

Nr sprawy:

UMOWA

NR

zawarta w Białych Błotach w dniu 2016 r. pomiędzy:

Portem Lotniczym Bydgoszcz S.A. z siedzibą przy ul. I. Paderewskiego 1, 86-005 Białe Błota, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000121056, REGON 091230462, NIP 554-030-92-29 o kapitale zakładowym w wysokości 94 810 005 zł, wpłaconym w całości.

reprezentowaną przez:

Tomasza Moraczewskiego – Prezesa Zarządu PLB S.A.

zwaną w dalszej treści Umowy „Zamawiającym”

a

firmą..... (dokładne dane)

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej treści Umowy „Wykonawcą”

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania inwestycji w zakresie: „Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Meteorologicznych (AWOS) oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej”.

2. Przedmiot niniejszej Umowy obejmuje kompleksowe prace w zakresie wykonania i uruchomienia systemu AWOS oraz systemu zapasowego AWOS-R (zwanymi również osobno i łącznie „systemem”) na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z dostawą niezbędnych urządzeń, sprzętu i oprogramowania oraz innych niezbędnych elementów systemu (zwanymi dalej łącznie „Sprzętem”), jak również instalacją Sprzętu i uruchomieniem całej infrastruktury (systemu), w tym m.in.: budowa,

przebudowa, przeniesienie wszelkich niezbędnych sieci i przyłączy do obiektów Zamawiającego oraz pełne zagospodarowanie terenu przyległego do tych obiektów, jak również przeszkolenie personelu Zamawiającego oraz uzyskanie na wykonany system wszelkich wymaganych przepisami prawa pozwoleń, zezwoleń, zgód i rejestracji, w tym wpisu do rejestru LUN.

3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawarty jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej: "SIWZ"), w części: „Opis przedmiotu zamówienia”, stanowiącej integralną część niniejszej Umowy.

4 Szczegółowy zakres prac zlecony Wykonawcy do wykonania w ramach niniejszej Umowy został określony w opracowaniu: „Dokumentacja projektowa systemu AWOS na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.”, stanowiącym załącznik do SIWZ.

5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania Umowy Harmonogram wykonania Przedmiotu Umowy. Harmonogram podlegać będzie zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zmiany Harmonogramu niepowodujące zmiany terminu wykonania Umowy określonego w §2 ust. 3 pkt b/ Umowy, nie stanowią zmiany Umowy i wymagają jedynie pisemnego uzgodnienia pomiędzy Stronami.

6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by wykonany system AWOS oraz system zapasowy AWOS-R na lotnisku Bydgoszcz, -Szwederowo, w tym dostarczony Sprzęt, spełniał wszystkie normy, w tym w szczególności był zgodny z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami prawa lotniczego oraz wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 552/2004 i 1070/2009 w sprawie interoperacyjności w odniesieniu do współpracy z systemem ATIS. Ponadto, Wykonawca w trakcie realizacji inwestycji będzie starannie przestrzegał wymogów zawartych w INOP-EPBY-D13 Procedury prowadzenia prac na lotnisku oraz Instrukcja Ruchu Pojazdów i Piesznych na Terenie Lotniska Bydgoszcz Szwederowo.”

7. Zakres rzeczowy prac objętych Przedmiotem Umowy obejmuje wykonanie wszelkich świadczeń i obowiązków określonych w Umowie, w tym w SIWZ i załącznikach do niej, a także tych obowiązków i świadczeń, które obciążają Wykonawcę na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie Przedmiotu Umowy będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

8. Zamawiający nie przewiduje zamknięcia lotniska na czas realizacji Przedmiotu Umowy. Prace należy organizować i prowadzić przy czynnym lotnisku z dopasowaniem organizacyjnym do ruchu lotniczego, w uzgodnieniu z Kontrolerem Lotniska oraz personelem Pionu Operacyjnego.

9. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją obejmującą Opis Przedmiotu Umowy, w tym z „Dokumentacją projektową systemu AWOS na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A” i oświadcza, że jest w stanie wykonać prace objęte Przedmiotem Umowy na warunkach określonych w Umowie.

10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Terenem Budowy, na którym prowadzona będzie inwestycja oraz uzyskał od Zamawiającego wszelkie wyjaśnienia w kwestiach mających związek z wykonaniem Umowy oraz, że uwzględnił wszystkie charakterystyczne właściwości Terenu Budowy, dostępu, dowozu, pomieszczeń roboczych i pomocniczych oraz wszelkie związane z tym niesprzyjające okoliczności i warunki.

11. W okresie realizacji Umowy, Zamawiający jest uprawniony do:

- a. żądania od Wykonawcy wykonania robót zamiennych w miejsce robót zaniechanych, to jest żądania wykonania przez Wykonawcę robót innych [robót zamiennych], w miejsce określonych robót objętych zakresem przedmiotowym Umowy [robót zaniechanych]. W przypadku skorzystania z tej możliwości, Wykonawca będzie związany tym oświadczeniem Zamawiającego. Ustalenie wartości robót zamiennych oraz wartości robót zaniechanych dokonywane będzie przez Strony w oparciu o ceny aktualnych Katalogów Nakładów Rzeczowych. W przypadku, gdy wykonanie określonych robót zamiennych powodować będzie zmianę [obniżenie lub podwyższenie] wysokości wynagrodzenia określonego § 9 ust. 1 Umowy, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia z Zamawiającym pisemnego aneksu do Umowy, który wprowadzi zmianę wysokości w/w wynagrodzenia, związaną ze zleceniem Wykonawcy wykonania określonych robót zamiennych.
- b. żądania zaniechania przez Wykonawcę wykonania określonych robót. Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego ograniczenia zakresu robót objętych przedmiotem Umowy, poprzez złożenie stosowanego oświadczenia Wykonawcy, w terminie, co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych robót. W przypadku skorzystania z tej możliwości, Wykonawca będzie związany tym oświadczeniem. Ustalenie wartości powyższych zaniechanych robót dokonywane będzie przez Strony w oparciu o ceny aktualnych Katalogów Nakładów Rzeczowych. Ustalona według powyższych zasad kwota obniży wysokość wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia z Zamawiającym pisemnego aneksu do Umowy, w którym dokonane zostanie stosowne obniżenie w/w wynagrodzenia.

§ 2

Miejsce i Termin Wykonania Umowy

1. **Miejszem Dostawy Sprzętu i Wykonania Przedmiotu Umowy** jest siedziba Zamawiającego oraz teren lotniska Bydgoszcz-Szwederowo: 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1.
2. Wszelkie koszty i ryzyko związane z dostawą Sprzętu do miejsca wskazanego w ust. 1 ponosi Wykonawca.
3. **Strony ustalają następujące terminy realizacji Przedmiotu Umowy:**
 - a/ rozpoczęcie realizacji Przedmiotu Umowy: z dniem zawarcia Umowy
 - b/ wykonanie (zakończenie) Przedmiotu Umowy:
4. **W terminie określonym w ust. 3 pkt b/** Wykonawca zobowiązany jest **wykonać w całości Przedmiot Umowy**, w tym: roboty budowlane, dostawę całego Sprzętu, instalację i uruchomienie wszystkich elementów systemu, sprawdzenie poprawności działania, uzyskanie wszelkich wymaganych pozwoleń, zezwoleń, zgód i rejestracji związanych z prowadzeniem robót oraz oddaniem inwestycji do użytkowania (w tym wpis do rejestru LUN), przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w miejscu prowadzenia działalności w zakresie obsługi Sprzętu i systemu, bieżącej eksploatacji oraz konserwacji, jak również spełnić wszystkie pozostałe świadczenia i obowiązki związane z realizacją inwestycji wynikające z Umowy, oraz **doręczyć Zamawiającemu, najpóźniej w ostatnim dniu tego terminu**, pisemne zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy wraz z pisemnym oświadczeniem Kierownika Budowy, że zakres objęty Przedmiotem Umowy został zakończony i wykonany zgodnie z Umową, jak również

uzyskać i przekazać Zamawiającemu, najpóźniej wraz z ww. zgłoszeniem gotowości, wszystkie dokumenty określone w Umowie, oraz wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

5. Wykonanie Przedmiotu Umowy, zgodne z warunkami niniejszej Umowy, wymaga potwierdzenia przez Zamawiającego w formie podpisanego protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

§ 3

Dostawa Sprzętu. Transport.

1. Wykonawca dostarczy cały Sprzęt do Miejsca Dostawy wraz z usługą rozładunku we własnym zakresie i na swój koszt.
2. Wykonawca zapewni takie zabezpieczenie dostaw, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości przedmiotu dostaw w trakcie transportu do Miejsca Dostawy.
3. Rodzaj i jakość wymaganego zabezpieczenia określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wykonawcy okoliczności dotyczące warunków transportu Sprzętu do Miejsca Dostawy oraz warunków, jakich można się spodziewać w Miejscu Dostawy.
4. Wykonawca zawrze umowę ubezpieczenia dostaw od ryzyka utraty lub uszkodzenia oraz zapłaci wszelkie związane z tą umową składki.

§ 4

Obowiązki i zadania Wykonawcy

1. Wykonawca wskazuje Pana/Panią jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w zakresie realizacji niniejszej Umowy, w tym także do składania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz Wykonawcy w związku z niniejszą Umową oraz podpisywania protokołów z wykonania Umowy (testów, szkoleń i innych) oraz protokołów odbioru, jak też innych oświadczeń związanych z realizacją niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich obowiązków związanych z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy, w tym określonych w SIWZ stanowiącej załącznik do niniejszej Umowy, z należytą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz wymogami Zamawiającego, mając na uwadze wagę powierzonych Wykonawcy zadań i ich znaczenie dla Zamawiającego w procesie realizacji inwestycji.
3. Wykonawca musi posiadać uprawnienia wynikające z ustawy z dnia 05.08.2010r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2010 r. Nr 182) o klauzuli minimum zastrzeżone, w szczególności:
 - kierownika jednostki organizacyjnej
 - pełnomocnika ochrony informacji niejawnych
 - kierownika budowy, przedstawiciel wykonawcy
 - kierownika robót elektrycznych,
 - kierownika robót telekomunikacyjnych,
 - geodety

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z:

- a. przyjętą przez Zamawiającego ofertą;
- b. Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz załącznikami do SIWZ;
- c. postanowieniami niniejszej Umowy;
- d. obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, ochrony informacji niejawnych, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego i innymi właściwymi przepisami, w tym przepisami prawa miejscowego oraz wewnętrznymi uregulowaniami obowiązującymi na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.;
- e. zasadami współczesnej wiedzy technicznej, aktualnymi normami technicznymi oraz sztuką budowlaną - uwzględniając konieczność prowadzenia robót na czynnym lotnisku;

5. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie wszystkich czynności i zadań, które są konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy oraz zabezpieczenia interesów Zamawiającego zgodnie z obowiązującym prawem oraz wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowność i bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, wszystkich metod pracy oraz wszystkich prac, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia lub wyrażenia zgody przez Zamawiającego.

6. W imieniu Wykonawcy, obowiązki związane z realizacją Umowy, pełnić będą osoby wskazane przez Wykonawcę na etapie postępowania przetargowego, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone, stanowiące zespół kluczowych specjalistów:

Ekspert 1 (1 osoba) – Kierownik Projektu

Ekspert 2 (1 osoba) - Inżynier projektu

Ekspert 3 (1 osoba) - Kierownik Budowy - Kierownik robót elektrycznych

Ekspert 4 (1 osoba) - Kierownik Budowy - Kierownik robót telekomunikacyjnych

Ekspert 5 (1 osoba) – Geodeta

Szczegółowy opis wymagań, jakie winni spełniać ww. Eksperci, zawarty jest w SIWZ stanowiącej integralną część niniejszej Umowy.

7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania osób wymienionych w ust. 1 i 6 powyżej.

8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić osobom wykonującym obowiązki wynikające z niniejszej Umowy pomoc i wsparcie zarówno o charakterze technicznym, a zwłaszcza obsługę administracyjną i sekretarską, dostęp do komputerów z odpowiednim oprogramowaniem jak i o charakterze merytorycznym, zwłaszcza eksperckim, w zakresie, w jakim będzie to konieczne dla właściwej realizacji Przedmiotu Umowy i wykonania niniejszej Umowy.

9. Podczas nieobecności któregośkolwiek z osób wyznaczonych do wykonania zamówienia zgodnie z wykazem osób stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, Wykonawca powinien zapewnić na czas nieobecności zastępstwo przez osobę legitymującą się minimum takimi samymi kwalifikacjami i doświadczeniem jak osoba zastępowana oraz spełniającą wymagania określone w SIWZ, stanowiącej integralną część niniejszej Umowy. Na wykonywanie obowiązków przez zastępcę wymagana jest uprzednia zgoda Zamawiającego na piśmie.

10. Wykonawca może dokonywać zmiany członków swojego personelu przedstawionego w ofercie, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującą nową osobę.
11. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osoby wykonującej Przedmiot Umowy w następujących przypadkach:
- a. nie wywiązywania się przez nią z obowiązków wynikających z Umowy;
 - b. śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących osoby przewidzianej do wykonania Umowy;
 - c. jeżeli zmiana osoby uczestniczącej w wykonywaniu zamówienia stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, utraty uprawnień, itp.).
12. Zmiana osób wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania zamówienia nie może spowodować przerwania ciągłości realizacji Przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby uczestniczącej w wykonywaniu zamówienia jeżeli uzna, że osoba ta nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z Umowy lub współpraca pomiędzy nim a pracownikami Zamawiającego nie przebiega w sposób prawidłowy, co może spowodować lub powoduje nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest zmienić członka zespołu zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
14. W przypadku zmiany osoby uczestniczącej w wykonywaniu zamówienia, nowa osoba musi spełniać wymagania określone dla danego specjalisty, jak również wymagania określone w SIWZ.
15. Wykonawca wyposaży osoby upoważnione do przebywania na Terenie Budowy w widoczne identyfikatory, zawierające nazwisko osoby i nazwę firmy. Personel bez identyfikatorów nie będzie miał prawa wstępu na Teren Budowy.
16. Przedmiot Umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę z materiałów, urządzeń i przy pomocy sprzętu i narzędzi, który dostarczy Wykonawca. Wykorzystywane przez Wykonawcę materiały muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późniejszymi zmianami.). Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne certyfikaty, świadectwa jakości, atesty, itp., które należy dołączyć do dokumentacji odbiorowej.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za przypadkową utratę materiałów, urządzeń, narzędzi, które znajdują się na Terenie Budowy pod jego opieką lub są w jego posiadaniu i są zmagazynowane w celu wykorzystania przy realizacji prac. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zapewnia przechowanie i zabezpieczenie Sprzętu na czas realizacji Przedmiotu Umowy.
18. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego przebieg tras kablowych w rejonie wykonywanych robót.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia, oznakowania i ochrony terenu objętego realizacją zamówienia (z odpowiednim oznakowaniem) spełniającym wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie klasyfikacji lotnisk i rejestru lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 122 z dnia 30 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami). Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć roboty przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz wód gruntowych.

20. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy w sposób nie kolidujący w żadnej mierze z bieżącą działalnością Zamawiającego. W przypadku, gdy powstanie konieczność wykonania prac kolizyjnych, tj. takich prac, które mogą utrudniać lub zatrzymać bieżącą działalność Zamawiającego, Wykonawca na wykonanie prac kolizyjnych zobowiązany jest uzyskać uprzednią pisemną zgodę ze strony Zamawiającego.

21. W terminie wykonania Przedmiotu Umowy, określonym w §2 ust. 3 pkt b/, Wykonawca zobowiązany jest zlikwidować zaplecze budowy, usunąć z Terenu Budowy sprzęt, materiały, narzędzia i obiekty, wykorzystywane dla potrzeb wykonywania robót oraz zagospodarować i uprzątnąć Teren Budowy.

22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody, obejmujące również utracone korzyści, powstałe w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę lub pod jego kierownictwem lub przez zatrudnionych przez niego Podwykonawców, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych niniejszą Umową, czy też poza nimi. Wykonawca zwolniony jest od odpowiedzialności za szkody powstałe z wyłącznej winy Zamawiającego lub osób trzecich.

23. Wykonawca ponosi odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników i innych osób, którymi się posługuje z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

24. Dodatkowo do obowiązków Wykonawcy w ramach Umowy należeć będzie:

- 1) przygotowanie i organizacja placu budowy,
- 2) wyznaczenie osoby do kierowania robotami i zapewnienia skutecznego nadzoru wykonawczego.
- 3) prowadzenie dziennika budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) prowadzenie książki obmiaru wykonanych robót;
- 5) zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowaną inwestycją, nadzoru nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny,
- 6) sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 21a ustawy Prawo Budowlane, Dz. U. z 2003 r., nr 207. Poz. 2016) w uzgodnieniu z Zamawiającym, którego składnikiem będzie plan organizacji ruchu pojazdów i maszyn Wykonawcy na lotnisku zatwierdzony przez Zamawiającego. Plan zostanie przekazany Zamawiającemu w fazie przekazania placu budowy, co należy odnotować w protokole przekazania placu budowy.
- 7) zrealizowanie własnym kosztem i staraniem obiektów tymczasowego zaplecza budowy,
- 8) pokrycie kosztów związanych z organizacją budowy, zabezpieczeniem i ochroną na budowie mienia własnego;
- 9) wykonanie wszelkich tymczasowych dróg dojazdowych w celu zapewnienia dojazdu do terenu robót oraz odtworzenie terenu po ich rozbiórce;
- 10) bieżąca i powykonawcza obsługa geodezyjna, w tym: geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza; Wykonawca załączy do inwentaryzacji powykonawczej dokumentację powykonawczą wykonanych robót wraz z niezbędnymi dokumentami technicznymi, dotyczącymi wykorzystanych materiałów i technologii;
- 11) informowanie inspektora nadzoru o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót oraz opóźnienie terminu zakończenia Przedmiotu Umowy,

- 12) w przypadku uszkodzenia sąsiednich nawierzchni, elementów zagospodarowania, przewodów podziemnych lub instalacji – wykonanie naprawy własnym staraniem i na własny koszt; w szczególności wykonanie niwelacji gruntu w przypadku jego uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót;
- 13) utrzymanie szczególnej czystości nawierzchni wyjazdowych z placu budowy ze szczególnym uwzględnieniem terenu robót zlokalizowanego w bezpośredniej styczności z nawierzchniami lotniskowymi. Wykonawca zorganizuje stanowiska kontroli czystości pojazdów obsługujących budowę (np. urządzenie myjące z własnym zasilaniem oraz sprzęt do ręcznego oczyszczania kół samochodowych i pojazdów z zanieczyszczeń);
- 14) wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki, w tym zapewnienie sprzętu umożliwiającego wywóz materiałów z rozbiórek nawierzchni. Sprzęt musi posiadać odpowiednie przykrycie skrzyń załadunkowych (np. plandeki);
- 15) Wykonawca jako wytwórca odpadów wytworzonych podczas prowadzonych robót ponosi odpowiedzialność za ich zagospodarowanie, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 21). Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco usuwać z Terenu Budowy wszystkie odpadki i opakowania powstałe przy wykonywaniu robót oraz dostarczyć Zamawiającemu wszelkie karty przekazania odpadów dotyczących przedmiotowej inwestycji.
- 16) oczyszczanie, każdorazowo, w wypadku wystąpienia zanieczyszczenia, dróg dojazdowych oraz wszelkich nawierzchni lotniskowych zanieczyszczonych w trakcie wykonywania robót;
- 17) zorganizowania zawsze, gdy jest to konieczne, jednakże nie rzadziej niż raz w tygodniu, spotkania koordynacyjnego z udziałem Kierownika Budowy, Inspektora nadzoru inwestorskiego, Koordynatora Projektu i kierowników robót oraz, gdy jest to wskazane - innych osób,
- 18) zapewnienie i przechowywanie do dyspozycji Zamawiającego dla każdego z materiałów użytych do wykonania robót odpowiednich zaświadczeń, atestów certyfikatów, aprobat, deklaracji zgodności z normami i tym podobnych dokumentów oraz dostarczenie ich Zamawiającemu,
- 19) zapoznanie przed rozpoczęciem robót zarówno swoich pracowników jak i pracowników ewentualnych Podwykonawców z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), oraz zapewnienie przestrzegania przepisów i planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez wszystkie osoby i podmioty zaangażowane w wykonywanie robót,
- 20) zapewnienie przestrzegania obowiązujących przepisów bhp,
- 21) sporządzenie, zgodnie z wszelkimi zasadami sztuki, obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami niniejszej Umowy dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wszystkich wykonanych robót, opatrzonej podpisem Kierownika Budowy oraz zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru inwestorskiego,
- 22) zgłaszanie gotowości do odbiorów, zgodnie z postanowieniami §8, uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie bezzwłocznego usunięcia wad stwierdzonych w trakcie odbiorów,
- 23) bezzwłoczne usuwanie wszystkich Wad dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy ujawnionych w terminie obowiązywania rękojmi/gwarancji.
25. Od daty odbioru końcowego do wystawienia protokołu odbioru gwarancyjnego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia Wad i naprawienia każdej szkody rzeczywistej powstałej w obiekcie, którego dotyczy Przedmiot Umowy, i za którą ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych a spowodowanej:

- a) Wadą, która wynika z wykonanych w ramach Umowy prac i tkwiła w obiekcie, którego dotyczy Przedmiot Umowy na dzień zakończenia prac służących realizacji Przedmiotu Umowy;
- b) wypadkiem zaistniałym przed dniem odbioru końcowego, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego lub;
- c) czynnościami Wykonawcy na Terenie budowy po dniu odbioru końcowego.

26. Wszelkie oświadczenia (zgłoszenia, protokoły, itp) w ramach Umowy oraz korespondencję z Zamawiającym, Wykonawca zobowiązany jest sporządzać w formie pisemnej, w języku polskim.

27. Wszystkie świadczenia i obowiązki niezbędne do kompletnego i prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy zostaną wykonane własnym staraniem i kosztem Wykonawcy, uwzględnionym w wynagrodzeniu, o którym mowa w §9 ust. 1 Umowy.

28. Wykonawca oświadcza, że dokonał pełnej analizy SIWZ oraz dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego i w tym zakresie nie zgłasza zastrzeżeń i uwag.

29. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe i terminowe wykonanie wszystkich zadań i obowiązków będących istotą i przedmiotem niniejszej Umowy, w tym także za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim, wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania przyjętych niniejszą Umową zobowiązań. Powyższa odpowiedzialność obejmuje działanie lub zaniechanie rozmyślne, a także nieumyślne, jak również rażącą niedbałość Wykonawcy lub osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu niniejszej umowy, za które ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego. Nadzór.

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

- a. udostępnienia Terenu Budowy w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy,
- b. wskazania terenu pod zaplecze budowy,
- c. zapewnienia nadzoru inwestorskiego,
- d. przystąpienia do odbiorów Przedmiotu Umowy na zasadach i w terminach określonych w Umowie,
- e. odebrania wykonanych prac, zrealizowanych zgodnie z Umową, dokonania na rzecz Wykonawcy zapłaty umówionego wynagrodzenia, w sposób i na zasadach przewidzianych niniejszą Umową.

2. Każde zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie, zaświadczenie lub inne oświadczenie Zamawiającego będzie dokonywane w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

3. W imieniu Zamawiającego obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego pełnić będzie:

Ponadto, Zamawiający wyznacza ze swej strony Koordynatora projektu w osobie: - nr telefonu i upoważnia go do wykonywania praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z niniejszej Umowy. Osoby, o których mowa wyżej, są upoważnione przez Zamawiającego do dokonywania czynności związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy.

4. W trakcie wykonywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do zaleceń ze strony Zamawiającego, w tym do zaleceń Koordynatora projektu i Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz do przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy,

wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby pełniącej funkcję Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Koordynatora projektu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę na piśmie..

6. Zmiana osoby pełniącej funkcję Inspektora nadzoru inwestorskiego lub Koordynatora projektu nie stanowi zmiany Umowy.

7. Jeżeli Wykonawca zignoruje uzasadnione żądania Inspektora nadzoru inwestorskiego dotyczące wykonania robót, Zamawiający ma prawo wstrzymania/zawieszenia robót do czasu spełnienia odpowiednich wymagań przez Wykonawcę. Możliwość wstrzymania/zawieszenia robót przez Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego dotyczy:

a) wykonania robót niezgodnie z zamówieniem, przepisami prawa lub z warunkami bezpieczeństwa,

b) innych przypadków, wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania/zawieszenia obciążają wyłącznie Wykonawcę.

8. Zamawiający może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót lub ich dowolnej części z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, na okres, który uzna za konieczny, a także polecić zabezpieczenie robót na czas wstrzymania ich dalszego wykonywania, w sposób który uzna za właściwy. W przypadku otrzymania takiego żądania na piśmie Wykonawca niezwłocznie wstrzyma wykonywane roboty i zabezpieczy je w odpowiedni sposób. W takim przypadku terminy na wykonanie wstrzymanych robót ulegną przedłużeniu o czas wstrzymania.

§ 6

Podwykonawcy

(zapis zostanie wprowadzony w przypadku udziału podwykonawców)

1. Wykonawca może zlecić wykonanie prac będących Przedmiotem Umowy Podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania oraz spełnione zostaną wymagania określone w ustępach poniżej niniejszego paragrafu.

2. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub też włączenie dodatkowych Podwykonawców w zakresie wykonania prac stanowiących Przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub też włączenie dodatkowych Podwykonawców, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo, zgodnie z zasadami określonymi w ustępach poniżej niniejszego paragrafu.

3. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do tych części Przedmiotu Umowy, które zostaną powierzone Podwykonawcom. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

4. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

- a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty,
- b) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
- c) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
- d) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
- e) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
- f) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej Umowy,
- g) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo,
- h) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności przysługujących im na podstawie umów o podwykonawstwo - bez pisemnej zgody Zamawiającego.

5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;

- b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.

6. Zawarcie umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 16 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

8. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.

9. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 8 pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:

- a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, określonych w ust. 4, przy czym Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do umowy o podwykonawstwo, o których mowa w ust. 4 lit. f),
- b) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 7,
- c) gdy przedmiot umowy o podwykonawstwo obejmuje realizację przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w całości lub w części kluczowej części Przedmiotu Umowy, której wykonanie zostało zastrzeżone do realizacji wyłącznie bezpośrednio przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem sytuacji, w której Umowa o podwykonawstwo ma być realizowana przez podmiot trzeci, na zasoby którego Wykonawca powołał się w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- d) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację Przedmiotu Umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę;
- e) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,

- f) gdy termin realizacji robót określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - g) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 8, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
12. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ust. 9.
13. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
14. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §8 ust. 1, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązкови, przy czym wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 (pięćdziesiąt tysięcy) zł.
15. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
16. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
17. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,

potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.

18. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana Umowy o podwykonawstwo, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 7-13

19. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.

20. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

21. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.

22. Powierzenie wykonania robót Podwykonawcom nie może w żaden sposób skutkować powiększeniem kwoty wynagrodzenia Wykonawcy ponad kwotę określoną w niniejszej Umowie.

23. Listę osób reprezentujących poszczególnych Podwykonawców oraz numery telefonów i faksów, Wykonawca przekaze Zamawiającemu niezwłocznie po zawarciu umowy z danym Podwykonawcą.

24. Jakakolwiek przerwa w wykonywaniu przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów wykonania robót, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy.

25. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszym paragrafie, niezależnie od innych uprawnień przysługujących na mocy postanowień niniejszej Umowy, Zamawiający może wystosować do Wykonawcy wezwanie do zaprzestania naruszeń (wykonania obowiązku) wyznaczając mu dodatkowy termin, a po jego bezskutecznym upływie będzie miał prawo do odstąpienia od Umowy z zachowaniem prawa do żądania kar umownych, o których mowa w § 16 Umowy.

§7

Usuwanie nieprawidłowości i Wad stwierdzonych w czasie prac/robót

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania Przedmiotu Umowy niezgodnie z Umową lub ujawnienia powstałych z przyczyn obciążających Wykonawcę Wad w Sprzęcie, wykonywanych robotach lub jakimkolwiek elemencie Przedmiotu Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości lub Wad w wyznaczonym terminie. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub Wad ponosi Wykonawca.
2. Jeżeli dla ustalenia wystąpienia Wad i ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Zamawiający może polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
3. Jeżeli próby, badania, odkrycia, ekspertyzy nie potwierdzą wadliwości robót, Zamawiający zwraca Wykonawcy koszty ich przeprowadzenia.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie stwierdzonych Wad niezwłocznie, najpóźniej w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 1, Zamawiający może zlecić usunięcie Wad przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.

§8

Przygotowania do odbioru i Odbiór Przedmiotu Umowy

Wstępne sprawdzenie Systemu przed dostawą (Testy FAT):

1. Wykonawca umożliwi, na własny koszt, przedstawicielom Zamawiającego przeprowadzenie w obecności co najmniej 5 przedstawicieli Zamawiającego 3-dniowego wstępnego sprawdzenia systemu u dostawcy systemu, w języku polskim, przed jego wysłaniem do miejsca instalacji (Miejsca Dostawy). Sprawdzenie będzie obejmowało testy fabryczne systemu (Testy FAT), jak również sprawdzenie oprogramowania i torów komunikacji. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu procedurę i projekt protokołu FAT do akceptacji na minimum 14 dni przed rozpoczęciem Testów FAT.
2. Sprawdzenie wstępne systemu, w tym Testy FAT, będą polegały na sprawdzeniu i upewnieniu się, że system jest wolny od wad fizycznych, a w szczególności, że odpowiada on Opisowi Przedmiotu Zamówienia zawartemu w SIWZ.
3. Sprawdzenie wstępne systemu, w tym Testy FAT, będą polegały na bezpośredniej kontroli przez osoby upoważnione przez Zamawiającego pod względem warunków określonych w SIWZ.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić na swój koszt Zamawiającemu na czas sprawdzenia wstępnego, w tym Testów FAT, niezbędne do sprawdzenia urządzenia oraz do wglądu - dokumentację techniczną, w tym rysunki, dane produkcyjne i instrukcje, a także pomoc ze strony personelu Wykonawcy niezbędną do dokonania sprawdzenia systemu.
5. Ze sprawdzenia wstępnego systemu zostanie sporządzony protokół, w tym protokół FAT, podpisany przez Strony, który będzie zawierał w szczególności:

- a) wskazanie zbadanych elementów przedmiotu zamówienia;
- b) ewentualne stwierdzone wady fizyczne lub oświadczenie o niestwierdzeniu wad fizycznych,
- c) ewentualne uwagi, zastrzeżenia lub wskazówki ze strony Zamawiającego oraz ewentualne ustalenia stron.

6. W przypadku, gdy badane w toku sprawdzenia wstępnego jakiejkolwiek elementy przedmiotu zamówienia mają wady, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i dostarczyć Zamawiającemu w Miejsce Dostawy, celem wbudowania i instalacji Sprzęt i system zgodny z Umową, wolny od wszelkich wad. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie ww. obowiązku, na zasadach określonych w niniejszej Umowie oraz obowiązujących przepisach prawa, w razie ujawnienia wady w trakcie odbioru końcowego Przedmiotu Umowy lub w okresie rękojmi lub gwarancji.

Odbiory:

7. Strony ustalają, iż będą dokonywać następujących rodzajów odbiorów:

- a/ odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b/ odbiór końcowy Przedmiotu Umowy,
- c/ odbiór gwarancyjny Przedmiotu Umowy.

Oświadczenia Zamawiającego i Wykonawcy składane w toku odbiorów winny być sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

8. Odbiorów dokonują upoważnieni do czynności odbioru przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym Koordynator Projektu, Inspektor nadzoru inwestorskiego, Kierownik Budowy i Przedstawiciel Wykonawcy wskazany w §4 ust. 1. W czynnościach odbioru mogą również brać udział rzeczoznawcy powołani przez Strony. Wykonawca, zgłaszając Zamawiającemu gotowość do odbioru, jest zobowiązany wskazać w zgłoszeniu skład komisji odbiorowej ze strony Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić udział wskazanych osób podczas odbioru, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z czynnościami odbiorowymi w razie nieobecności osoby/osób ze wskazanego przez Wykonawcę składu.

9. Zamawiający ma prawo powstrzymać się z czynnościami odbioru do czasu przekazania mu przez Wykonawcę kompletu wymaganej dokumentacji i oświadczeń oraz wykonania wymaganych prób i sprawdzeń/testów, czego skutki obciążają Wykonawcę.

Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu:

10. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty bez uprzedniej zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego.

11. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do Dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru inwestorskiego - w terminie 3 dni roboczych po ich zakończeniu. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i Zamawiającemu sprawdzenie każdej roboty zanikającej lub ulegającej zakryciu.

12. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokonuje odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikających i ulegających zakryciu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdza odbiór robót Protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz wpisem do Dziennika budowy.

13. Jeżeli Inspektor nadzoru inwestorskiego uzna odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu za zbędny, jest zobowiązany powiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie określonym w ust. 12.

14. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.

Testy operacyjne (Testy SAT):

15. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca przeprowadza na swój koszt, w języku polskim, wszystkie wymagane próby i sprawdzenia poszczególnych elementów, jak i całego systemu (tzw. Testy SAT), przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, celem sprawdzenia poprawności pracy systemu oraz jego zgodności z wymaganiami określonymi w SIWZ. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego na piśmie o gotowości do przeprowadzenia Testów SAT i przedłożyć wraz zawiadomieniem procedurę i projekt protokołu SAT do akceptacji, minimum na 7 dni przed rozpoczęciem Testów SAT. Odbiór SAT będzie trwał maksymalnie 3 dni i zostanie przeprowadzony w obecności przynajmniej 3 przedstawicieli Zamawiającego. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu SAT, Zamawiający rozpocznie Testy operacyjne systemu, które będą trwały maksymalnie 30 dni. Na okoliczność wykonania Testów SAT i ich wyniku Strony sporządzają protokół (tzw. Protokół z Testów SAT).

16. W przypadku negatywnego wyniku Testów operacyjnych Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni usunąć/naprawić stwierdzone wady/nieprawidłowości i zgłosić Zamawiającemu na piśmie gotowość systemu do dodatkowych testów operacyjnych. Dodatkowe testy operacyjne mogą trwać maksymalnie 14 dni. W protokole z dodatkowych testów operacyjnych Zamawiający stwierdza pozytywny wynik testów lub ma prawo zgłosić zastrzeżenia, wskazując wady wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie 3 dni od daty zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. W takim przypadku opisaną wyżej procedurę powtarza się do momentu osiągnięcia porozumienia.

17. Pozytywny wynik Testów operacyjnych lub osiągnięcie przez Strony porozumienia w toku czynności sprawdzających, o których mowa wyżej, nie zwalnia Wykonawcy w żadnej części z odpowiedzialności za wszelkie nieprawidłowości/wady Przedmiotu Umowy i z obowiązku ich usuwania, a jedynie upoważnia Wykonawcę do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 21 i nast.

Szkolenia

18. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca przeprowadza na swój koszt wszystkie wymagane szkolenia personelu Zamawiającego, zgodnie z SIWZ stanowiącą integralną część niniejszej Umowy.

19. Dokumentem potwierdzającym przeprowadzenie szkolenia będzie Protokół Szkolenia podpisany przez Strony.

Pozwolenia, zezwolenia, zgody i rejestracje

20. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Zamawiającego złożyć wymagane dokumenty i uzyskać wszelkie wymagane pozwolenia, zezwolenia, zgody i rejestracje w odniesieniu do wykonanego systemu, w szczególności uzyskać pozwolenie na użytkowanie systemu (wpis do rejestru LUN).

Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy:

21. Po wykonaniu Przedmiotu Umowy, w tym wszystkich świadczeń i obowiązków wynikających z Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy - zgodnie z postanowieniem §2 ust. 4. Podstawą zgłoszenia Zamawiającemu będzie stosowny wpis w Dzienniku Budowy zatwierdzony przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

22. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie o zakończeniu wszelkich prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, a także o zgodności Przedmiotu Umowy z Umową oraz najpóźniej wraz z ww. zgłoszeniem gotowości przekazać Zamawiającemu komplet wymaganej dokumentacji dotyczącej Sprzętu oraz dokumentacji wykonanych robót, w tym: Dziennik Budowy, dokumentację powykonawczą, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, raporty z prób, atesty, świadectwa, certyfikaty, aprobaty techniczne, dokumentację techniczną, karty gwarancyjne, protokoły z przeprowadzenia wymaganych testów systemu, w tym protokoły odbioru SAT i FAT, oraz protokoły szkoleń, dokumenty potwierdzające uzyskane pozwolenia, zezwolenia, zgody i rejestracje w odniesieniu do systemu, w tym w szczególności wpis do rejestru LUN, a także inne dokumenty i oświadczenia wymagane na mocy Umowy. Dokumentacja techniczna systemu powinna zawierać dokładny opis wszystkich aspektów działania Systemu ze szczególnym uwzględnieniem funkcjonalności wymaganych w SIWZ, jak też obejmować podstawowy zakres administrowania Systemem.

23. Wszystkie dokumenty przekazywane Zamawiającemu winny być sporządzone w języku polskim. Koszt ewentualnego tłumaczenia ponosi Wykonawca. Dokumenty te będą załącznikami do Protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

24. Na odbiór Wykonawca jest zapewnić na swój koszt pomoc ze strony swojego personelu, niezbędną do dokonania sprawdzenia Przedmiotu Umowy, bez ponoszenia z tego tytułu przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

25. Odbiór Przedmiotu umowy odbywać się będzie w Miejscu Wykonania Przedmiotu umowy określonym w § 2 ust. 1. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania od Wykonawcy zgłoszenia gotowości do odbioru wraz z kompletem dokumentów wymaganych na mocy niniejszej Umowy, przy czym Zamawiający wyznaczy dokładną datę i godzinę rozpoczęcia odbioru końcowego. Czynności odbiorowe zostaną przeprowadzone nie później niż w terminie 14 dni roboczych od daty przystąpienia Zamawiającego do odbioru, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 26.

26. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 1-24 niniejszego paragrafu, uznaje się, iż Przedmiot Umowy nie został zakończony i Wykonawca nie jest gotowy do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. W takim przypadku, Zamawiający ma prawo powstrzymać się z czynnościami odbioru końcowego lub – w razie dostrzeżenia braku w toku czynności odbioru końcowego - przerwać czynności odbiorowe do czasu wykonania przez Wykonawcę wszystkich obowiązków określonych w ust. 1-24 niniejszego paragrafu, lub też odmówić odbioru stosownie do postanowienia ust. 28 pkt b) niniejszego paragrafu, czego skutki obciążają Wykonawcę. Dokonane przez Wykonawcę zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego uznaje się wówczas za nieskuteczne.

27. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

28. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że:

a) Przedmiot Umowy został wykonany bez Wad, w sposób kompletny, prawidłowy i zgodny z Umową, w tym w szczególności przekazano Zamawiającemu prawomocną decyzję o wpisie do rejestru LUN - Strony podpiszą Protokół bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy;

b) Przedmiot Umowy nie jest gotowy do odbioru, albowiem nie został wykonany w całości, tj. z powodu niezakończenia prac objętych Umową lub braków dostawy Sprzętu (niekompletności Przedmiotu Umowy) lub też nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń bądź posiada istotne Wady, nadające się do usunięcia, w szczególności zaś nie przekazano Zamawiającemu prawomocną decyzję o wpisie do rejestru LUN - Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Przedmiotu umowy i wyznaczyć Wykonawcy termin do wykonania wszystkich prac i świadczeń wymaganych Umową, usunięcia Wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń;

c) Przedmiot Umowy posiada Wady nieistotne lecz nadające się do usunięcia, Zamawiający ma prawo wg swego wyboru:

- dokonać odbioru końcowego Przedmiotu Umowy pod warunkiem usunięcia Wad w terminie określonym w Protokole Warunkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (odbiór warunkowy), albo
- dokonać odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, jednocześnie obniżając wynagrodzenie Wykonawcy o wartość robót posiadających Wady - w przypadku jeżeli Strony wspólnie dokonają takich uzgodnień;

d) Przedmiot Umowy posiada Wady istotne, które to Wady nie nadają się do usunięcia - Zamawiający ma prawo wg swego wyboru:

- zażądać wykonania Przedmiotu Umowy w całości lub części po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy kar umownych, odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia, albo
- odstąpić od Umowy i obciążyć Wykonawcę karami umownymi, o których mowa w § 16 Umowy oraz kosztami ewentualnego wykonania zastępczego zgodnie z postanowieniem ust. 41 niniejszego paragrafu.

29. W razie usunięcia w wyznaczonym terminie niezgodności, o których mowa w ust. 28 pkt b), lub wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi, w przypadku wskazanym w ust. 28 pkt d) tiret 1, postanowienia ust. 21 - 28 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio. Jeżeli Wykonawca, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie usunie ww. niezgodności lub nie wykona Przedmiotu umowy po raz drugi, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy i obciążyć Wykonawcę karami umownymi, o których

mowa w § 16 Umowy oraz kosztami ewentualnego wykonania zastępczego zgodnie z postanowieniem ust. 41 niniejszego paragrafu.

30. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu Wad określonych w Protokole Warunkowego odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 28 pkt c) tiret 1. Usunięcie Wad winno być potwierdzone w formie Protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

31. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie określonym w Protokole warunkowego odbioru końcowego, strony uznają, iż do odbioru nie doszło i Zamawiający ma prawo, wg swego wyboru, obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy o wartość robót posiadających Wady albo od Umowy odstąpić, naliczając kary umowne, o których mowa w § 16 Umowy oraz koszty ewentualnego wykonania zastępczego zgodnie z postanowieniem ust. 41 niniejszego paragrafu.

32. Strony zgodnie postanawiają, że przez „Wadę” rozumie się:

- a) każdy element robót wykonanych niezgodnie z Umową, SIWZ i załącznikami do niej lub też ze sztuką budowlaną, lub
- b) brak właściwości robót, o których istnieniu Wykonawca zapewniał Zamawiającego, lub
- c) wszelkie nieprawidłowości, usterki, błędy lub braki zmniejszające wartość użytkową Przedmiotu Umowy ze względu na cel określony w Umowie, lub
- d) inne okoliczności stanowiące wadę fizyczną lub prawną w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

33. W przypadku rozbieżnych stanowisk, co do istnienia i zakresu Wad Strony mogą zlecić wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszty tej ekspertyzy poniesie strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. W przypadku, gdy w terminie 14 dni Strony nie ustalą osoby wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie Zamawiającemu. W przypadku, gdy wykonana przez tego eksperta ekspertyza potwierdzi stanowisko Zamawiającego, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu całości kosztów wykonania tej ekspertyzy.

34. Przez „usunięcie Wad” w rozumieniu niniejszej Umowy Strony rozumieją skuteczną naprawę wadliwego wyrobu, Sprzętu, urządzenia, podzespołu elementu systemu albo wymianę wyrobu, Sprzętu, urządzenia, podzespołu lub innego wadliwego elementu na nowy, wolny od wad, jak też naprawę systemu lub elementu systemu bądź w inny sposób doprowadzenie Przedmiotu Umowy do stanu funkcjonalności, zgodności z Umową i SIWZ - zgodnie z żądaniem oraz w terminie określonym przez Zamawiającego lub przewidzianym w niniejszej Umowie.

35. Dopiero w toku odbioru końcowego Przedmiotu Umowy następuje rozliczenie Przedmiotu Umowy i skwitowanie Wykonawcy z wykonania Przedmiotu Umowy. Dokonanie odbioru końcowego Przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy od zobowiązań z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

36. Za dzień faktycznego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, uznaje się dzień podpisania Protokołu bezusterkowego odbioru końcowego przez Zamawiającego.

37. W Protokole bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Zamawiający potwierdza okoliczność i termin faktycznego zakończenia Przedmiotu Umowy.

38. Strony ustalają, iż odpowiedzialność, koszty, wszelkie ciężary, a także ryzyka związane z przekazaniem Przedmiotu Umowy, w tym odnoszące się do dostarczonego Sprzętu i zainstalowanego systemu, przechodzą na Zamawiającego w momencie podpisania przez obie Strony Protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

39. Za równoważny w skutkach, o których mowa w ust. 36, 37 i 38 niniejszego paragrafu oraz w §9 ust. 7, §10 ust. 1, §11 ust. 2, §12 ust. 8 pkt a/, §13 ust. 2-3 i ust. 6 oraz §16 Umowy, z protokołem bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy uznaje się protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, w którym Zamawiający przyjął Przedmiot Umowy z wadami za odpowiednim obniżeniem wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 28 pkt c/ tiret 2 oraz ust. 31 niniejszego paragrafu.

40. Odbiór gwarancyjny Przedmiotu Umowy odbywa się na zasadach uregulowanych w § 13.

41. Niezależnie od innych uprawnień przewidzianych w niniejszym paragrafie oraz pozostałych paragrafach niniejszej Umowy, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązku umownego lub prawnego bądź nieusunięcia przez Wykonawcę Wad lub wyrządzonych szkód, w terminie określonym w Umowie, w Protokole lub wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający jest również uprawniony - bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego - wykonać obowiązki, usunąć Wady i szkody we własnym zakresie lub zlecić ich wykonanie/usunięcie osobie trzeciej i kosztami obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze). Obciążenie Wykonawcy kosztami zastępczego wykonania Zamawiający może, wg swego wyboru, dokonać również poprzez potrącenie z płatności na rzecz Wykonawcy lub poprzez potrącenie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 9 Wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za zrealizowany Przedmiot Umowy wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ceną ofertową, w wysokości netto PLN (słownie: złotych) plus należny podatek VAT w wysokości PLN (słownie: złotych), tj. w wysokości brutto PLN (słownie: złotych).

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera ostateczną sumaryczną cenę i stanowi całkowitą zapłatę za wykonanie niniejszej Umowy, obejmującą wszystkie koszty i opłaty związane z realizacją Przedmiotu Umowy i niezbędne do jego należytego wykonania, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, a w szczególności: koszty dostawy Sprzętu, jego montażu (instalacji) i uruchomienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przeniesienia własności tego Sprzętu na Zamawiającego, koszty wyposażenia serwisowego oraz części zamiennych, jak również koszty wszystkich prac, w tym robót budowlanych, przeprowadzenia testów i szkoleń, koszty podróży i pobytu przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w Polsce i za granicą w związku z realizacją niniejszej Umowy, opłaty celne, opłaty administracyjne i inne opłaty oraz koszty uzyskania pozwoleń, zezwoleń, zgód i rejestracji, w tym wpisu do rejestru LUN, a także spełnienia wszelkich pozostałych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania i oddania do używania kompletnego Przedmiotu Umowy oraz wykonania obowiązków, w tym

z tytułu rękojmi i gwarancji, które Wykonawca przyjął na siebie na mocy niniejszej Umowy, a ponadto obejmuje wynagrodzenie i koszty z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych oraz udzielenia licencji, zezwoleń i innych praw, o których mowa w §14 Umowy.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje koszty prac przygotowawczych niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszelkie inne koszty, które mogą być związane z wypełnianiem przez Wykonawcę warunków i wymogów wynikających z niniejszej Umowy oraz należytym wykonaniem Przedmiotu Umowy.

4. Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest wartością stałą, niezmienną w okresie obowiązywania Umowy i nie podlega waloryzacji.

5. Wysokość wynagrodzenia brutto może się zmienić tylko w przypadkach i na zasadach określonych w § 20 Umowy oraz w § 1 ust. 11 Umowy.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych i innych odszkodowań, jak również wydatków, które Zamawiający już poniósł lub które spodziewa się ponieść z powodu jakiegokolwiek naruszenia lub niedotrzymania przez Wykonawcę postanowień Umowy, w tym kosztów zastępczego wykonania obowiązku, usuwania Wad lub szkód, z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

7. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie jednorazowo, po zakończeniu całego Przedmiotu Umowy i po podpisaniu przez Strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy - na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz zgodnie z postanowieniami §10 Umowy.

§ 10

Zasady rozliczenia

1. Podstawę wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za Przedmiot Umowy stanowi Protokół bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy podpisany przez Zamawiającego.

2. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z fakturą oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami na rzecz wszystkich Podwykonawców oraz oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności za wykonane przez nich prace. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je: Wykonawcy, Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, jak też inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia, powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

3. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

4. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do

zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.

5. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 4, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:

- a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
- b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
- c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

6. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 3, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 4 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.

7. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

8. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust. 1, będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT, przedstawiona Zamawiającemu wraz:

- a) z protokołem odbioru zakończonego Przedmiotu Umowy, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy prac/robót wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, lub do którego będą załączone protokoły odbioru prac/robót wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
- b) z kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi,
- c) z kopiami przelewów bankowych potwierdzających płatności oraz ze sporządzonymi oświadczeniami Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o nie zaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez Podwykonawców,
- d) oświadczeniami Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.

9. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa w ust. 8, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 8, nie skutkuje niedotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
10. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.
11. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w ust. 4, zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
12. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 4 i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag o których mowa w ust. 4, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
13. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 4 i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust. 4, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
14. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robót lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
15. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
16. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.

17. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w terminie 60 dni od dnia pisemnego potwierdzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.

18. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.

19. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych, wynikającej z Umowy. W przypadku różnic w cenach jednostkowych za wykonane roboty pomiędzy cenami jednostkowymi określonymi umową o podwykonawstwo a cenami jednostkowymi określonymi Umową, Zamawiający uzna i wypłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych niniejszą Umową.

20. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi w terminie nie dłuższym niż 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin zapłaty nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

21. Fakturę wystawioną zgodnie z Umową Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu nie później niż w ostatnim dniu miesiąca, w którym faktura została wystawiona.

22. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

23. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności Wykonawca jest uprawniony do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.

§11

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonych robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych w ramach wykonywania zamówienia publicznego, z tytułu realizacji przedmiotowej Umowy oraz od zdarzeń losowych, na kwotę nie mniejszą niż 4.500 000,00 zł (słownie: cztery miliony pięćset tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, z zastrzeżeniem możliwości zastosowania sublimitu sumy ubezpieczenia dla czystych strat finansowych w wysokości minimum 1 000 000 zł (słownie: jeden milion złotych). W przypadku zastosowania w polisie franszyzy redukcyjnej (udziału własnego) nie powinna ona przekraczać wysokości 1 000 zł, a w odniesieniu do czystych strat finansowych 10% wartości szkody min. 10. 000 zł. Poświadczona za zgodność z oryginałem odpis polisy ubezpieczeniowej oraz dowodu(ów) opłacenia składki ubezpieczeniowej oraz certyfikat ubezpieczenia CAR stanowią załącznik odpowiednio nr 7 i 8 do niniejszej Umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres wykonywania niniejszej Umowy, utrzymywać ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, z kwotami ubezpieczenia określonymi w tym postanowieniu. Okres ubezpieczenia winien obejmować okres od dnia rozpoczęcia prac do dnia bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

3. Zakres zawartego ubezpieczenia winien obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową. Ubezpieczenie, o którym mowa powyżej musi obejmować swoim zakresem odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za szkody osobowe, rzeczowe oraz utracone korzyści (w tym czyste straty finansowe m. in. wywołane zakłóceniem prawidłowego działania Portu Lotniczego) w związku z prowadzeniem robót budowlanych, montażowych, instalacyjnych, w tym także w związku z ruchem pojazdów mechanicznych oraz prac projektowych, będących przedmiotem niniejszej Umowy. W przypadku korzystania przez wykonawcę z usług podwykonawców zakres polisy musi również uwzględniać ochronę w tym zakresie, jak również wszystkie inne podmioty i osoby wymienione powyżej a biorące udział przy realizacji kontraktu.

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- a. odpowiedzialność cywilna- Zakres odpowiadający ubezpieczeniu CAR/EAR- osób objętych ubezpieczeniem za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków na osobie lub w mieniu, wyrządzone pracownikom lub osobom trzecim w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych,
- b. odpowiedzialność cywilna za szkody w postaci czystych strat finansowych (szkody niewynikające ze szkód w mieniu lub na osobie);
- c. odpowiedzialność cywilna wzajemna osób objętych ubezpieczeniem;
- d. odpowiedzialność cywilna za szkody wynikłe bezpośrednio lub pośrednio z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody lub gruntu jakichkolwiek substancji niebezpiecznych;
- e. odpowiedzialność cywilna za szkody w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą osób objętych ubezpieczeniem;
- f. odpowiedzialność cywilną za szkody w rzeczach zaprojektowanych przez osoby objęte ubezpieczeniem, albo pod ich nadzorem.

4. Ubezpieczenie będzie obejmowało ochroną ubezpieczeniową Wykonawcę, Podwykonawców oraz Zamawiającego - zwanych w niniejszej Umowie osobami objętymi ubezpieczeniem.

5. Ubezpieczenie będzie obejmowało wypadki ubezpieczeniowe wynikłe z czynności wykonywanych lub zaniechanych w okresie ubezpieczenia, o ile roszczenia z tytułu tych wypadków zostaną zgłoszone zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami Kodeksu Cywilnego.

6. Warunki zawartego przez Wykonawcę ubezpieczenia, jak również zmiana tych warunków, podlegać będą pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.

7. W przypadku umowy ubezpieczenia na czas oznaczony, której koniec okresu ubezpieczenia przypada w okresie realizacji niniejszej Umowy, Wykonawca obowiązany jest do przedłużenia ubezpieczenia co najmniej w takim samym zakresie i przedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie (prolongatę) umowy ubezpieczenia.

8. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

9. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby i podmioty trzecie nie będą dochodzić od Zamawiającego naprawienia szkody, jakiej doznały w związku z wykonywaniem robót przez Wykonawcę lub działających na jego zlecenie Podwykonawców. W przypadku wystąpienia do Zamawiającego przez osobę lub podmiot trzeci z roszczeniem o naprawienie szkody powstałej w związku z wykonywaniem robót przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do toczącego się procesu po stronie Zamawiającego oraz niezwłocznie naprawić szkodę poniesioną przez Zamawiającego w związku z roszczeniem osoby lub podmiotu trzeciego.

10. Niezależnie od innych środków przewidzianych w Umowie, w przypadku opóźnienia w wykonaniu zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia polisy ubezpieczeniowej oraz dowodu uiszczenia składki ubezpieczeniowej, Zamawiający:

a. ma prawo do zawarcia umów ubezpieczenia lub uiszczenia składek ubezpieczeniowych na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy;

albo

b. będzie miał prawo odstąpić od Umowy, po uprzednim wyznaczeniu dodatkowego, 7 dniowego terminu, do przedstawienia ww. dokumentów z zastrzeżeniem, że w razie jego bezskutecznego upływu odstąpi od Umowy; w takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne o których mowa w § 16 Umowy.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto podanego w Umowie tj. w kwocie zł.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie:.....

3. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

4. Zabezpieczenie służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym z tytułu kar umownych, wad oraz zastępczego wykonania.

5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne.

6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu.

7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania Umowy 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.

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach:

- a. 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty podpisania Protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
- b. 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi.

§ 13

Rękojmia i gwarancja jakości

1. Wykonawca gwarantuje, iż system dostarczony/wykonany na podstawie niniejszej Umowy jest wolny od wad prawnych oraz od wad fizycznych, produkcyjnych, bądź wynikających z jakiegokolwiek działania lub zaniechania Wykonawcy oraz oświadcza, że system ten należy do grupy najnowszych wersji i modeli i zawiera wszelkie wprowadzone w ostatnim okresie ulepszenia, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy, w tym wszystkie prace i roboty budowlane, całe oprogramowanie systemu, wyposażenie, urządzenia i instalacje oraz pozostałe materiały użyte do wykonania wszystkich prac/robót (cały System) - na okres 48 miesięcy od dnia podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, iż na linie kablowe Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że rozszerzają uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady wykonanych prac/robót budowlanych objętych Przedmiotem Umowy, w tym również całe oprogramowanie systemu, wyposażenie, urządzenia i instalacje oraz pozostałe materiały użyte do wykonania wszystkich robót (cały System) - na okres 48 miesięcy od dnia podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem zdania 2. Strony zgodnie postanawiają o wyłączeniu rękojmi w zakresie oprogramowania osób trzecich, odnośnie którego zastosowanie będą miały warunki gwarancji producenta takiego oprogramowania. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości.
4. Wykonawca doręczy Zamawiającemu, wraz ze zgłoszeniem gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, kopie dokumentów gwarancji (wraz z warunkami gwarancji i serwisowania), jakie otrzymał od producentów na instalacje i urządzenia, oprogramowanie oraz pozostałe materiały użyte do wykonania wszystkich robót. W przypadku, gdyby Podwykonawca, Dostawca lub Producent materiałów udzielił Wykonawcy gwarancji lub rękojmi w odniesieniu do wykonywanych robót lub dostarczanych materiałów, na warunkach korzystniejszych niż określone w Umowie, Wykonawca przenosi takie prawa na Zamawiającego (cesja warunkowa). W przypadku, gdyby gwarancja Podwykonawcy, Dostawcy lub Producenta, na zastosowane przez Wykonawcę komponenty była krótsza niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę na mocy niniejszej Umowy, ryzyko odpowiedzialności i zaspokojenia wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji, w tym ewentualnej wymiany zastosowanych komponentów – poza materiałami zużywającymi się normalnie - spoczywa na Wykonawcy.

5. Wraz z urządzeniami systemu Wykonawca dostarczy wyspecjalizowane wyposażenie serwisowe, w skład którego wchodzi specjalistyczne narzędzia lub zestawy umożliwiające konserwację i kalibrację urządzeń systemu.
6. Wykonawca zapewni dostępność kompletu części zamiennych do systemu dostarczonych w ramach Umowy przez dziesięć lat od dnia podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o zamiarze zakończenia produkcji części zamiennych przez producenta/producentów systemu z wyprzedzeniem wystarczającym dla dokonania przez Zamawiającego zakupu niezbędnych części. Po zakończeniu produkcji części zamiennych przez producenta/producentów systemu, Wykonawca dołoży należytej staranności w celu uzyskania od producenta/producentów systemu na swój koszt planów, rysunków i specyfikacji odnośnych części, w możliwym zakresie, w celu dostarczenia ich Zamawiającemu. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji lub sublicencji lub zapewni udzielenie licencji przez producenta/producentów Zamawiającemu na wykorzystanie produkcyjne tych planów, rysunków i specyfikacji.
8. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i pozostałego wyposażenia mające wpływ na trwałość gwarancji producenta. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu pomoc techniczną przez 7 dni w tygodniu, 24h na dobę (7/24). Tryb postępowania w przypadku wystąpienia awarii systemu określa "Porozumienie uściślające bezpieczne świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego (Service Level Agreement - SLA) dla systemu AWOS zainstalowanego na lotnisku Bydgoszcz-Szwederowo", stanowiące Załącznik nr 10 do Umowy.
9. W okresie obowiązywania gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania z udziałem Zamawiającego nie rzadziej niż co 30 dni przeglądów okresowych, o których stanowi §7 ust. 1 pkt 1a) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych, jak również przeglądów gwarancyjnych Przedmiotu Umowy, nie rzadziej niż 1 raz do roku, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
10. Przeglądy przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych Wad w określonym przez Zamawiającego terminie.
11. Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt i ryzyko wszelkich Wad, jakie wystąpią w Przedmiocie Umowy z przyczyn w nim tkwiących, które ujawnią się w czasie trwania okresu gwarancji i rękojmi.
12. Jeśli w okresie rękojmi i gwarancji ujawnią się Wady uniemożliwiające eksploatację Przedmiotu Umowy lub zagrażające bieżącej eksploatacji Przedmiotu Umowy lub też powodujące/mogące spowodować jego uszkodzenie bądź stanowiące zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i mienia, czy też jakiegokolwiek inne Wady Przedmiotu Umowy, Wykonawca przystąpi do usuwania tych Wad zgodnie z zapisami "Porozumienia uściślającego bezpieczne świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego (Service Level Agreement - SLA) dla

systemu AWOS zainstalowanego na lotnisku Bydgoszcz-Szwederowo”, stanowiącego Załącznik nr 10 do Umowy

13. Strony zgodnie ustalają, że przed upływem okresu gwarancji jakości, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zostanie dokonany ostateczny przegląd Przedmiotu Umowy przez komisję powołaną przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy (odbior gwarancyjny).

14. Przegląd/odbior gwarancyjny będzie miał na celu stwierdzenie, że wykonany Przedmiot Umowy objęty gwarancją jakości nie ma Wad oraz potwierdzenie wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.

15. Jeżeli podczas przeglądu gwarancyjnego zostaną stwierdzone Wady, Wykonawca zobowiązany będzie usunąć je bezzwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni od daty przeglądu.

16. Odbior gwarancyjny potwierdzany jest Protokołem odbioru gwarancyjnego, sporządzanym po usunięciu wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi/gwarancji.

17. Strony zgodnie postanawiają, że uprawnienia wynikające z gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę mogą być przez Zamawiającego egzekwowane na podstawie Umowy, bez legitymowania się jakimikolwiek innymi dokumentami gwarancji.

18. W razie stwierdzenia takich Wad lub naruszeń w okresie rękojmi/gwarancji, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo wg swego wyboru:

- obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy o wartość Przedmiotu Umowy posiadającą Wady, albo
- zażądać wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy kar umownych, odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

19. Uprawnienia przewidziane w niniejszym paragrafie nie pozbawiają Zamawiającego prawa do naliczania kar umownych zgodnie z § 16 Umowy oraz możliwości korzystania z innych uprawnień przewidzianych Umowie, w szczególności z uprawnienia określonego w §8 ust. 41, oraz w przepisach kodeksu cywilnego.

20. W zakresie nieuregulowanym w Umowie, do rękojmi i gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§14

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu majątkowe prawa autorskie do wszelkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy, w tym oprogramowania, dokumentacji oprogramowania, dokumentacji powykonawczej i innej dokumentacji powstałej w związku z realizacją Umowy.

2. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy

z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: dokumentacja powykonawcza, w tym techniczna, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia, dokumentacja oprogramowania, programy komputerowe przeznaczone do sterowania systemem, w tym urządzeniami, instalacjami itp. obiektów i inne dokumenty oraz broszury przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy (zwanych dalej "utworami"); bez dodatkowych oświadczeń Stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy i nośników, na których utrwalono ww. utwory, które to przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy.

3. Zamawiający, z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. utworów lub ich części, będzie mógł korzystać z nich w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:

- a) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręczne i odmianami tych technik,
- b) wykorzystywanie wielokrotnie utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
- c) wprowadzanie do pamięci komputera,
- d) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
- e) udostępnianie osobom trzecim, w tym innym wykonawcom, co dotyczy także wykonanych kopii,
- f) najem, dzierżawa,
- g) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi,
- h) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
- i) przetwarzanie, wprowadzanie/nanoszenie zmian, poprawek i modyfikacji,
- j) korzystanie z dokumentacji, w tym korzystanie w celu dokonywania zmian, napraw, remontów, rozbudowy lub przebudowy oraz renowacji Przedmiotu Umowy.

4. Postanowienia ust. 2 - 3 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.

5. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 3 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.

6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kody źródłowe oprogramowania w zakresie, w jakim nie nastąpi naruszenie praw własności intelektualnej wytwórcy lub umożliwi Zamawiającemu dokonywanie zmian funkcjonalnych oprogramowania poprzez rekonfiguracyjną bazę danych, określając przy tym zakres możliwości tych zmian.. Opis możliwości zmian oprogramowania zostanie przekazany Zamawiającemu w formie papierowej, w ilości 2 egzemplarzy, oraz w wersji elektronicznej na CD/DVD w ilości 2 egzemplarzy. Ponadto, w ramach szkolenia przeprowadzonego zgodnie z SIWZ, Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie rekonfiguracji oprogramowania i wręczy każdemu z uczestników szkolenia certyfikat upoważniający do ingerencji w oprogramowanie bez utraty prawa do gwarancji i wsparcia technicznego.

7. Wykonawca udziela Zamawiającemu, z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy, bez dodatkowych opłat, bezterminowej, nieograniczonej terytorialnie, niewyłącznej i niezbywalnej licencji na korzystanie z oprogramowania zgodnie z niniejszą Umową, celem udzielonego zamówienia publicznego oraz przeznaczeniem oprogramowania, która stanowić będzie Załącznik nr 9 do Umowy, obejmującej prawo do:

- a/ dostępu, uzyskania, pobrania, zainstalowania i użytkowania oprogramowania w celu zarządzania, zbierania i rozpowszechniania danych z systemu,
- b/ posiadania 1 kopii oprogramowania dla celów archiwalnych,
- c/ wprowadzania zmian do oprogramowania.

8. Postanowienia ust. 1 oraz ust. 6-7 nie mają zastosowania do oprogramowania komercyjnego zainstalowanego na komputerach dostarczonych przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu Umowy oraz do oprogramowania i dokumentacji oprogramowania, w odniesieniu do których Wykonawcy nie przysługują majątkowe prawa autorskie. Oprogramowanie, o którym mowa w niniejszym ustępie, podlega licencji producenta, bez dodatkowych opłat. Licencja ta będzie licencją bezterminową, niewyłączną, niezbywalną i będzie obejmowała prawo do:

- a/ wprowadzenia do pamięci komputerów,
- b/ trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania oprogramowania niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
- c/ dostępu, uzyskania, pobrania, zainstalowania i użytkowania oprogramowania w celu zarządzania, zbierania i rozpowszechniania danych z systemu,
- d/ posiadania jednej kopii oprogramowania dla celów archiwalnych,
- e/ wprowadzania zmian do oprogramowania.

8. Przeniesienie praw autorskich majątkowych na wskazanych polach eksploatacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, a także udzielenie licencji oraz innych praw i zezwoleń, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje w ramach wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w §9 ust. 1 Umowy.

10. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, Wykonawca:

- a/ przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
- b/ w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
- c/ poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

11. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego prawa własności intelektualnej, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.

§ 15

Cesja

1. Wykonawca nie dokona cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy lub jakiegokolwiek jej części na inny podmiot, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej Umowy po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 16

Kary umowne

1. Strony zgodnie oświadczają, że będą ponosić odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na ogólnych zasadach wynikających z kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kar umownych określonych w treści niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - a/ za nieterminowe wykonanie Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu umownego zakończenia Przedmiotu Umowy określonego w §2 ust. 3 pkt b/ Umowy - w wysokości 0,5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy terminem umownym a faktycznym dniem zakończenia Przedmiotu Umowy określonym w Protokole bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy;
 - b/ za zwłokę w wykonaniu któregośkolwiek z niżej wymienionych obowiązków:

- usunięciu Wady Przedmiotu Umowy,

- usunięciu awarii systemu/czujników,
- dostarczeniu aktualnych świadectw kalibracji czujników, zgodnie z zapisami SLA, część 3,
- wykonaniu przeglądu okresowego (co 30 dni);
- usunięciu wyrządzonej Szkody,

w tym także w całym okresie rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów wykonania ww. obowiązków, w tym terminów usunięcia Wad/Awarii/Szkód, wyznaczonych przez Zamawiającego lub określonych w niniejszej Umowie/SLA;

c/ z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy;

d/ za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 1 000,00 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców;

e/ za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 150,00 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;

f/ za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 5 000,00 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany;

g/ za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 5 000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;

h/ za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 3 000,00 złotych;

i/ za dopuszczenie do wykonywania prac objętych Przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy;

j/ za zawinione przerwanie realizacji prac przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni - w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu prac,

k/ w przypadku naruszenia zobowiązania do ubezpieczenia Wykonawcy i zapłacenia składek, a także do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia i opłacenia składek - w wysokości 5 000,00 zł za każde naruszenie;

l/ w przypadku naruszenia zobowiązania do usuwania odpadów, a także zobowiązania do przedkładania informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami - w wysokości 5 000,00 zł polskich za każde naruszenie;

l/ za każde naruszenie przepisów BHP oraz wewnętrznych przepisów (Instrukcji) Zarządzającego lotniskiem dotyczących poruszania się pracowników po terenie lotniska oraz wykonywania prac w poszczególnych strefach - w wysokości 500,00 zł. za każde naruszenie;

n/ za każde naruszenie obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w § 18 niniejszej Umowy - w wysokości 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy;

m/ w przypadku naruszenia jakiegokolwiek innego, nie wymienionego wyżej, obowiązku Wykonawcy wynikającego z niniejszej Umowy oraz SIWZ - w wysokości 0,5 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust. 1 Umowy, za każde naruszenie.

.3. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy, określonego w § 9 ust.1 Umowy. Kary nie stosuje się w przypadku określonym w §17 ust. 3 Umowy.

4. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej wartość kary umownej oraz w innych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strona może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.

5. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

6. Kary umowne podlegają kumulacji.

7. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający jest również uprawniony do potrącania przysługujących kar umownych i odszkodowań z płatności należnej Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

9. Niezależnie od prawa do żądania kar umownych oraz odszkodowań od Wykonawcy, w razie niewykonania lub nienależytego wykonania w terminie obowiązku określonego w Umowie oraz SIWZ przez Wykonawcę, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o takich naruszeniach Wykonawcy.

10. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego również w innych przypadkach przewidzianych w Umowie oraz Kodeksie Cywilnym.

11. Odstąpienie od niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie pozbawia Zamawiającego prawa do obciążenia Wykonawcy karami umownymi, kosztami zastępczego wykonania czy też innymi należnymi odszkodowaniami, o których mowa w niniejszej Umowie.

12. Strony zgodnie oświadczają, że dla potrzeb wyliczenia kar umownych przyjmują wysokość całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w §9 ust. 1 Umowy, przy zastosowaniu stawki podatku VAT wynoszącej 23 %.

§ 17

Odstąpienie od umowy

1. Strony zgodnie oświadczają, że poza innymi przypadkami przewidzianymi w Umowie oraz w Kodeksie Cywilnym, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, między innymi w następujących przypadkach:

- a) Wykonawca nie rozpoczął prac/robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, albo pozostaje w zwłoce z realizacją prac/robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia Przedmiotu Umowy określonego w §2 ust. 3 pkt b/ Umowy,
- b) przerwania wykonywania prac/robót objętych Przedmiotem Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na okres dłuższy niż 14 dni,
- c) w razie bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania prac/robót, które były wykonywane wadliwie lub w sposób sprzeczny z Umową,
- d) opóźnienia Wykonawcy z wykonaniem Przedmiotu Umowy o co najmniej 30 dni w stosunku do umownego terminu wykonania, określonego w § 2 ust. 3 pkt b/ Umowy,
- e) Wykonawca nie dostarczył Zamawiającemu wymaganych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w Umowie, pomimo wyznaczenia mu dodatkowego terminu do ich przedłożenia,
- f) stwierdzenia szkód powstałych w wyniku niewłaściwego wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań umownych;
- g) w razie postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub upadłości, albo rozwiązania firmy Wykonawcy;
- h) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
- i) Wykonawca dokona przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego;
- j) Wykonawca podzlecił bez zgody Zamawiającego wykonanie całości lub części niniejszej Umowy;
- k) Wykonawca podzlecił jakąkolwiek część Przedmiotu Umowy, co do której Zamawiający nałożył obowiązek wykonania przez Wykonawcę własnymi siłami, z zastrzeżeniem podzlecenia podmiotowi trzeciemu, na zasoby którego Wykonawca powołał się w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;

l) w razie konieczności:

- 5 – krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
- konieczności dokonania bezpośrednich płatności na sumę większą niż 5% wartości Umowy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

ł) z przyczyn zawinionych Wykonawca nie wykonuje innych, aniżeli wyżej wymienione, obowiązków umownych/prawnych lub wykonuje je nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy, w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od Umowy.

3. W razie wystąpienia 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 dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, bez obowiązku zapłaty kar umownych. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

4. Wykonawca ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku:

a) opóźnienia Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie w zapłacie Wykonawcy wynagrodzenia za wykonany i odebrany oraz zafakturowany zgodnie z Umową Przedmiot Umowy, utrzymującego się co najmniej 45 dni od dnia wymagalności faktury VAT. Wykonawca może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia powyższej okoliczności, chyba że należność wpłynęła.

5. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca:

a) jest zobowiązany do zdemontowania i zabrania wykonanej części Przedmiotu Umowy oraz usunięcia pozostałości po swych pracach/robotach i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, bez prawa do wynagrodzenia oraz otrzymania zwrotu jakichkolwiek kosztów lub też wysuwania innych roszczeń w stosunku do Zamawiającego - nie później niż w terminie 30 dni od daty odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego; w przypadku niewykonania w terminie powyższego obowiązku Zamawiający może skorzystać z uprawnienia określonego w §8 ust. 41 Umowy, **lub**

b) będzie uprawniony – po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności - do pozostawienia wykonanej części Umowy do dyspozycji i na użytek Zamawiającego i przeniesienia własności wykonanej części Przedmiotu Umowy wraz z wszelkimi prawami z nim związanymi, wynikającymi z Umowy, na Zamawiającego, z zachowaniem prawa do wynagrodzenia za faktycznie wykonaną część Umowy stanowiącą integralną całość, odebraną bez żadnych Wad lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, na podstawie sporządzonego przez Strony Protokołu inwentaryzacji na dzień odstąpienia od Umowy; obliczonego proporcjonalnie, po potrąceniu należnych Zamawiającemu kar umownych i innych roszczeń odszkodowawczych oraz należności przysługujących zgodnie z Umową; wówczas stosuje się ust. 7 pkt b)-f) niniejszego paragrafu.

7. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy:

a) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za faktycznie wykonaną część Umowy do dnia odstąpienia od Umowy - bez żadnych Wad lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego (w tym za urządzenia, Sprzęt lub inne materiały, które zostały do tego czasu wbudowane), obliczonego proporcjonalnie do stopnia zaawansowania wykonanych prac/robót, na podstawie sporządzonego przez Strony, Protokołu Inwentaryzacji, po potrąceniu należnych Zamawiającemu kar umownych i innych roszczeń odszkodowawczych oraz należności przysługujących zgodnie z Umową,

b) w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy Terenu Budowy oraz szczegółowy Protokół inwentaryzacji wykonanej części Umowy na dzień odstąpienia od Umowy; równocześnie Strony przystąpią do odbioru tych prac/robót, stosując w tym zakresie postanowienia § 8 Umowy,

- c) Wykonawca niezwłocznie zabezpieczy wykonane prace/roboty w zakresie uzgodnionym przez Strony na koszt Strony, której działanie było przyczyną odstąpienia od Umowy,
 - d) Wykonawca na własny koszt w terminie 14 dni usunie z Terenu Budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione,
 - e) Wykonawca jest obowiązany przekazać protokolarnie Zamawiającemu wszelką dokumentację otrzymaną od Zamawiającego i wszystkie dokumenty wytworzone przez Wykonawcę w toku realizacji inwestycji do dnia odstąpienia od Umowy,
 - f) Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część Przedmiotu Umowy wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
8. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa robót.
9. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i Terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, której działanie było przyczyną odstąpienia od Umowy.
10. Postanowienia ust. 2 oraz ust. 5-6 i ust. 8-9 niniejszego paragrafu mają zastosowanie we wszystkich przypadkach, w których Zamawiający korzysta z prawa odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - na mocy postanowień niniejszej Umowy (w tym także §8) lub przepisów prawa.
11. Postanowienia ust. 5 oraz ust. 7-9 niniejszego paragrafu mają zastosowanie w przypadkach odstąpienia od Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, określonych w Umowie w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu lub w przepisach prawa.

§ 18

Klauzula poufności

- 1. W związku z Przedmiotem umowy Wykonawca otrzyma dostęp do niektórych danych oraz łączy zgromadzonych w systemach informatycznych Zamawiającego.
- 2. Wszelkie informacje oraz dane uzyskane przez Wykonawcę w trakcie lub w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym w trakcie rozmów, negocjacji, korespondencji (także elektronicznej), będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę Zamawiającego.
- 3. W szczególności wszystkie dane (pliki, bazy danych, loginy, hasła, kody itp.) będą traktowane przez Wykonawcę jako poufne, dostęp do tych danych mogą mieć jedynie osoby upoważnione przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 4. Za „Informacje Poufne” będą uważane wszelkie informacje lub dane dotyczące działalności Zamawiającego, w tym informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, finansowe, prawne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, a także informacje uzyskane w wyniku analizy lub przetworzenia dostarczonych informacji, niezależnie od sposobu ich ujawnienia (w tym na piśmie, ustnie lub przy wykorzystaniu jakichkolwiek innych środków).

5. Wykonawca zachowa Informacje Poufne Zamawiającego w tajemnicy, w szczególności podejmie w stosunku do nich odpowiednie środki ostrożności oraz środki zabezpieczające, które zapewnią gwarancję nieujawnienia tych danych podmiotom lub osobą trzecim nieupoważnionym do ich pozyskania.
6. Wszelkie loginy i hasła niezbędne do wykonania Przedmiotu umowy będą przechowywane przez Wykonawcę w sposób gwarantujący najwyższe standardy bezpieczeństwa i ochrony danych.
7. Po wykonaniu Przedmiotu umowy wszystkie przekazane przez Zamawiającego hasła i loginy zostaną trwale zniszczone, co zostanie potwierdzone przez Wykonawcę odpowiednim pisemnym oświadczeniem przesłanym w terminie 7 dni po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru Przedmiotu umowy. Zamawiający w trosce o własne bezpieczeństwo dokona zmiany haseł.
8. Przekazanie Informacji Poufnych ograniczone będzie do niezbędnych pracowników Wykonawcy realizujących Przedmiot Umowy, jedynie w celu i w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy.
9. W przypadku powierzenia przetwarzania danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się, że powierzone mu dane będą przetwarzane wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji współpracy i zobowiązuje się, że będzie przestrzegać zapisów Ustawy o ochronie danych osobowych, a w szczególności zobowiązuje się do:
 - podjęcia środków zabezpieczających powierzone mu dane osobowe,
 - stosowania zasad przetwarzania danych osobowych wynikających z w/w ustawy oraz do zachowania tych danych w tajemnicy w trakcie trwania i po rozwiązaniu niniejszej Umowy.
10. Wykonawca nie przekaze Informacji Poufnych, ani w całości ani w części, żadnej osobie trzeciej ani podmiotowi trzeciemu, wykorzystywać będzie te informacje wyłącznie dla realizacji Przedmiotu umowy oraz nie wykorzysta tych informacji w żaden sposób mogący naruszyć dobra i interesy Zamawiającego.
11. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie i wiąże Wykonawcę również po rozwiązaniu, odstąpieniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy niezależnie od obowiązku zwrotu lub zniszczenia nośników oraz usunięcia Informacji Poufnych zgodnie z powyższymi ustępami.
12. W przypadku realizacji obowiązków wynikających z niniejszej Umowy przez podwykonawcę, Wykonawca odpowiada za działania podwykonawcy związane z zobowiązaniem do zachowania poufności jak za działania własne.

§ 19

Siła wyższa

1. Strony Umowy będą zwolnione z odpowiedzialności za niewypełnienie swoich zobowiązań zawartych w Umowie, jeżeli siła wyższa będzie stanowiła przeszkodę w ich wypełnieniu. Do okoliczności tych zaliczają się w szczególności: wojna, powódź, huragan.
2. Wykonawca będzie zwolniony z odpowiedzialności za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy wynikłe na skutek zaistnienia niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) spadek i utrzymywanie się temperatury zewnętrznej poniżej 0°C (zero stopni Celsjusza) przez okres dłuższy niż 3 dni kalendarzowe, w przypadku prac prowadzonych na zewnątrz pomieszczeń lotniskowych,

- 2) wzrost i utrzymywanie się prędkości wiatru poziomego powyżej 5 m/s przez okres dłuższy niż 3 dni kalendarzowe w przypadku prac prowadzonych na zewnątrz pomieszczeń lotniskowych.
3. Strona może powołać się na okoliczności wskazane w ust. 1 i 2 tylko wtedy, gdy poinformuje ona o tym pisemnie drugą Stronę w terminie dwóch dni roboczych od powstania tych okoliczności.
4. Zaistnienie okoliczności wskazanych w ust. 1 musi zostać udowodnione przez Stronę, która się na nie powołuje.
5. Jeżeli działanie siły wyższej trwa nieprzerwanie przez okres powyżej 3 miesięcy, strona dotknięta zdarzeniem siły wyższej ma możliwość rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym, przy czym takie rozwiązanie Umowy nie ma wpływu na prawa i obowiązki stron, będących stronami Umowy na dzień, w którym działanie siły wyższej się rozpoczęło.

§ 20

Zmiana umowy

1. Ewentualne zmiany i uzupełnienia treści Umowy z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, pod rygorem nieważności zmiany lub uzupełnienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień Umowy w zakresie:
 - 2.1. zmiany osób biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy wskazanych w ofercie:
 - a. w przypadkach, o których mowa w § 4 ust. 6-14 Umowy i po spełnieniu warunków tam określonych;
 - b. w przypadku zmiany osób biorących udział w realizacji zamówienia na Wykonawcy ciąży obowiązek wskazania Zamawiającemu przyczyny zmiany osoby, która w ofercie wskazana była do realizacji zamówienia oraz wykazania, że nowa osoba spełnia wymagania zawarte w SIWZ
 - c. w przypadku rozszerzenia zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy.
 - 2.2. zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy, gdy będzie ona spowodowana:
 - a. zmianą stanu prawnego, w tym zmianą przepisów krajowych, wspólnotowych, dokumentów programowych oraz zaleceń właściwych instytucji, dotyczących Przedmiotu Umowy,
 - b. innymi uwarunkowaniami formalno-prawnymi, niezależnymi od obu stron,
 - c. warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi wykonywanie robót,
 - d. zaistnieniem okoliczności siły wyższej, o której mowa w §19,
 - e. w przypadku wystąpienia robót zamiennych (udokumentowanych protokołem konieczności podpisanym przez obie Strony) lub udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych,
 - f. w przypadku konieczności wykonania prac wynikających z zaleceń organów administracji architektoniczno-budowlanej, np. nadzoru budowlanego wydanych stosownie do ich właściwości.
 - 2.3. zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, w przypadku:
 - a. zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
 - b. wystąpienia okoliczności powodujących konieczność wykonania robót zamiennych lub rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę w ramach zadania

inwestycyjnego, tj. zaniechania części robót, o których mowa w §1 ust. 11 Umowy, które będzie miało wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy.

2.4. jeżeli zmiana Umowy będzie korzystna dla Zamawiającego i w szczególności dotyczyć będzie:

- a. zmiany technologii wykonawstwa,
- b. zmiany materiałów przewidzianych do wykonania prac/robót,
- c. zmian, które przyspieszą ukończenie prac/robót, zmniejszają ich koszty, poprawią sprawność lub jakość prac/robót oraz w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku,
- d. przedłużenia terminu wykonania Umowy, które będzie korzystne dla Zamawiającego lub będzie leżało w interesie Zamawiającego.
- e. innych nie wymienionych zmian korzystnych dla Zamawiającego.

2.5. jeżeli zmiana Umowy będzie konieczna z uwagi na:

- a. odmienne od przyjętych w dokumentacji warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka, głązy narzutowe itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
- b. konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- c. konieczność dokonania zmian, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, wprowadzanych w trybie nadzoru autorskiego przeprowadzonego zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego lub usuwania błędów w dokumentacji,
- d. wystąpienie okoliczności powodujących konieczność wykonania robót zamiennych lub rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę w ramach zadania inwestycyjnego, tj. zaniechania części robót, o których mowa w §1 ust. 11 Umowy, nawet jeśli pozostają one bez wpływu na termin wykonania Umowy lub wysokość wynagrodzenia umownego;
- e. zmiany w organizacji Zamawiającego wpływające na zakres, sposób lub terminy realizacji Przedmiotu Umowy.

3. Postanowienia ust. 2 pkt. 2.1. - 2.5. niniejszego paragrafu nie stanowią zobowiązania, a jedynie uprawnienie Zamawiającego do wyrażenia zgody na zmianę niniejszej Umowy lub zgłoszenia Wykonawcy konieczności takiej zmiany.

4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą zmianę zawierającego:

- a. opis propozycji zmiany;
- b. uzasadnienie zmiany;
- c. opis wpływu zmiany na harmonogram usług i termin wykonania Umowy.

5. Nie wymagają zmiany Umowy, a jedynie niezwłocznego zawiadomienia drugiej strony na piśmie zmiany dotyczące:

- a. danych teleadresowych stron, w tym miejsca ich siedziby,
- b. osób wyznaczonych przez strony do kontaktu lub ich danych,
- c. osób wchodzących w skład organów reprezentujących Wykonawcę lub Zamawiającego lub ich danych,
- d. numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego.

§ 21

Doręczanie powiadomień

1. Wszelkie dokumenty powstające na podstawie lub w związku z niniejszą Umową będą doręczane na następujące adresy stron:

- a. dla Zamawiającego: ul. I.Paderewskiego 1, 86-005 Białe Błota
- b. dla Wykonawcy:

2. W przypadku zmiany danych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strona dokonująca zmiany zobowiązana jest zawiadomić o niej drugą stronę na piśmie. W razie zaniedbania tego obowiązku korespondencję wysłaną na ostatni adres listem poleconym, za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną, uważa się za doręczoną.

§ 22

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie uprawnienia/środki przewidziane w Umowie mogą być stosowane i egzekwowane niezależnie od siebie.

2. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.

3. Wszelkie spory związane z interpretacją oraz realizacją niniejszej Umowy obie strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

4. Załącznikami do Umowy są:

- Załącznik nr 1 - Wykaz osób wyznaczonych do wykonania zamówienia;
- Załącznik nr 2 – Wykaz podwykonawców,
- Załącznik nr 3 - Instrukcja bezpieczeństwa wraz załącznikiem nr 1 do instrukcji;
- Załącznik nr 4 - SIWZ wraz z załącznikami;
- Załącznik nr 5 - oferta Wykonawcy;
- Załącznik nr 6 – dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu PLB S.A. zgodnie z wykazem znajdującym się w załączniku 1 do SIWZ,
- Załącznik nr 7- Polisa OC Wykonawcy wraz z dowodem opłacenia składki,
- Załącznik nr 8 - Certyfikat CAR
- Załącznik nr 9 - Licencja
- Załącznik nr 10 - Porozumienie uściślające bezpieczne świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego (Service Level Agreement - SLA) dla systemu AWOS zainstalowanego na lotnisku Bydgoszcz-Szwederowo

5. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część. Dla uniknięcia wątpliwości strony wskazują, iż gdziekolwiek w treści niniejszej Umowy występuje pojęcie "Umowy" Strony rozumieją pod tym pojęciem treść niniejszej Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami do niniejszej Umowy, tworzące razem jedną całość, tj. integralny dokument Umowy.

6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu Cywilnego, ustawy PZP, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

7. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA