**

***Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert, tj. do .....2015 r.  
do godz.12:15***

10. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, opakowanie powinno zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemnie powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty, winno zostać przygotowane, opieczątowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami niniejszego Rozdziału, a koperta dodatkowo oznaczona określeniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Konsekwencje nieprawidłowego złożenia oferty lub jej niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca.
14. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:**
  - a) W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i złożyć je w osobnej kopercie w tym samym opakowaniu co oferta.
  - b) Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) przez tajemnicę przedsiębiorstwa 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.
  - c) Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie jak również informacje dostępne do wiadomości publicznej. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu cytowanych wyżej przepisów skutkować będzie ich odtajnieniem przez Zamawiającego.

### **ROZDZIAŁ XIII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena oferty jest ceną ryczałtową i nie będzie podlegała zmianom w okresie realizacji zamówienia.
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty Wykonawcy i opłaty związane z realizacją zamówienia.
3. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich. Wykonawca podaje cenę brutto, zawierającą podatek od towarów i usług w wymaganej przepisami wysokości. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą wykonywane w złotych polskich.



#### ROZDZIAŁ XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj.: w siedzibie Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, w bud. 5 pok. 100.
2. Termin składania ofert upływa dnia **7 SIERPNIA** 2015 r. o godz. 12<sup>00</sup>.
3. W przypadku ofert przesłanych pocztą lub za pośrednictwem firmy kurierskiej liczy się data i godzina dostarczenia oferty pod wskazany adres.
4. Oferty złożone po tym terminie wskazanym w ust. 2 zostaną zwrócone.
5. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **7 SIERPNIA** 2015 r. o godz. 12<sup>15</sup> w siedzibie Zamawiającego, tj. Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki w bud nr 5.

#### ROZDZIAŁ XV. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

**cena – 100 %**

2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną, złożona przez Wykonawcę nie podlegającego wykluczeniu z postępowania.
3. W postępowaniu, jako pierwsza sprawdzana będzie oferta z najniższą ceną. Jeśli oferta po ewentualnych wyjaśnieniach okaże się zgodna ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia dokonywany jest jej wybór. Pozostałe oferty nie podlegają ocenie.
4. 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.
5. 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.
6. Ceny ofert dodatkowych nie mogą przewyższać cen zaoferowanych pierwotnie.

#### ROZDZIAŁ XVI. Informacja o formalnościach dotyczących zawarcia umowy oraz istotne postanowienia umowy.

1. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego.
2. Nieusprawiedliwione niestawienie się Wykonawcy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie traktować się będzie jako nie przystąpienie do zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Warunkiem zawarcia umowy będzie wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na warunkach określonych w rozdz. XVII SIWZ.

4. Wzór umowy zawarty został w załączniku nr 6 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. 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).

## **ROZDZIAŁ XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania**

1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga, aby przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi 10% ceny oferowanej brutto.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może zostać wniesione w jednej lub kilku niżej wymienionych formach:
  - a) Pieniądzu,
  - b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) Gwarancjach bankowych,
  - d) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu, Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego.
6. Nr rachunku bankowego Zamawiającego, na który należy dokonać przelewu to:  
**31 1240 3480 1111 0010 1282 8680.**
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. 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.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w innych niż pieniądź dopuszczalnych formach (wymienionych w pkt. 4 pkt b – d) należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego w Dziale Zamówień, bud. 5, pokój nr 100.
10. 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.
11. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie:
  - 1) do 30 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (70% wartości zabezpieczenia)

- 2) do 15 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy ( 30% wartości zabezpieczenia) po upływie rękojmi za wady.

Warunki zmiany formy oraz zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

## **Rozdział XVIII. Wykluczenie z postępowania**

### **1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:**

- a. którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
- b. w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono w wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- c. wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- d. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- e. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- f. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

- g. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- h. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- i. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- j. wykonawców nie spełniających warunków udziału w niniejszym postępowaniu,
- k. wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy i wykonawca nie uzupełnił ich w wyznaczonym przez zamawiającego terminie.

Oferty wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania zamawiający uzna za odrzucone

## Rozdział XIX. Odrzucenie ofert

Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:

- 1) Jej treść nie odpowiada treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem Rozdziału XX ust. 2 pkt 3 SIWZ,
- 2) Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
- 3) Zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 4) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale XX ust. 2 pkt 3 SIWZ,
- 5) Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## Rozdział XX. 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:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 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 XXI. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:

- 1) Nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
  - 2) Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 3) Zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.
  - 4) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - 5) Postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
  - 6) Jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
  - 7) .
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
  - 2) Złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

## ROZDZIAŁ XXII. Załączniki

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Wzór formularza ofertowego.
3. Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i nie podleganiu wykluczenia z postępowania.
4. Wzór wykazu dostaw.
5. Wykaz osób.
6. Wzór umowy

Szef Biura Zarządu  
*Alexander Ferens*  
Aleksander Ferens  
*Piotr Olenczyk*  
PREZES ZARZĄDU  
Piotr Olenczyk  
Szef Biura Finansów  
*Hubert Wiktorowski*  
Hubert Wiktorowski

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na

### „Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag”

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Dostawa i montaż Stałych Urządzeń Gaśniczych sterowanych centralami SGG w dwóch kontenerach ILS wykorzystujących jako czynnik gaszący syntetyczny gaz obojętny.
- 2) Dostawa, instalacja i Oprogramowanie central SSP firmy Esser Serii IQ Control C firmy Esser w wykonaniu naściennym bez drukarki lokalnej.
- 3) Wykonanie zsięciowania dostarczanych central z istniejącą siecią czternastu central pożarowych Esser zainstalowanych obecnie w sieci Zamawiającego w oparciu o połączenia światłowodowe jednomodowe.
- 4) Aktualizacja oprogramowania istniejącego systemu EsserNet uwzględniająca pełną zmodyfikowaną sieć po jej rozbudowie.
- 5) Aktualizacja oraz uzupełnienie oprogramowania dwóch stanowisk systemu WinMag uwzględniające wszystkie obiekty i budynki monitorowane przez sieć po jej rozbudowie.
- 6) Zamawiający dopuszcza zastosowanie central innych niż wskazane powyżej, a wskazane modele należy potraktować jedynie jako rozwiązanie referencyjne. Zastosowane przez dostawcę rozwiązania, muszą zapewniać pełną funkcjonalność, współpracę i wymianę sygnałów z istniejącymi centralami pracującymi w sieci.

2. W ramach niniejszego zadania wykonawca musi wykonać następujące zadania:

- 1) Wykonać projekt planowanej instalacji oraz uzyskać akceptację Zamawiającego na proponowane rozwiązania.
- 2) Dostarczyć i zamontować kompletny system SUG w dwóch kontenerach ILS. Wielkość kontenerów, w których zainstalowano system ILS: wys. 2,80 m, szer. 2,50m, 4,50m. Urządzenia pracujące w tych kontenerach to wysoce czułe urządzenia elektroniczne.
- 3) System gaszenia powinien być zrealizowany w oparciu o sprzęt Esser lub kompatybilny z system Esser.
- 4) W systemie gaszenia musi być zastosowana technologia gaszenia syntetycznym gazem obojętnym jako bezpiecznym dla wysoce czułych systemów nawigacyjnych. Uwolniony podczas gaszenia czynnik musi gwarantować nieprzerwaną i ciągłą pracę zainstalowanych w kontenerach urządzeń, bez jakiegokolwiek ingerencji, wyłączenia przez co najmniej okres gwarancji udzielonej na przedmiot zamówienia. Urządzenia w kontenerach zainstalowane są w rozdzielniach i metalowych szafach. Wykonawca musi to uwzględnić projektując swoje rozwiązanie.
- 5) Zarówno SUG jak i inne elementy montowane w kontenerach muszą być zamontowane w sposób jak najmniej ingerujący zarówno w sam obiekt, jak i instalacje wewnętrzne. Wykonawca po zakończeniu instalacji przekaże dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach oraz elektronicznie w formatach pdf, doc i dwg.

- 6) Instalowane centrale należy połączyć z istniejącą siecią EsserNet, która pracuje w podwójnym ringu. Zsieciowanie z istniejącym ringiem należy zaprojektować w oparciu o połączenie optyczne jednomodowe. Włókna światłowodowe w poszczególnych relacjach zostaną udostępnione przez Zamawiającego.
- 7) Należy wprowadzić do sieci alarmy uszkodzeń, techniczne, wstępne pożaru I stopnia i II stopnia.
- 8) W związku z brakiem nadzoru w kontenerach wszystkie alarmy muszą być kierowane do Dyżurnego Lotniskowej Służby Ratowniczo-Gaśniczej i muszą być widoczne zarówno na centrali SSP jak i w programie wizualizacji WinMag.
- 9) Należy zaktualizować oprogramowanie wszystkich istniejących central systemu EsserNet o zainstalowane centrale systemu SUG. Dostarczyć pełną dokumentację wykonawczą i powykonawczą do zatwierdzenia.
- 10) Zaktualizować i rozszerzyć funkcjonalność systemu Winmag.
  - a. Należy wprowadzić do wizualizacji WinMag instalowane systemy łącznie z wizualizacją alarmów uszkodzeń, technicznych, wstępnych pożaru I stopnia i II stopnia.
- 11) Zaktualizować i wprowadzić nowe centrale do systemu wizualizacji WinMag – łącznie będzie to 16 central Esser.
- 12) Wprowadzić nowe funkcje do wizualizacji tj. alarmy wstępne, kontrola sieci EsserNet, kontrola zadziałania klap, KD, baterii central itp.
- 13) Zaktualizować i ujednoczyć wszystkie podkłady graficzne systemu wizualizacji.
- 14) Wykaz istniejących central do aktualizacji w wizualizacji WinMag:
  - a. Terminal
  - b. Tower
  - c. LSRG
  - d. SD
  - e. Budynek nr 3W w/w budynkach należy poprawić numerację central i dołożyć funkcję alarmów wstępnych kontrolę zadziałania klap i kontroli dostępu.
- 15) Wykaz central do wprowadzenia w wizualizację WinMag:
  - a. Budynek nr. 2
  - b. Budynek nr. 5
  - c. Budynek nr. 4
  - d. Budynek nr. 12 (Hangar)
  - e. Budynek GPK
  - a. Budynek PPK
  - b. Budynek Ochrony Trasy Kolejowej nr. 22
- 16) W istniejącej infrastrukturze sieciowej posiadamy sprzęt:
  - a. Centrale typ ESSER IQ Control C/M
  - b. Konwertery światłowodowe EsserNet jednomodowe
- 17) Należy przeszkolić 18 osób z obsługi i 3 osoby z konserwacji central SSP i systemu wizualizacji WinMag.
- 18) Załączniki - rzut obu kontenerów z wyposażeniem
- 19) Zmodyfikować i dostosować w razie konieczności wloty i wyloty wentylacji kontenerów.

- 20) Ilość stref i czujek powinna być zgodna z zaleceniami (Vds, CNOBP, STIP) i pracować w koincydencji. Należy zaproponować rozwiązanie ostrzegania (czujka) i gaszenia w szafach z urządzeniami elektronicznymi.
  - 21) Na etapie projektowym należy sporządzić projekt zatwierdzony przez rzeczoznawcę, scenariusz pożarowy wraz z matrycą sterowań.
  - 22) Wykonawca przez okres trwania gwarancji jest zobowiązany do wykonywania przeglądów systemu SUG i SSP.
  - 23) Wszelkie prace, które będą się odbywały bezpośrednio w kontenerach systemu ILS będą się odbywały w Polu Ruchu Nziemnego i muszą być prowadzone w porach nocnych, pomiędzy godziną 0:00 a godziną 4:00, lub po ostatniej operacji lotniczej i wyłącznie pod nadzorem Zespołu łączności, po wcześniejszym uzgodnieniu z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem. Koszt zapewnienia nadzoru leży po stronie Zamawiającego.
  - 24) Przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu umowy wszyscy funkcyjni pracownicy Wykonawcy realizujących bezpośredni nadzór nad pracami zostaną przeszkoleni, na koszt Wykonawcy, przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w zakresie obowiązujących u Zamawiającego przepisów wewnętrznych, w tym m.in.: zasad poruszania się w strefie zamkniętej lotniska, szkolenie w zakresie świadomości ochrony lotnictwa cywilnego oraz zasad łączności w strefie zastrzeżonej lotniska i jeśli jest to wymagane z zasad BHP, ppoż., ochrony środowiska, jak również zostaną zapoznani z warunkami i zagrożeniami występującymi na terenie lotniska;
  - 25) Wykonawca uzyska czasowe karty identyfikacyjne portu lotniczego dla wszystkich funkcyjnych pracowników realizujących bezpośredni nadzór nad pracami na terenie lotniska. Do czasu uzyskania czasowych kart identyfikacyjnych Wykonawca będzie ponosił własnym staraniem i we własnym zakresie koszty związane z nadzorem nad pracownikami realizującymi roboty prowadzone 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.
3. Zamawiający wymaga, aby części eksploatacyjne i zamienne, użyte podczas usługi składającej się na przedmiot zamówienia, były fabrycznie nowe oraz aby posiadały atesty i certyfikaty, itp. wymagane przepisami obowiązującego prawa. Części zamienne użyte do napraw będą dostarczone przez Wykonawcę lub Zamawiającego. Wykonawca, każdorazowo przedłoży ofertę na wymieniane części, w cenach nie wyższych niż katalogowe ceny producenta. W przypadku pozytywnej akceptacji oferty przez Zamawiającego, zastosowane zostaną części zamienne dostarczone przez Wykonawcę. W przeciwnym przypadku zostaną użyte części Zamawiającego.
  4. **Rękojmia i Gwarancja** - niezależnie od rękojmi Wykonawca udzieli gwarancji na zrealizowane usługi i zastosowane, dostarczone przez niego części eksploatacyjne i zamienne, na okres nie krótszy niż **24 miesiące**, licząc od daty podpisania protokołu wykonanych usług.
  5. **Naprawy i Serwis** - w ramach zaproponowanej ceny, w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania awarii wynikłych z przeprowadzonych przez niego prac instalacyjnych i programowych i usuwania usterek zgłoszonych przez Zamawiającego wynikłych z bieżącego działania zainstalowanego systemu. Wykonawca zobowiązany będzie zagwarantować:
    - 1) Serwis gwarancyjny czynny jest przez 7 dni w tygodniu przez 24 godziny
    - 2) czas reakcji serwisowej, rozumiany, jako czas od zgłoszenia „awarii” do czasu rozpoczęcia naprawy przez wykwalifikowany serwis Wykonawcy będzie wynosił maksymalnie do **8 godzin** od momentu powiadomienia przez Zamawiającego (fax-em lub e-mailem albo



telefoniczne powiadomienie potwierdzone niezwłocznie przez Zamawiającego fax-em lub e-mailem) o usterce. Wykonawca przystępując do naprawy musi posiadać niezbędne elementy i narzędzia do wykonania naprawy.

3) czas naprawy lub wymiany poszczególnych elementów systemów, w okresie gwarancyjnym, nastąpi w terminie do 2 dni od przekazania zgłoszenia

6. **Uprawnienia Wykonawcy** – Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu, wymagane przepisami obowiązującego prawa, kserokopie uprawnień do świadczenia usług składających się na przedmiot zamówienia oraz kserokopie dokumentów potwierdzających przeszkolenie pracowników skierowanych przez Wykonawcę do świadczenia usług dla Zamawiającego wraz z listą tych pracowników. Osoby wykonujące czynności składające się na przedmiot zamówienia muszą posiadać uprawnienia wymagane przepisami prawa – autoryzowane certyfikaty imienne lub inne tego typu dokumenty wydane przez przedstawiciela lub autoryzowanego dystrybutora firmy ESSER na Polskę. Lista pracowników oraz dokumenty potwierdzające posiadane uprawnienia muszą być każdorazowo uaktualniane przez Wykonawcę, w przypadku ich dezaktualizacji. Zmiana taka nie powoduje konieczności sporządzania aneksu.

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:.....  
.....

(w przypadku oferty wspólnej należy wymienić wszystkich Wykonawców)

Adres korespondencyjny: .....

TEL:..... FAX:.....

REGON:..... NIP:.....

E-MAIL .....

Składając ofertę dla Zamawiającego, którym jest **Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.**, w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „**Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS, i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag**” oferujemy realizację zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdz. III SIWZ oraz w załączniku nr 1 do SIWZ, za cenę ryczałtową w wysokości:

Brutto: .....zł

(słownie:.....) zł

VAT: .....zł

Netto: .....zł

1. Oświadczamy, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty, związane z realizacją niniejszego zamówienia
2. Zobowiązujemy się do zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminach wskazanych w rozdz. V SIWZ.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
4. Akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą – **30 dni**. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. Akceptujemy treść wzoru umowy oraz warunków w nim zawartych i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

6. Informujemy, że niżej wymienione części (elementy) zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....

7. Oświadczamy, że

- 1) udzielimy co najmniej 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 2) zapewnimy bezpłatny serwis gwarancyjny dla oferowanego sprzętu przez okres trwania gwarancji (3 lat).

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

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....

.....

Data i miejscowość

.....

pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

.....

(Pieczętka firmowa Wykonawcy)

### O ś w i a d c z e n i e

#### o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i nie podleganiu wykluczenia z postępowania

Nazwa i adres Wykonawcy.....

.....

(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu na: „**Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag**”, oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia  
- w zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
- 5) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w rozdziale XIX SIWZ.

.....

Data i miejscowość

.....

pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(Pieczętka Wykonawcy)

### WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu wskazanego w Rozdz.VI ust. 1 pkt 2 SIWZ

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na : „Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS, i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag”, oświadczamy, że zrealizowaliśmy następujące zamówienia w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia.

L.p.	Przedmiot zamówienia – opis ze wskazaniem informacji/ warunków określonych w rozdz. VI ust. 1 pkt 2 SIWZ	Data realizacji	Wartość brutto zamówienia	Odbiorca /nazwa i adres/

**Uwaga: Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające ich należyte wykonanie.**

.....  
Data i miejscowość

.....  
pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ DYSPONOWANIA OSOBAMI WYZNACZONYMI DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**  
potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu wskazanego w Rozdz. VI ust. 1 pkt 3 SIWZ

Lp.	Rodzaj wymaganych uprawnień	Imię i nazwisko	Podstawa do dysponowania osobami	Zakres wykonywanych czynności
1	2	3	4	5
1.	Uprawnienia do projektowania instalacji w zakresie sieci teletechnicznej			
2.	Uprawnienia rzeczoznawcy pożarowego			

**Uwaga: Do wykazu należy dołączyć oświadczenia, że osoby wskazane w wykazie posiadają wymagane uprawnienia.**

.....  
Data i miejscowość

.....  
pieczęć imienna i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

## WZÓR UMOWY

U M O W A nr PLM/K/...../2015

na

**„Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag”**

zawarta w dniu ..... 2015 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, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000184990, kapitał zakładowy 323.824.500 zł, REGON 011248734, NIP 522-10-25-337, numer rachunku: 31124034801111001012828680, reprezentowaną przez:

1. Piotra Okienczyca – Prezesa Zarządu,
  2. Marcina Daniła – Wiceprezesa Zarządu,
- zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

firmą: ..... z siedzibą ul....., .....  
zarejestrowaną w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS ....., kapitał zakładowy ..... zł, REGON: ....., NIP: .....,  
reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną w treści umowy **„Wykonawcą”**

Osoby podpisujące umowę oświadczają, że są uprawnione do reprezentowania podmiotów, w imieniu których występują. Odpisy z właściwych rejestrów są odpowiednio załącznikami nr 1 i 2 do umowy. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego nr P-126/14 na **Wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS i aktualizacji oprogramowania systemu EsserNet i WinMag**, strony zawierają umowę następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa niezbędnych urządzeń i akcesoriów umożliwiających kompletną instalację, uruchomienie i eksploatację systemu SUG w kontenerach ILS oraz aktualizacja oprogramowania systemu EsserNet i WinMag w PL Warszawa/Modlin, w następującym zakresie:
  - 1) wykonanie analizy doboru i konfiguracji urządzeń i akcesoriów oraz miejsca posadowienia urządzeń wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem przez Zamawiającego;
  - 2) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego, z dnia 12 lutego 2009 r. (Dz. U. 2009 Nr 42, poz. 340 z późn. zm.) oraz ustawy

- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (teksty jednolity Dz. U. 2006 Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), zwaną dalej „dokumentacją projektową”;
- 3) dobór i kompletacja urządzeń i akcesoriów z opracowaniem niezbędnej dokumentacji techniczno-ruchowej przy zachowaniu jak najwyższych możliwych do osiągnięcia parametrów. Wykonawca zobowiązany jest do doboru urządzeń i przyjęcia jak najlepszych ich konfiguracji;
  - 4) wykonanie systemu SUG w kontenerach ILS z wyposażeniem, niezbędnymi urządzeniami i akcesoriami umożliwiającymi kompletną instalację oraz uruchomienie i pracę całego systemu;
  - 5) budowa infrastruktury technicznej;
  - 6) dostawa, montaż i uruchomienie wszystkich niezbędnych urządzeń;
  - 7) aktualizacja oprogramowania systemu EsserNet i WinMag;
  - 8) wykonanie wszelkich koniecznych pomiarów i prób w celu kontroli poprawności budowy instalacji i montażu urządzeń;
  - 9) przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie umożliwiającym samodzielną obsługę eksploatację oraz konserwację zainstalowanych urządzeń wraz z wystawieniem imiennych certyfikatów potwierdzających zdobytą wiedzę;
  - 10) inne prace niezbędne dla wykonania systemu i umożliwienia prawidłowej eksploatacji;
  - 11) wykonanie i przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej, w tym dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji i konserwacji umożliwiających prawidłową eksploatację zainstalowanych urządzeń w języku polskim.
2. Szczegółowy zakres prac określa opis przedmiotu zamówienia, stanowiący **załącznik nr 3** do umowy.
  3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest zgodny z ofertą z dnia ..... r., stanowiącą **załącznik nr 4** do umowy, spełniającą wszystkie wymagania SIWZ oraz, że dostarczony przez niego przedmiot umowy jest zgodny z obowiązującymi przepisami.
  4. 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.
  5. Wykonawca oświadcza, że urządzenia i akcesoria stanowią jego własność, są nowe oraz wolne od wad fizycznych, wolne od jakichkolwiek roszczeń i obciążeń na rzecz osób trzecich.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność urządzeń i akcesoriów oraz prawa autorskie majątkowe do dokumentacji projektowej systemu opisanych w § 1 na zasadach opisanych w § 19, wydać je Zamawiającemu, a Zamawiający zobowiązuje się je odebrać i zapłacić cenę.
2. Dla prawidłowego wykonania dostawy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać w sposób należyty wszystkie czynności, o których mowa w § 1.

## § 3

1. Rozpoczęcie Wykonywania Przedmiotu Umowy – od daty podpisania niniejszej Umowy.
2. Zakończenie Wykonywania Przedmiotu Umowy – najpóźniej do dnia 16 października 2015 roku.

## § 4

### Prace projektowe i roboty montażowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do:



- 1) **Wykonania prac projektowych** wraz z przekazaniem Dokumentacji Projektowej polegających na:
  - a) Wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu, w terminie 2 tygodni od daty podpisania umowy, analizy doboru i konfiguracji urządzeń oraz miejsca posadowienia urządzeń po uprzednim uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
  - b) Wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej koniecznej do realizacji przedmiotu zamówienia określonego w § 1 niniejszej umowy, z najwyższą starannością, w sposób określony przepisami ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego oraz ustawy Prawo budowlane, wymaganiami ustaw, obowiązującymi Polskimi Normami, oraz zasadami wiedzy technicznej;
- 2) Zakres dokumentacji projektowej obejmuje wykonanie:
  - a) Projektów wykonawczych i powykonawczych;
  - b) Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
  - c) Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
  - d) Instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oraz związanych z nim instrukcji : bhp, p.poż.;
  - e) Analiza ryzyka zmiany (jeśli zmiana wpływa na bezpieczeństwo operacji lotniczych) oraz analiza ryzyka prac związanych z realizacją umowy w czasie działania portu.
  - f) Innej dokumentacji lub opracowań niewymienionych powyżej, a wynikających z obowiązujących przepisów lub wymaganych przez jednostki opiniujące lub uzgadniające.
- 3) Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu dokumentację wymienioną w pkt 2) w trzech egzemplarzach w wersji drukowanej i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej. Część rysunkowa wykonana będzie w oparciu o program służący do projektowania umożliwiający odczytanie w PDF i dwg. Dokumentacja projektowa opracowana będzie w języku polskim.
- 4) Przekazana Dokumentacja Projektowa będzie skoordynowana branżowo i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać ma wymagane potwierdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenia podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań.
- 5) W rozwiązaniach projektowych Wykonawca zastosuje wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., nr 156 poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami).
- 6) Uzgodnienia z Zamawiającym oraz otrzymania akceptacji Zamawiającego dla przyjętych rozwiązań projektowych przed przekazaniem Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej.
- 7) Miejscem odbioru wykonanej Dokumentacji Projektowej jest siedziba Zamawiającego.
- 8) Do wykonanej dokumentacji projektowej Wykonawca złoży oświadczenie, że wykonana Dokumentacja Projektowa jest zgodna z umową, obowiązującymi przepisami, jest skoordynowana branżowo i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 9) Dokumentem potwierdzającym odbiór Dokumentacji Projektowej jest protokół odbioru Dokumentacji Projektowej stanowiący załącznik nr 8 do Umowy podpisany przez Strony.
- 10) Po otrzymaniu Dokumentacji Projektowej Zamawiający przystąpi do czynności odbioru przekazanej dokumentacji. Odbiór dokumentacji nastąpi w terminie 5 (pięciu) dni roboczych.
- 11) W przypadku stwierdzenia wad w Dokumentacji Projektowej, Zamawiający zwróci Dokumentację Projektową Wykonawcy z podaniem na piśmie przyczyn odmowy jej odbioru oraz wyszczególnieniem wad Dokumentacji Projektowej, a Wykonawca usunie ww. wady nie później niż w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od powiadomienia go przez Zamawiającego.

- 12) Protokolarny odbiór Dokumentacji Projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy, wady w niej zawarte.
- 13) W okresie gwarancyjnym, w ramach wynagrodzenia umownego, Wykonawca zobowiązany jest w uzgodnionym przez Zamawiającego terminie do usunięcia wad ujawnionych w Dokumentacji Projektowej, zgłoszonych przez Zamawiającego na piśmie.
- 14) Zamawiający zastrzega sobie dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi za wady Dokumentacji Projektowej niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości,

2. **Wykonania robót montażowych, w poniższym zakresie:**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót montażowych koniecznych do realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy zgodnie z zatwierdzoną Dokumentacją Projektową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ochrony środowiska Polskimi Normami, jak również wskazówkami Zamawiającego, o ile nie odbiegają one od Dokumentacji Projektowej i specyfikacji technicznych, a także do koordynowania realizacji wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia i oddania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym,
- 2) 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, a w szczególności z uwzględnieniem warunków określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Modernizacja lotniska Modlin w celu jego przystosowania do obsługi przewoźników niskokosztowych”, stanowiącej załącznik nr 9 do umowy, gospodarki ściekami i odpadami, które to ograniczenia są mu znane,
- 3) Dostarczenie urządzeń i materiałów, wykonanie robót zgodnie z opracowanym projektem wykonawczym, obowiązującymi normami;
- 4) przeprowadzenie na własny koszt pomiarów i testów w celu sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania zamontowanych urządzeń.

## § 5

### Zobowiązania stron

1. **Do obowiązków Zamawiającego należy:**

- 1) uzgadnianie i zatwierdzanie przedstawionych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych w ciągu 5 (pięciu) dni roboczych od daty otrzymania Dokumentacji Projektowej,
- 2) niezwłoczne dostarczanie, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą, danych, których potrzeba wyłoni się w trakcie wykonywania niniejszej umowy,
- 3) zapewnienie nadzoru i dokonywania odbiorów w szczególności robót zanikających i ulegających zakryciu w terminach uzgodnionych z Wykonawcą,
- 4) wyznaczenie terminu i rozpoczęcie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni roboczych licząc od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru i odebranie przedmiotu zamówienia po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
- 5) terminowe regulowanie płatności ustalonych w niniejszej umowie,

2. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**

- 1) Podczas trwania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego stosowania się do procedur wewnętrznych Zamawiającego w zakresie kontroli dostępu osób i pojazdów, wwozu oraz wywozu materiałów w strefę zastrzeżoną lotniska (zgodnie z instrukcją przepustkową zawartą w Załączniku nr 8 do umowy).

- a) ze względu na uwarunkowania techniczne, elementy systemu gaszenia gazem kierowane będą do kontroli bezpieczeństwa na bramę 2F. Każdorazowe otwarcie punktu kontroli przy bramie 2F będzie wiązało się z obowiązkową opłatą wnoszoną przez Wykonawcę w wysokości 100 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę.
- 2) jako wytwarzającego odpady do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy o odpadach z dn. 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. 2007 Nr 39, poz. 251) oraz ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2008 Nr 25, poz. 150) i poniesienia kosztów utylizacji lub zagospodarowania odpadów,
- 3) zapewnienie niezbędnego sprzętu i w pełni wykwalifikowanego personelu do wykonania robót przewidzianych niniejszą umową,
- 4) wyznaczenie osoby do kierowania pracami będącymi przedmiotem niniejszej umowy, która będzie pełniła stały nadzór w czasie wykonywania prac,
- 5) stosowanie materiałów odpowiadających co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonymi 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 będą całkowicie nowe, wyprodukowane z odpowiednich materiałów i wolne od wad,
- 6) okazanie na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego w stosunku do wskazanych wyrobów certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną;
- 7) zabezpieczenie wykonanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów oraz strzeżenie bezpieczeństwa mienia i osób znajdujących się na terenie robót;
- 8) zorganizowanie i wykonanie zaplecza robót w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, utrzymania porządku oraz ponoszenia odpowiedzialności za dozór mienia;
- 9) prawidłowe zorganizowanie i utrzymanie miejsca prac, zabezpieczenia mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa bhp i p.poż.;
- 10) zgłoszenie Zamawiającemu do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu z wyprzedzeniem (min. (3) trzech dni roboczych) umożliwiającym Zamawiającemu ich odbiór; w przypadku, gdy Wykonawca nie poinformuje o tym Zamawiającego, zobowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego;
- 11) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych robót instalacji, obiektów itp.
- 12) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich powstałych w związku z prowadzonymi robotami a także ruchem pojazdów;
- 13) terminowego przekazania przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego, w tym terminowego przekazania dokumentacji projektowej, z oświadczeniem, że ukończone przez niego roboty są zgodne z niniejszą umową i odpowiadają celom, dla których są przewidziane Umową;
- 14) wykonania wszystkich prac nie wymienionych w niniejszej umowie ale, które muszą być wykonane dla bezpiecznego, niezawodnego i sprawnego zrealizowania przedmiotu zamówienia oraz prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
- 15) zapewnienie ubezpieczeń zgodnie z § 10 umowy.
- 16) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia i dotyczących pracowników Zamawiającego lub osób występujących po stronie Wykonawcy, a także osób trzecich aż do

daty przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu.

- 17) pokrycie szkód z własnych środków na pierwsze wezwanie Zamawiającego w przypadku, gdy wyrządzona przez Wykonawcę szkoda przewyższy wartość polis ubezpieczeniowych.
- 18) umożliwienie Zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenia kontroli prac, stosowanych wyrobów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji niniejszej umowy.
- 19) informowania Zamawiającego o pojawiających się zagrożeniach, w tym co do terminu wykonania przedmiotu umowy.
- 20) prowadzenia wszelkich prac w uzgodnieniu z Zespołem łączności.
- 21) Stosowanie się do zaleceń wynikających z analizy bezpieczeństwa wykonywanych prac.

## § 6

### Dostawa urządzeń

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na miejsce, instalacji urządzeń i akcesoriów spełniających warunki zgodne z Opiszem Przedmiotu Zamówienia i zatwierdzone w Dokumentacji Projektowej.
2. Po dostarczeniu, zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń Wykonawca w obecności Zamawiającego i na swój wyłączny koszt przeprowadzi testy odbioru końcowego:
  - 1) testy odbioru końcowego zostaną przeprowadzone przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.
  - 2) przed przystąpieniem do testów odbioru końcowego Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do ich rozpoczęcia, aby umożliwić Zamawiającemu poczynienie niezbędnych przygotowań w celu uczestnictwa przedstawicieli Zamawiającego w testach odbioru końcowego. Testy odbioru końcowego przeprowadzone bez obecności Zamawiającego będą nieważne.
    - a) Jeżeli testy odbioru końcowego wykażą, że urządzenia spełniają warunki umowy, strony podpiszą Protokół odbioru końcowego, w dwóch (2) egzemplarzach, po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze stron. Protokół odbioru końcowego będzie stanowił załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
    - b) Jeżeli testy odbioru końcowego wykażą jakkolwiek niezgodność urządzeń z warunkami umowy, wówczas Wykonawca niezwłocznie usunie, na swój wyłączny koszt, jakiekolwiek niezgodności, o których mowa powyżej i po raz drugi, na swój wyłączny koszt, przeprowadzi testy odbioru końcowego, zachowując procedurę, o której mowa powyżej.
    - c) W przypadku, gdy powtórne testy odbioru końcowego wykażą jakiekolwiek niezgodności urządzeń z umową Zamawiający będzie miał prawo, wedle swojego wyboru, do:
      - i. odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego do daty odstąpienia od umowy oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 14 ust. 2 pkt. 3 umowy. Wykonawca na swój koszt i ryzyko usunie, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, zainstalowane w miejscu dostawy urządzenia;
      - ii. zażądania nieodpłatnej dostawy równorzędnych urządzeń bez wad, które pomyślnie przejdą testy odbioru końcowego na warunkach opisanych w niniejszej umowie, i do ich uruchomienia przez Wykonawcę w miejscu instalacji oraz do obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 14 ust. 2 pkt. 3 umowy. W przypadkach nie dostarczenia przez Wykonawcę równorzędnych urządzeń bez wad i/lub nie uruchomienia ich i/lub gdy nie przejdą one pomyślnie testów odbioru końcowego, Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym

bez wypowiedzenia i bez skutków prawnych, i finansowych dla Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 2 pkt. 3 umowy.

- d) W przypadku konieczności przeprowadzenia powtórnych testów odbioru końcowego Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z powtórными testami odbioru końcowego, w tym w szczególności koszty dojazdu, zakwaterowania, diet, transportu lokalnego, materiałów i przyrządów.
- e) Jeżeli powtórne testy odbioru końcowego wykażą, że urządzenia spełniają wymogi umowy, strony podpiszą Protokół odbioru końcowego, w dwóch (2) egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

## § 7

### Szkolenia

1. Zakres szkolenia obejmować będzie teorię i praktykę, a w szczególności:
  - 1) teorię pracy urządzeń i ich budowę,
  - 2) zasady monitorowania i sterowania urządzeniami,
  - 3) programowania i eksploatacji systemu WIN-MAG.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone dla 18 (słownie: osiemnastu) przedstawicieli wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i 3 (słownie: trzech) przedstawicieli w zakresie konserwacji central SSP i systemu wizualizacji WinMag. Szkolenie ma się odbyć w terminie 5 dni po zakończeniu prac instalacyjnych i zaktualizowaniu systemu WIN-MAG.
3. Szkolenie będzie prowadzone w języku polskim.
4. Termin szkolenia powinien być skoordynowany z terminem odbioru przedmiotu umowy.
5. Wykonawca w kalkuluje w cenę oferty wszelkie koszty związane ze szkoleniem przedstawicieli Zamawiającego, w tym ewentualne koszty dojazdu przedstawicieli Zamawiającego.
6. Po przeprowadzeniu danego cyklu szkolenia każdy przedstawiciel Zamawiającego, który ukończył to szkolenie, otrzyma imienny certyfikat określający zakres szkolenia oraz uprawnienia jemu przyznane.

## § 8

### Odbiór końcowy przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zgłosi pisemnie przedmiot zamówienia do odbioru końcowego.
2. Podstawą zgłoszenia do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia jest zakończenie robót montażowych i aktualizacja wizualizacji Win-Mag, uporządkowanie terenu oraz prawidłowe działanie zamontowanych urządzeń potwierdzone przeprowadzonymi testami, pomiarami.
3. Jednocześnie ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy:
  - 1) protokół odbioru końcowego o którym mowa w § 6;
  - 2) dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną branżowo w 3 (trzech) egzemplarzach i w wersji elektronicznej umożliwiającej odczytanie dokumentacji w formacie PDF, doc. i dwg., na odpowiednim nośniku;
  - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń w szczególności instrukcje użytkownika i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami;
  - 4) certyfikaty, atesty potwierdzające, że zamontowane wyroby są zgodne z obowiązującymi normami, aprobatami, skompletowane branżowo w trzech (3) egzemplarzach;
5. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru przedmiotu zamówienia w terminie 7 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 zamówienia lub dokonać odbioru przedmiotu zamówienia z uwagami wraz ze wskazaniem ostatecznego terminu usunięcia wad a w przypadku, gdy stwierdzone wady skutkują powstaniem szkody dla Zamawiającego z jednoczesnym żądaniem 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 wykonania przedmiotu zamówienia lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem zgodnie z umową kar i z zachowaniem prawa do odszkodowania.
7. Przedstawiciele zamawiającego działający z ramienia Zamawiającego organizującego odbiór uczestniczą w odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca zapewni odpowiednie urządzenia i przyrządy, 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, zlecając je specjalistycznej jednostce.
10. Badania o których mowa w ust. 8 i 9 realizowane będą na koszt Wykonawcy. W przypadku, gdy badania wykażą, że jakość zastosowanych wyrobów i wykonanych robót nie odpowiada normom, warunkom technicznym i założeniom projektowym Wykonawca zobowiązany jest usunąć nieściśności i doprowadzić roboty do stanu zgodnego z umową i przepisami.
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 wykonywania robót, a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.

## § 9

### Podwykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, jak za własne działanie lub zaniechanie, za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót wykonywanych przez podwykonawców.
2. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone przez siebie, swoich podwykonawców, osoby którymi się posługuje przy wykonywaniu umowy jak za własne działanie bądź zaniechanie.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu podpisanej umowy zawartej z podwykonawcą przed przystąpieniem do wykonywania robót przez tego podwykonawcę.
5. Wszelkie zmiany umów, o których mowa powyżej, wymagają zgody Zamawiającego.
6. Umowa Wykonawcy z podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Decyzje Zamawiającego, o których mowa w niniejszym paragrafie będą podejmowane, a wykonawca będzie o nich informowany w terminie nie dłuższym niż 14 dni.

## § 10

### Ubezpieczenie

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym oraz zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, powstałe w związku z wykonywaniem prac projektowych oraz budowlanych będących przedmiotem umowy. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na swój koszt i posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej projektanta oraz ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy/montażu (CAR/EAR).
2. Ubezpieczenie CAR/EAR zostanie zawarte przez Wykonawcę w odniesieniu do całości prowadzonych prac z włączeniem wartości wszelkich materiałów i urządzeń objętych umową.
3. Suma ubezpieczenia CAR/EAR będzie odpowiadała 100% wartości umowy rozumianej jako wartość prac umownych, materiałów i urządzeń objętych umową.
4. Ubezpieczonymi w ramach umowy ubezpieczenia (CAR/EAR) będą Zamawiający, Wykonawca, podwykonawcy oraz inne podmioty zaangażowane w realizację inwestycji.
5. Zakres ochrony ubezpieczenia EAR powinien obejmować:
  - 1) ubezpieczenie konserwacji rozszerzonej w okresie co najmniej 24 miesięcy,
  - 2) ubezpieczenie konserwacji prostej w okresie co najmniej 12 miesięcy,
  - 3) ubezpieczenie okresu prób i testów na czas ich wykonywania,
  - 4) ubezpieczenie szkód w elementach odebranych lub oddanych do użytku,
  - 5) ubezpieczenie mienia istniejącego i/lub mienia należącego do Ubezpieczającego i/lub Inwestora albo będącym pod ich opieką lub pod nadzorem spowodowane budową z limitem odpowiedzialności ubezpieczyciela do faktycznej wartości mienia istniejącego,
  - 6) włączenie klauzuli reprezentantów,
  - 7) włączenie klauzuli wynagrodzenia ekspertów – limit odpowiedzialności 20% szkody, nie mniej niż 50.000 zł,
  - 8) ubezpieczenie ryzyka projektanta / producenta (klauzula 115/200),
  - 9) włączenie klauzuli odtworzenia dokumentacji budowy – limit odpowiedzialności 50.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - 10) pokrycie kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie (limit odpowiedzialności 20% szkody, nie mniej niż 50.000 zł) ,
  - 11) pokrycie kosztów związanych z ratunkiem mienia, zabezpieczenia mienia przed szkodą – bez limitu w ramach sumy ubezpieczenia,
  - 12) automatyczny wzrost wartości kontraktu (maksimum do 115%) z rozliczeniem składki dodatkowej.
  - 13) automatyczne przedłużenie okresu ubezpieczenia robót budowlano-montażowych (do 60 dni)
6. Ubezpieczenie OC będzie uwzględniało Zamawiającego jako współubezpieczonego w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Suma gwarancyjna OC z tytułu prowadzonej działalności będzie nie mniejsza niż 5.000.000,00 zł.
8. Zakres ochrony ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności powinien obejmować:
  - 1) OC deliktowa – do limitu głównego,
  - 2) OC za produkt – do limitu głównego,
  - 3) OC wzajemną – do limitu głównego,
  - 4) OC kontraktowa – do limitu głównego,
  - 5) OC pracodawcy,
  - 6) OC za podwykonawców – do limitu głównego,

- 7) OC za szkody powstałe w wyniku działania młotów pneumatycznych i kafarów oraz szkody spowodowane wibracjami jeżeli takie prace będą prowadzone,
- 8) OC za szkody wyrządzone przez pojazdy wolnobieżne w zakresie niepodlegającym obowiązkowemu ubezpieczeniu OC p.p.m. jeżeli takie będą używane,
- 9) OC prac rozbiórkowych i wyburzeniowych – do limitu głównego jeżeli takie prace będą prowadzone.
- 10) Czyste straty finansowe limit 1.000.000,00 zł.
- 11) OC za szkody bezpośrednio lub pośrednio wynikłe z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody lub gruntu – limit 1.000.000,00 zł,
- 12) Włączenie szkód w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą osób objętych ubezpieczeniem (przez mienie w pieczy rozumiane są również dokumenty, mapy, plany) – limit: 500.000,00 zł
9. Suma ubezpieczenia OC z tytułu prac projektowych będzie nie mniejsza niż 4.000.000,00 zł.
10. Zakres ochrony ubezpieczenia OC z tytułu prac projektowych powinien obejmować:
  - 1) Włączenie szkód bezpośrednio lub pośrednio wynikłych z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody lub gruntu – limit 1.000.000,00 zł,
  - 2) Włączenie szkód w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą osób objętych ubezpieczeniem (przez mienie w pieczy rozumiane są dokumenty, mapy, plany) – limit: 500.000,00 zł,
  - 3) Włączenie szkód w rzeczach zaprojektowanych przez osoby objęte ubezpieczeniem, albo pod ich nadzorem – limit: 1.000.000,00 zł,
  - 4) Czyste straty finansowe – limit: 1.000.000,00 zł,
  - 5) Klauzula OC wzajemna – odpowiedzialność cywilną wzajemną osób objętych ubezpieczeniem,
11. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kopii zawartych polis ubezpieczeniowych wraz z udokumentowanymi płatnościami składek ubezpieczeniowych najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót. Jeśli w okresie realizacji umowy polisy ubezpieczeniowe wygasną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wznowienia od następnego dnia po wygaśnięciu, z zakresem ochrony wymaganym niniejszą umową. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kopii wznowionych polis ubezpieczeniowych Zamawiającemu.
12. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z powyższego obowiązku Zamawiający jest uprawniony do zawarcia tych polis we własnym zakresie i na koszt Wykonawcy. Kwotę wynikającą z tego tytułu Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy.
13. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych wobec osób trzecich oraz wobec Zamawiającego za skutki niewłaściwego zabezpieczenia budowy, jak również za skutki wynikające z zastosowania niewłaściwej realizacji przedmiotu umowy.
15. Okres ubezpieczenia powinien rozpoczynać się od daty rozpoczęcia prac bądź daty przejęcia terenu budowy/montażu (decyduje data wcześniejsza) i trwać do czasu zakończenia realizacji umowy przez Wykonawcę, co potwierdzi podpisanie protokołu odbioru końcowego robót, z zastrzeżeniem postanowień klauzuli konserwacji.
16. Wykonawca wyraża zgodę na przelanie wierzytelności wynikających z umowy ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy/montażu na rzecz Zamawiającego.



## § 11

### Rękojmia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu od dnia podpisania bez uwag Protokołu odbioru końcowego lub Protokołu z usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego:
  - 1) **24** miesięcznej rękojmi za wady w przedmiocie zamówienia,
  - 2) **24** miesięcznej gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia w szczególności na dostarczone urządzenia oraz roboty budowlano-montażowe.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) niezwłocznej, nieodpłatnej naprawy stwierdzonych wad i usterek wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia i wymiany dostarczonych urządzeń bądź ich części w celu usunięcia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu przedmiotu zamówienia oraz do pokrycia kosztów transportu urządzeń do i z serwisu,
  - 2) wykonania na własny koszt wszystkich przeglądów gwarancyjnych i pomiarów niezbędnych do udzielenia i kontynuacji gwarancji na wszystkie zainstalowane urządzenia, w tym poniesienie kosztów części i materiałów eksploatacyjnych bądź zużywających się w trakcie eksploatacji.
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 urządzeń,
  - 2) usunięcie wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
5. Ustala się następujący tryb postępowania przy usuwaniu przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie gwarancji:
  - 1) bezzwłocznie, nie później niż 48 godzin po zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego, usuwane będą awarie uniemożliwiające prawidłowe działanie systemu oraz wady stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa,
  - 2) pozostałe ujawnione wady usuwane będą w terminach ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą.
6. Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy wszelkie zaistniałe wady, nieprawidłowości w przedmiocie zamówienia pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną na nr faxu lub adres e-mailowy wskazany w § 16 ust 1 pkt 3) niniejszej umowy.
7. Wykonawca, niezwłocznie potwierdzi otrzymane powiadomienie pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną na nr faxu lub adres e-mailowy wskazany w § 16 ust 1 pkt 1) niniejszej umowy.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
9. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Zamawiający 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 z kwoty pozostającej na zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
10. 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 będzie podstawą do zwolnienia

zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa z § 12 ust. 1.

## § 12

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, to jest w kwocie ..... (słownie: .....) zł.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie .....
3. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi:
  - 3) 70% - do 30 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy;
  - b) 30% - do 15 dni po upływie rękojmi za wady.
4. Stwierdzenie przez Zamawiającego niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy spowoduje zatrzymanie kwoty zabezpieczenia lub jej części na rzecz Zamawiającego.

## § 13

### Wynagrodzenie

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci cenę ryczałtową w kwocie: netto: .....(słownie: .....) zł, powiększoną o należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, obejmuje całość prac stanowiących przedmiot umowy określony w § 1, zawiera wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu umowy, w szczególności koszty osobowe, koszty własnych materiałów wykorzystanych do wykonania przedmiotu umowy, sprzętu, przeprowadzenia wymaganych prób i badań, zorganizowania placu budowy i zaplecza, w tym jego odpowiedniego zabezpieczenia, zlikwidowania placu budowy i uprzątnięcia terenu, niezbędnego transportu do i z placu budowy, testów oraz szkoleń. 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. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 nie podlega waloryzacji.
3. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy oraz odebraniu i podpisaniu przez strony protokołu odbioru, bez żadnych zastrzeżeń
4. Płatność zostanie dokonana przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez niego faktury VAT, po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, w terminie 7 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na konto bankowe wskazane na fakturze.
6. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku od towarów i usług uprawnionymi do otrzymania faktur VAT i faktur korygujących oraz, że upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

8. W przypadku ustawowej zmiany obowiązujących stawek podatku VAT, na wniosek strony zainteresowanej, zostanie sporządzony stosowny aneks do umowy, a rozliczenie umowy nastąpi za pomocą faktur VAT wystawionych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **§ 14**

### **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 w wykonaniu w stosunku do terminu określonego w § 3 umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, licząc od terminu wykonania umowy niniejszej umowy i nie więcej niż 20% wartości umowy brutto,
  - 2) za każdy dzień opóźnienia od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w trakcie realizacji uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, jednak nie więcej niż 20% wartości umowy brutto,
  - 3) za każdy dzień opóźnienia w trakcie realizacji uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto,
  - 4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto,
  - 5) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
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 z zabezpieczenia umowy, a w przypadku, gdy wysokość zabezpieczenia nie wystarcza na pokrycie kar umownych, bezpośrednio z faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
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. 1 podlegają kumulacji w przypadku łącznego wystąpienia zdarzeń.

## **§ 15**

### **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,
  - 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. 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 ją ukończyć w terminie,
  - 6) 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.
  - 7) 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) opóźnienia Zamawiającego w zapłacie należności z tytułu umowy trwającego dłużej niż 60 dni kalendarzowych.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 16

### Przedstawiciele stron

1. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę przy realizacji umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego - Pan Jarosław Rejek oraz Pan Piotr Łapiński.
  - 1) ze strony Wykonawcy: .....
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.

## § 17

### Powiadomienia

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadomiania 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:  
Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa–Modlin Sp. z o.o.  
ul. Gen. Thommee 1 A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki  
Tel.: +4822 346-40-00, Fax.: +4822 346-40-05,
  - 2) adres Wykonawcy do doręczeń:  
.....  
.....  
Tel.: +48....., Fax.: +48.....
  - 3) Nie powiadomienie o zmianie adresu przez stronę skutkuje domniemaniem, że przesłane listem poleconym pisma na ostatni adres zostały doręczone.

## § 18

### Zmiana umowy

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewiduje się możliwość dokonania zmian w umowie na warunkach określonych w niniejszym paragrafie. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w nim nie stanowi zobowiązania stron do wprowadzenia zmiany.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia następujących zmian w zakresie terminu realizacji umowy:
  - 1) w następstwie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
    - a) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z uwagi na kolizję z innymi inwestycjami realizowanymi na terenie Portu Lotniczego Warszawa-Modlin – o czas wstrzymania;
    - b) jeśli planowany termin zakończenia lub rozpoczęcia realizacji umowy został określony datą dzienną, z powodu przesunięcia terminu rozpoczęcia umowy w stosunku zakładanego – o czas przesunięcia,
  - 2) w związku z nieprzewidywanymi warunkami atmosferycznymi lub terenowymi, uniemożliwiającymi prowadzenie prac, w szczególności z uwagi na właściwości urządzeń uniemożliwiającą prawidłowe zainstalowanie urządzeń – o czas trwania takich warunków,
  - 3) jeżeli zmiana terminu pozostaje w związku z koniecznością realizacji postulatów osób trzecich nieuwzględnionych na etapie podpisania umowy, a ze względów społecznych koniecznych do spełnienia – o czas trwania przeszkód spowodowanych takimi okolicznościami.
  - 4) w przypadku opóźnień jednostki administracyjnej w wydaniu decyzji o pozwoleniu na budowę, niezależnych od Stron niniejszej umowy – o czas takiego opóźnienia w stosunku do ustawowego terminu wydania decyzji.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian organizacyjnych świadczenia (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), w przypadku, gdy:
  - 1) będzie to konieczne ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub zapobieżeniu awarii,
  - 2) będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa,
  - 3) przyspieszy ukończenie robót lub usprawni proces budowy,
  - 4) poprawi efektywność wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - 5) zmiana pozostaje w związku z koniecznością realizacji postulatów osób trzecich nieuwzględnionych na etapie podpisania umowy (za wyjątkiem dokumentów określających przedmiot umowy, chyba że umowa lub przepisy prawa przewidują taką możliwość), a ze względów społecznych koniecznych do spełnienia.
5. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian sposobu organizacji świadczenia, w następującym zakresie:
  - a) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy (za wyjątkiem dokumentów określających przedmiot umowy, chyba że umowa lub przepisy prawa przewidują taką możliwość) lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy.
6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie płatności dotyczących zmiany terminów płatności wynikających ze zmian wprowadzanych do umowy.
7. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani przeciwdziałać, a które uniemożliwia stronom wykonanie w części lub w całości ich zobowiązań, w szczególności: wojna,

działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych; terroryzm, rewolucję, przewrót wojskowy lub cywilny, wojnę domową; skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę; klęski żywiołowe, jak huragany, powódzie, trzęsienie ziemi; bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawcy; inne wydarzenia losowe.

8. Zmiany, o których mowa w ust. 3-7, nie stanowią podstawy do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Ponadto Zamawiający dopuszcza częściowe odstąpienie od Umowy przez rezygnację Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy w przypadku, gdy realizacja tej części umowy będzie dla zamawiającego gospodarczo nieuzasadniona. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.
10. Nie stanowi zmiany umowy w szczególności:
  - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
  - 2) zmiana danych teled adresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między stronami,
  - 3) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem, pod warunkiem, że nowe osoby będą spełniały wymogi SIWZ. Zmiana osób wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.

## § 19

### Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, iż:
  - a) względem wszystkich utworów, które powstaną w związku z wykonaniem przez niego Przedmiotu Umowy, przysługiwać mu będą wyłączne i nieograniczone prawa autorskie osobiste i majątkowe,
  - b) żadne z utworów, które powstaną w związku z wykonaniem przez niego Przedmiotu Umowy, nie będą obciążone żadnymi roszczeniami i innymi prawami osób trzecich a wykonany przez niego Przedmiot Umowy nie będzie naruszać czyichkolwiek praw autorskich, pokrewnych, dóbr osobistych.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość praw majątkowych do utworów, które powstaną w związku z wykonaniem przez niego Przedmiotu Umowy.
3. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworu, o którym mowa w ust. 2, następuje bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy i obejmuje następujące pola eksploatacji:
  - a) utrwalenia i zwielokrotniania jakąkolwiek techniką
  - b) wprowadzania do obrotu,
  - c) wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej lub multimedialnej,
  - d) publicznego udostępnienia dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (m.in. udostępnienia w Internecie),
  - e) wyświetlania,
  - f) użytkowania,
  - g) najmu,
  - h) dzierżawy,

- i) wprowadzanie zmian, skrótów,
  - j) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
  - k) dokonywania opracowań utworów w dowolnej formie.
5. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych do Przedmiotu Umowy, w szczególności do dokonywania zmian, przeróbek i adaptacji, a także na używanie i eksploataowanie powstałych w konsekwencji utworów zależnych określonych w art. 2 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
  6. W przypadku, gdy do prawidłowego korzystania z urządzeń lub innych elementów przedmiotu Umowy konieczne jest posługiwanie się oprogramowaniem pochodzącym od osób trzecich, Wykonawca zobowiąże się zapewnić Zamawiającemu odpowiednią niewyłączną bezpłatną, bezterminową licencję upoważniającą do korzystania z oprogramowania w ramach wynagrodzenia umownego.
  7. Zamawiający ma prawo dalszej odsprzedaży utworu, w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy.
  8. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron na etapie lub po etapie projektowania Wykonawca z momentem otrzymania zapłaty przekazuje Zamawiającemu prawa autorskie do wykonanych projektów. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie proporcjonalne do ilości i jakości przekazanych prac projektowych. Wynagrodzenie to będzie obejmować również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich do odebranych projektów. Przejście praw autorskich następuje z momentem dokonania zapłaty.
  9. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, o których mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca uwzględnił w wynagrodzeniu za zrealizowanie całości Przedmiotu Zamówienia,.
  10. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wszelkie oprogramowanie lub inne aplikacje informatyczne, niezbędne dla działania przedmiotu zamówienia w sposób bieżący oraz zapewnić Zamawiającemu odpowiednią niewyłączną, bezpłatną, bezterminową licencję upoważniającą do korzystania z oprogramowania i innych aplikacji informatycznych w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania przedmiotu zamówienia.
  11. Zamawiający zobowiązuje się nie powielać, nie zmieniać i nie tłumaczyć oprogramowania ani nie dokonywać konwersji z kodu wynikowego na kod źródłowy. Zamawiający zobowiązuje się nie usuwać oraz nie zmieniać instrukcji i oznaczeń producenta, bez uprzedniej zgody Wykonawcy.

## § 20

### Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy. Przez obowiązek ten rozumie się w szczególności zakaz ujawniania lub udostępniania bez zgody Zamawiającego osobom trzecim danych, dokumentów lub informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonywaniem umowy. Obowiązek zachowania poufności wiąże Wykonawcę zarówno w okresie obowiązywania umowy, jak i po upływie tego okresu. Obowiązek zachowania poufności rozciąga się na wszystkie osoby uczestniczące ze strony Wykonawcy w realizacji umowy.
2. Obowiązek zachowania poufności nie obowiązuje w sytuacji, gdy ujawnienia informacji zażąda sąd, prokurator lub organy administracji publicznej uprawnione do uzyskania takich informacji lub obowiązek ujawnienia takich informacji wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy również informacji podanych uprzednio do publicznej wiadomości.

3. Strony zobowiązują się, że informacje uzyskane w wyniku realizacji umowy, które dotyczą działalności prowadzonej przez drugą stronę a stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, podlegają ochronie i zostaną zachowane w tajemnicy. Wykonawca, w trakcie wykonywania zamówienia jak i po jego zakończeniu zachowa w tajemnicy informacje na temat Zamawiającego zdobyte przez niego w trakcie wykonywania umowy.

## § 21

### 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.
5. Prawem Umowy jest prawo polskie, a językiem Umowy język polski.

## § 22

### Załączniki do umowy

Integralną częścią niniejszej umowy są załączniki:

Załącznik Nr 1 – Dokumenty rejestracyjne Wykonawcy,

Załącznik Nr 2 – Dokumenty rejestracyjne Zamawiającego,

Załącznik Nr 3 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik Nr 4 – Oferta Wykonawcy

Załącznik Nr 5 – Protokół odbioru końcowego

Załącznik Nr 6 – Protokół odbioru Dokumentacji Projektowej

Załącznik Nr 7 – Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznik Nr 8 – Instrukcja przepustkowa

Załącznik Nr 9 – decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Modernizacja lotniska Modlin w celu jego przystosowania do obsługi przewoźników niskokosztowych”

Załącznik nr 10 – Cennik usług poza lotniczych

Załącznik nr 11 – Cennik opłat za radiotelefony

Zamawiający

Wykonawca



**PROTOKÓŁ ODBIORU  
(wzór)**

Sporządzony dnia.....w.....

w sprawie odbioru: .....

Dostawa została wykonana wg umowy nr .....

z dnia.....

**Uczestniczący w przekazaniu i odbiorze przedmiotu umowy:**

Przedstawiciele.....

Wykonawca

1. ....

2. ....

imię i nazwisko

stanowisko

Przedstawiciele.....

Zamawiający

1. ....

2. ....

imię i nazwisko

stanowisko

**Ustalenia Komisji dotyczące wyników pracy:**

\*a) dostawa została wykonana zgodnie z umową.

\*b) w stosunku do umowy wskazuje następujące niezgodności:

.....  
.....

**Inne wnioski Komisji:** .....

.....  
.....

\* - niepotrzebne skreślić

**Uzgodnienia dotyczące usunięcia stwierdzonych wad:**

.....  
.....

**Na tym protokół zakończono i podpisano:**

**Członkowie:**

**Przedstawiciele Wykonawcy:**

.....

.....

.....

podpis

**Przedstawiciele Zamawiającego:**

.....

.....

.....

podpis

**PROTOKÓŁ ODBIORU DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

(wzór)

Sporządzony dnia.....W.....

w sprawie odbioru: .....

Dokumentacja Projektowa została wykonana wg umowy nr .....

z dnia.....

**Uczestniczący w przekazaniu i odbiorze Dokumentacji Projektowej:**

Przedstawiciele.....

Wykonawca

1. ....

2. ....

imię i nazwisko

stanowisko

Przedstawiciele.....

Zamawiający

1. ....

2. ....

imię i nazwisko

stanowisko

**Ustalenia Komisji dotyczące wyników pracy:**

\*a) Dokumentacja Projektowa została wykonana i przekazana zgodnie z umową.

\* b) w stosunku do umowy wskazuje następujące niezgodności:

.....  
.....

**Inne wnioski Komisji:** .....

.....  
.....

\* - niepotrzebne skreślić

Uzgodnienia dotyczące usunięcia stwierdzonych wad:

.....  
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Członkowie:

Przedstawiciele Wykonawcy:

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

podpis

Przedstawiciele Zamawiającego:

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

podpis