

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu r. w Warszawie, (dalej zwana „Umową”) pomiędzy:

Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym z siedzibą w Warszawie przy ul. Księżycowej 5, 01-934 Warszawa, działającym na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod nr KRS 0000144355, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającym NIP 522-25-48-391 oraz REGON 016321074, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez: Roberta Gałązkowskiego – Dyrektora

a

.....(nazwa Wykonawcy) z siedzibą w (siedziba Wykonawcy), (adres Wykonawcy), wpisanym/wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego (lub, odpowiednio, do innego rejestru lub ewidencji) pod numerem:przez REGON: , NIP: (odpowiednio), zwanym/zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym/reprezentowaną (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do Umowy) przez:

.....
łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr ZP/...../...../2018, pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa przesuwnic do baz Lotniczego Pogotowia Ratunkowego” finansowane ze środków samorządów lokalnych, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Strony zawierają Umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-warsztatowej przesuwnic transportowych przeznaczonych do transportu śmigłowca typu EC 135 pomiędzy hangarem a rampą tworzącą wraz z przesuwnicą miejsce postoju śmigłowca, wykonanie na jej podstawie 2 (dwóch), a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do maksymalnie 2 (dwóch) dodatkowych przesuwnic wraz z ich dostawą i uruchomieniem na terenie nowo wybudowanych baz Zamawiającego. Pierwszy egzemplarz przesuwnicy zostanie zamontowany, uruchomiony, przejdzie próby użytkowe i sprawdzenie funkcjonalności w miejscu docelowej lokalizacji po wybudowaniu torowiska w bazie HEMS Ostrów Wielkopolski, na terenie Lotniska Michałków, przy ulicy Lotniczej, na części działki o numerze ewidencyjnym 43, obręb 0016 Lewków.
2. Realizacja umowy została podzielona na trzy Etapy i obejmuje wykonanie następujących prac:
 - a) ETAP 1 – Opracowanie projektu koncepcyjnego i uzgodnienie go z Zamawiającym, a następnie opracowanie dwóch, a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji trzech lub czterech, odpowiednio kompletów dokumentacji projektowo-warsztatowej przesuwnic, w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (format .pdf, dodatkowo także wersja edytowalna – preferowany

- AutoCad), dla każdej z baz Zamawiającego, uwzględniających specyfikę poszczególnych lokalizacji,
- b) ETAP 2 – Wykonanie i zamontowanie przesuwownicy na torowisku w bazie HEMS Ostrów Wielkopolski, na terenie Lotniska Michałków, przy ulicy Lotniczej, na części działki o numerze ewidencyjnym 43, obręb 0016 Lewków celem jej uruchomienia, dokonania prób i sprawdzenia funkcjonalności wykonanego egzemplarza przesuwownicy, ewentualne poprawienie błędów i usterek oraz ponowne sprawdzenie wraz z dostawą do miejsca docelowego, tj. bazy HEMS w Ostrowie Wielkopolskim,
 - c) ETAP 3 – Dostawa, montaż i uruchomienie drugiej przesuwownicy, a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji trzeciej lub czwartej przesuwownicy na obiektach baz Zamawiającego wskazanych w ust. 3. pkt. 2) do 4)
3. Adresy baz Zamawiającego do których mają być dostarczone, zamontowane i uruchomione przesuwnice:
- 1) Ostrów Wielkopolski – na terenie Lotniska Michałków, przy ulicy Lotniczej, na części działki o numerze ewidencyjnym 43, obręb 0016 Lewków, będącej w użytkowaniu LPR,
 - 2) Polska Nowa Wieś k/ Opola, gmina Komprachcice – na terenie lotniska Aeroklubu Opolskiego im. Lotników Powstania Warszawskiego, przy ulicy Lotniczej, na części działce o numerze ewidencyjnym 1392/5, obręb 0099 Polska Nowa Wieś, będącej w użytkowaniu LPR,
w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji również na adres:
 - 3) Gorzów Wielkopolski – przy lądowisku przy Wielospecjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim, przy ul. Jana Dekerta, na działce o numerze ewidencyjnym nr 111/8, obręb nr 2 Górczyn,
 - 4) Sokółów Podlaski – przy Alei 550-lecia 9, na działce o numerze ewidencyjnym 3501/2, obręb nr 1.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Opisie Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do umowy, który łącznie z ofertą Wykonawcy stanowi integralną część umowy.

§ 2

Osoby do kontaktu

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się w sprawach wykonania przedmiotu zamówienia są:

- a) ze strony Zamawiającego: pani Barbara Próchniewicz – Pudełko, tel.: (22) 22 99 840, kom. 665 010 807; adres poczty elektronicznej e-mail: b.prochniewicz@lpr.com.pl, oraz kierownik projektu: Daniel Karczewicz (22) 22 99 840; kom. 785 390 164; adres poczty elektronicznej e-mail: d.karczewicz@lpr.com.pl, pan Michał Jabłonowski tel.: (22) 22 99 811 e-mail: m.jablonowski@lpr.com.pl oraz pan Jacek Krawczyk tel.: (22) 22 99 702 e-mail: j.krawczyk@lpr.com.pl,
- b) ze strony Wykonawcy:

§ 3

Oświadczenie o kwalifikacjach

- 1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią kadrą, wiedzą, umiejętnościami i doświadczeniem oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania Umowy oraz, że wykona ją z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i prawa Unii Europejskiej.
- 2. Wykonawca odpowiedzialny jest za poprawność i kompletność rozwiązań w wykonanym przedmiocie zamówienia zgodnie ze stosownymi normami obowiązującymi przepisami prawa oraz wytycznymi wyszczególnionymi w PFU. Sprawdzenie, odbiór dokumentacji i

realizacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jego prawidłowe wykonanie.

§ 4

Terminy

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia, na który składają się poszczególne Etapy nastąpi w terminiedni (**nie dłuższym niż 140 dni**) od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2, 3, 4. Na termin dni (**nie dłuższy niż 140 dni**), o których mowa w zdaniu poprzednim składają się 3 (trzy) Etapy.
2. ETAP 1: Strony określają wymagany nieprzekraczalny termin wykonania Etapu 1 wraz z odbiorami nadni (**nie więcej niż 50 dni**), liczonych od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia Etapu 1 tj. daty odbioru Etapu 1 przez Zamawiającego, potwierdzonego w protokole odbioru Etapu 1 bez zastrzeżeń. Czynności składające się na wykonanie Etapu 1 zostały wskazane w § 6 ust. 1.
3. ETAP 2: Strony określają wymagany nieprzekraczalny termin wykonania Etapu 2 wraz z odbiorami na **65 dni** liczonych od dnia wykonania Etapu 1 do dnia odbioru Etapu 2, potwierdzonego komisyjnie w protokole odbioru Etapu 2 bez zastrzeżeń. Czynności składające się na wykonanie Etapu 2 zostały wskazane w § 6 ust. 2.
4. ETAP 3: Strony określają wymagany nieprzekraczalny termin wykonania Etapu 3 na **25 dni** od dnia odbioru Etapu 2 i do dnia dostawy przesuwownicy do poszczególnych lokalizacji w ramach Etapu 3, potwierdzonego komisyjnie w protokole odbioru Etapu 3 dla każdej z lokalizacji. Czynności składające się na wykonanie Etapu 3 zostały wskazane w § 6 ust. 3.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, czas realizacji przedmiotu zamówienia określony w ust. 4 niniejszego paragrafu, w zakresie opisanym w § 1 ust. 2 lit. c) liczony jest od dnia przesłania pisemnego zlecenia, przekazanego Wykonawcy przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail:

§ 5

Wynagrodzenie

1. Strony za wykonanie przedmiotu zamówienia ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości bez VAT (słownie: złotych) należny podatek VAT w wysokości % tj. PLN (słownie: złotych) co stanowi łącznie z podatkiem VAT wynagrodzenie w wysokości: PLN (słownie: złotych).
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w transzach:
 - a) **za wykonanie ETAPU 1: 2%** wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur VAT wraz z kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru Etapu 1, o którym mowa w § 6 ust. 1 lit. c). Płatność będzie podzielona na dwie równe części (dwa razy po 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy), a faktury i protokoły zostaną wystawione oddzielnie na każdą z lokalizacji,
 - b) **za wykonanie ETAPU 2: 18%** wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur VAT wraz z kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru Etapu 2 (o którym mowa w § 6 ust. 2 lit. b),
 - c) **za wykonanie ETAPU 3: 80%** – płatność zostanie podzielona na dwie części (dla pierwszej lokalizacji 31% dla drugiej lokalizacji 49% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy), a faktury zostaną wystawione za dostawę i montaż oddzielnie dla lokalizacji każdej z dwóch przesuwownic. Płatność nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru Etapu 3: tj. protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru

końcowego z komisijnego odbioru przesuwnic (załącznik nr 5), oddzielnie dla każdej z 2 (dwóch) lokalizacji, podpisanego przez Strony, o którym mowa w § 6 ust. 4.

3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, płatność w wysokości nie wyższej niż 49% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, tj. kwotę w wysokości PLN bez VAT (słownie: złotych), co stanowi łącznie z podatkiem VAT wynagrodzenie w wysokości: PLN (słownie: złotych) za dostawę przesuwnic zostanie zrealizowana odrębnie dla każdej z kolejnych lokalizacji. Płatność nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru Etapu 3: tj. protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego z komisijnego odbioru przesuwnic (załącznik nr 5), oddzielnie dla każdej z lokalizacji, podpisanego przez Strony, o którym mowa w § 6 ust. 4.
4. Za termin płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zapłata wynagrodzenia wynikająca z umowy będzie dokonywana w walucie polskiej.
6. Strony nie przewidują wypłaty zaliczki na poczet realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

Czynności i odbiór etapów

1. Odbiór Etapu 1 nastąpi po dokonaniu czynności:
 - a) wykonania i przekazania w wersji elektronicznej w formacie pdf. Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu koncepcyjnego w terminie 20 dni od dnia zawarcia umowy,
 - b) po przesłaniu wstępnych uwag Zamawiającego do projektu koncepcyjnego, Wykonawca na 7 dni kalendarzowych przed terminem zakończenia Etapu 1 prześle w wersji elektronicznej dokumentację projektowo-warsztatową w celu weryfikacji przez Zamawiającego, poprawności przyjętych rozwiązań projektowych,
 - c) ostateczne przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji projektowo - warsztatowej przesuwnic, nastąpi w terminie (nie więcej niż 50 dni od daty podpisania umowy) i zostanie potwierdzone protokołem odbioru Etapu 1, o ile Etap 1 zostanie wykonany bez zastrzeżeń.
2. Odbiór Etapu 2 nastąpi po dokonaniu czynności:
 - a) wykonaniu, montażu i uruchomieniu przez Wykonawcę pierwszego egzemplarza przesuwnic, potwierdzonego pisemnym zgłoszeniem gotowości do prób, 10 dni przed upływem terminu 65 dni od dnia zakończenia Etapu 1,
 - b) ostateczne wykonanie Etapu 2, zostanie potwierdzone protokołem odbioru Etapu 2, po sprawdzeniu czynności określonych w załączniku nr 6, o ile zostaną usunięte wady i nieprawidłowości pierwszego egzemplarza przesuwnic i Etap 2 zostanie wykonany bez zastrzeżeń oraz wykonaniu dokumentacji powykonawczej dla tego egzemplarza.
3. Odbiór Etapu 3 nastąpi po dokonaniu czynności:
 - a) dostawie, montażu i uruchomieniu drugiej przesuwnic, a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, trzeciej lub czwartej przesuwnic w lokalizacjach o których mowa w § 1 ust. 3 oraz po wykonaniu dokumentacji powykonawczej dla każdej z przesuwnic, wykonanie Etapu 3 nastąpi w terminie 25 dni od dnia zakończenia Etapu 2, a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, czas realizacji przedmiotu zamówienia liczony jest zgodnie z § 4 ust. 5,
 - b) dokonaniu przez Zamawiającego prób i sprawdzeń każdej z przesuwnic, zgodnie z

- listą sprawdzającą stanowiącą załącznik nr 6, w terminie 7 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia Wykonawcy o gotowości do odbioru,
- c) usunięciu przez Wykonawcę ewentualnych wad, braków i uchybień stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie prób i sprawdzeń każdej z przesuwnic lub dostarczeniu nowej wolnej od wad przesuwnicy oraz naniesieniu przez Wykonawcę w dokumentacji powykonawczej ew. zmian, w terminie 5 dni liczonych od daty zakończenia prób potwierdzonych pisemnym protokołem,
 - d) przeszkoleniu pracowników Zamawiającego.
4. Odbiór Etapu 3 nastąpi po wyczerpaniu przez Wykonawcę czynności opisanych powyżej w ust. 1 – 3, poprzez podpisanie **protokołów odbioru Etapu 3** (załącznik nr 5) osobno dla każdej dostarczonej przesuwnicy.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie gotowości do obioru każdego z Etapów przedmiotu zamówienia w terminie do 5 dni po uprzednim uzyskaniu pisemnego potwierdzenia tej gotowości przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego.
 6. Przez przekazanie bądź udostępnienie całości lub poszczególnych Etapów realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, Strony rozumieją dzień dostarczenia Zamawiającemu, przypadający wyłącznie w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 8.00 do 15.35 odpowiednio w siedzibie Zamawiającego lub lokalizacji wskazanej w § 1 ust. 3).
 7. Zamawiający w terminie do 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia na piśmie gotowości do obioru każdego Etapu przedmiotu zamówienia powoła Komisję odbioru danego Etapu:
 - a) z odbioru każdego z etapów Komisja powołana przez Zamawiającego podpisze protokół odbioru danego Etapu oraz dla Etapu 3 protokoły: odbioru Etapu 3 z podziałem na poszczególne lokalizacje lub odmówi jego podpisania wraz z podaniem uzasadnienia,
 - b) w razie odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego - zwrot przedmiotu zamówienia (na koszt Wykonawcy), wraz z pisemnym podaniem przyczyn odmowy przyjęcia, braków lub uchybień stwierdzonych w przedmiocie zamówienia nastąpi w formie pisemnej.
 8. W przypadku stwierdzenia wad i braków w wykonaniu przesuwnic, które wykonane zostały niezgodnie z wcześniej zaakceptowanym przez Zamawiającego dokumentacją projektową – warsztatową lub dokumentacją powykonawczą pierwszego egzemplarza przesuwnicy, Wykonawca usunie wady i braki lub uchybienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub właściwy organ administracyjny z zastrzeżeniem, że termin usunięcia wad, braków lub uchybień nie wpływa na termin, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 9. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady w przedmiocie zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie oraz wynikający z jej przeznaczenia.
 10. Jeżeli podczas czynności protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia zostaną stwierdzone wady to Zamawiający zachowując prawo do kar umownych oraz odszkodowania uzupełniającego, ma prawo:
 - a) w przypadku wad (w tym wad prawnych) przedmiotu zamówienia zwanych dalej wadami, stwierdzonych przez Zamawiającego, nadających się do usunięcia, odmówić przyjęcia danego Etapu przedmiotu zamówienia wyznaczając odpowiedni termin ich usunięcia,
 - b) w przypadku stwierdzonych przez Zamawiającego wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy lub żądać należytego wykonania przedmiotu zamówienia lub jego wadliwej części w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych licząc od daty

- pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o odmowie przyjęcia przedmiotu zamówienia lub jego części,
- c) po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego paragrafu, Zamawiający może oddać przedmiot zamówienia lub jego część (dany Etap) do poprawienia, uzupełnienia lub dokończenia innej osobie, podmiotowi na koszt Wykonawcy, żądać obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia bez żądania usunięcia wady lub odstąpić od umowy i zwrócić przedmiot umowy Wykonawcy. Obniżenie wynagrodzenia następuje w stosunku do zmniejszenia wartości prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia poprawienia, uzupełnienia lub dokończenia,
 - d) w przypadku stwierdzenia wad lub usterek przez właściwy organ w przygotowanej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej, DTR, wniosku o dopuszczenie do użytkowania, lub innych uwag i zastrzeżeń organów kontrolujących, Wykonawca bez zbędnej zwłoki usunie wady lub usterki i inne uchybienia w terminie wyznaczonym przez organ właściwy do wydania pozytywnej opinii, ww. decyzji lub wydania sprzeciwu, z zastrzeżeniem, że termin usunięcia wad, usterek lub innych uchybień nie wpływa na przesunięcie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
11. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia przedstawiciela Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio prac, jako wadliwych.
12. Jeżeli pomimo zachowania przez Zamawiającego należytej staranności w sprawdzaniu dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych zostaną w niej wykryte wady lub usterki, Wykonawca dokumentacji w porozumieniu z Zamawiającym doprowadzi do ich usunięcia, i uzgodni sposób wykonania przez siebie prac wynikających ze zmiany tej dokumentacji.

§ 7

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności na kwotę stanowiącą co najmniej równowartość 500 000,00 zł brutto przez cały okres obowiązywania Umowy.
2. Przed zawarciem Umowy Wykonawca przedstawił Zamawiającemu oryginał polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz dowód zapłaty należnych składek oraz zdeponował u Zamawiającego kopię polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
3. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie podczas realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oryginału nowej polisy na 10 dni przed wygaśnięciem ubezpieczenia oraz zdeponowania u Zamawiającego kopii nowej polisy poświadczonej przez siebie za zgodność z oryginałem.

§ 8

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) ustanowienia przedstawicieli Zamawiającego do dokonania prób i sprawdzeń przedmiotu zamówienia,
 - b) uzgodnienia projektów i rozwiązań technicznych przesuwnic dla baz zlokalizowanych zgodnie z § 1 ust. 3,
 - c) przystąpienia do odbioru przedmiotu zamówienia, przeprowadzenia odbiorów i podpisania lub odmowy podpisania protokołów.
2. Obowiązki Zamawiającego zostały określone w PFU stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

§ 9

Obowiązki Wykonawcy

1. Obowiązki Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia obejmują, w szczególności:
 - a) protokolarne przejścia placów montażu przesuwnic od Zamawiającego lub Kierownika Budowy,
 - b) zagospodarowanie na koszt Wykonawcy placu montażu, a w szczególności zamontowanie i uruchomienie przesuwnic, ewentualne doprowadzenie energii elektrycznej na placu montażu, utrzymanie czystości na drogach dojazdowych do placu montażu oraz porządku w obrębie prowadzonych prac montażowych,
 - c) uzgodnienie z Kierownikiem budowy baz HEMS oraz Zamawiającym terminu dostawy przesuwnic i ich uruchomienia,
 - d) w trakcie realizacji inwestycji budowy baz Zamawiającego położonych w lokalizacjach, o których mowa w § 1 ust. 3 koordynowanie i współpraca z wykonawcami prac budowlanych w zakresie związanym z systemem szynowym i rampy w bazach Zamawiającego w celu prawidłowego montażu, posadowienia i uruchomienia przesuwnic oraz koordynacji wymiarów rampy, schodów i zjazdów – dla wpasowania przesuwnic,
 - e) uczestnictwo w spotkaniach koordynacyjnych lub roboczych dotyczących budowy rampy, szyn, płyty przedhangarowej i przesuwnic oraz instalacji dla przesuwnic w trakcie realizacji umowy lub budowy baz Zamawiającego,
 - f) sprawdzenie rzeczywistych wymiarów torowiska na budowie, przed wykonaniem przesuwnic,
 - g) w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy istniejącego mienia Zamawiającego – doprowadzenia do stanu przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, na własny koszt,
 - h) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu wszystkich protokołów badań, prób instalacji, podpisanych przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
 - i) wykonanie dokumentacji powykonawczej dla każdej przesuwnic w wersji papierowej i elektronicznej z DTR w 2 egzemplarzach, wraz z przekazaniem Zamawiającemu wszystkich instrukcji obsługi, zaleceń użytkowania, serwisowania i przeglądów, podpisanych kart gwarancyjnych wg wzoru w załączniku, atestów, aprobat technicznych, dopuszczeń i certyfikatów materiałów, wyrobów i urządzeń zastosowanych podczas prac wykonywania i montażu przesuwnic, wraz z zestawieniem (listą) ww. dokumentów.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania dozoru nad pracami w zakresie posadowienia przesuwnic na torowiskach poszczególnych baz HEMS w okresie od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy placu montażu przesuwnic do dnia protokolarnego odbioru przesuwnic przez Zamawiającego.
3. Utrzymanie, na własny koszt, porządku w trakcie realizacji prac w zakresie posadowienia przesuwnic na placu montażu - w szczególności do utrzymywania obszaru prac w stanie czystym, uporządkowanym i wolnym od zbędnych przeszkód. Z uwagi na przedmiot działalności Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest również do natychmiastowego usuwania wszelkich odpadów budowlanych (np. zbędnych materiałów, gruzu) i śmieci będących następstwem wykonywania prac. Jeżeli zachodzić będzie potrzeba gromadzenia odpadów budowlanych i śmieci na placu montażu, Wykonawca zobowiązany będzie posiadać odpowiedni pojemnik, któremu miejsce ustawienia zostanie wyznaczone przez Zamawiającego. Pojemnik będzie opróżniany przez Wykonawcę na własny koszt. Niedopuszczalne jest gromadzenie odpadów budowlanych i śmieci w innych miejscach, lub usuwania ich do pojemników Zamawiającego. W przypadku

stwierdzenia usuwania odpadów do pojemników Zamawiającego Wykonawca zostanie obciążony za ich wywóz.

4. Usuwanie na koszt Wykonawcy po każdym zakończonym dniu prac oraz po zakończeniu danego Etapu, o których mowa w § 6 ust. 1-3, wszelkich zbędnych materiałów, sprzętów, urządzeń i odpadów oraz uporządkowania terenu placu montażu, tj. do pozostawienia całego terenu wykonywania prac w stanie czystym, uporządkowanym i nieuszkodzonym, nadającym się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem i przekazania go Zamawiającemu w terminie odbioru prac.

Jeżeli teren po zakończeniu danego Etapu, o których mowa w § 6 ust. 1-3 nie zostanie przez Wykonawcę uporządkowany w terminie 14 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie uprawniony do uporządkowania terenu na koszt Wykonawcy.

5. Podjęcie na koszt Wykonawcy wszelkich możliwych i wymaganych obowiązującym prawem czynności mających na celu ochronę środowiska (zarówno na placu montażu jak i poza nim w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia) oraz ograniczenia szkody i uciążliwości dla osób trzecich i ich własności, wynikających z zanieczyszczeń, hałasu i innych skutków prowadzonych przez Wykonawcę działań. Wykonawca zapewni, że emisje w powietrze oraz odpływy powierzchniowe i ścieki wynikłe z działań Wykonawcy nie przekroczą wartości określonych stosownymi przepisami prawa.
6. Ponoszenie w okresie realizacji prac kosztów zużycia wody, energii elektrycznej i innych mediów zużytych do celów montażu, niezależnie od ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego, na podstawie faktur wystawionych przez Zamawiającego (refaktury obciążeń finansowych dla tych mediów). Pobór mediów od Zamawiającego (woda, energia) możliwe będzie po uprzednim zainstalowaniu podliczników przez Wykonawcę na własny koszt.

§ 10

Prawa autorskie

1. Dokumentacja projektowo – warsztatowa i powykonawcza stanowiąca przedmiot zamówienia podlega ochronie przewidzianej w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2007 r. Nr 181, poz. 1293).
2. Wykonawca oświadcza, że do dokumentacji projektowo – warsztatowej i powykonawczej zwanej w niniejszym paragrafie dziełem przysługują mu autorskie prawa majątkowe i prawa te nie są ograniczone na rzecz osób trzecich.
3. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa odpowiednio w § 6 ust. 1 lit. c) ust. 2 lit. b), ust. 4 i zapłaty wynagrodzenia Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowo – warsztatowej i powykonawczej, stanowiącej zamówienia umowy bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a) korzystania z dokumentacji zgodnie z jej przeznaczeniem,
 - b) utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu elektronicznego oraz techniką cyfrową,
 - c) rozpowszechniania – tj. publicznego publikowania, wystawiania, wyświetlenia odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp do przedmiotu zamówienia w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, przesyłania przez Internet, udostępniania w Internecie poprzez umieszczenie na stronach internetowych, wprowadzania do pamięci komputerów i serwerów, udostępniania za pośrednictwem sieci komputerowych.
4. Wraz z przejściem autorskich praw majątkowych, na Zamawiającego przechodzi własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia, a dostarczonej zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

5. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze Zamawiającemu dokumentację projektową stanowiącą przedmiot zamówienia w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
7. Wykonawca odpowiada również za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich skierowane przeciwko Zamawiającemu, wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień podpisania umowy wniósł zabezpieczenie należytego jej wykonania w formie w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 tj. w wysokości..... zł (słownie: zł).
2. Roszczenia Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w tym kar umownych i odsetek lub z tytułu rękojmi, zostaną zaspokojone w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, jeżeli nie zostanie ono wykorzystane na pokrycie roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia lub z tytułu rękojmi, w następujących terminach:
 - a) 70 % zabezpieczenia - w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1, tj. podpisania protokołu odbioru Etapu 3 przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Strony podpisanym protokołem ostatniej z czterech dostarczonych przesuwnic, o ile nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
 - b) 30 % zabezpieczenia – w terminie 15 dni po zakończeniu okresu rękojmi ostatniej z czterech dostarczonych przesuwnic, o którym mowa w § 12 ust. 2, o ile nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
4. Koszt ustanowienia i zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy obciąża Wykonawcę.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu oraz z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania przedmiotu zamówienia, niezależnie od przyczyn tego wydłużenia, wygasłoby przed ich zakończeniem, Wykonawca na 14 dni przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w gotówce.
6. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa powinna być obejmować zobowiązanie gwaranta do nieodwołanego i bezwarunkowego, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (beneficjenta) do zapłacenia sumy gwarancyjnej. Wypłata z tytułu gwarancji nastąpi w terminie 14 dni od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego żądania zapłaty sumy gwarancyjnej, w terminie ważności gwarancji, zawierającego kwotę roszczenia i numer rachunku bankowego, na który kwota ta ma zostać przekazana.
7. Gwarancja jest ważna od dnia podpisania Umowy i 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego w zakresie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy i od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego do 15 dnia od zakończenia okresu rękojmi w zakresie zobowiązań wynikających z rękojmi za wady dotyczących

przedmiotu Umowy.

§ 12

Gwarancja i Rękojmia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne w wykonanym przedmiocie zamówienia **zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie oraz wynikający z ich przeznaczenia.**
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu **rękojmi** (w tym dotyczącej wad prawnych) na przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy liczonych od dnia podpisania:
 - a) dla Etapu 1 – **protokołu odbioru Etapu 1,**
 - b) dla Etapu 3 – **protokołu odbioru Etapu 3 osobno dla każdej przesuwownicy.**
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** na przedmiot zamówienia (na dokumentację projektowo-rozruchową, wykonane dostawy, użyte materiały i urządzenia), na okres miesięcy (**nie mniej niż 36 miesięcy**) liczonych od dnia podpisania:
 - a) dla Etapu 1 – **protokołu odbioru Etapu 1,**
 - b) dla Etapu 3 – **protokołu odbioru Etapu 3 osobno dla każdej przesuwownicy.**
4. Wykonawca przesuwownicy, w okresie gwarancji tj. od dnia przekazania przesuwownicy Zamawiającemu protokołem odbioru, przez okres miesięcy będzie dokonywał regularnych przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych i serwisowych przesuwownicy, jej części maszynowych, elementów jezdnych, mechanicznych i elektronicznych (dotyczy również wymiany akumulatorów jeżeli pomiary wykażą taką konieczność).
5. Przeglądy eksploatacyjno-konserwacyjne i serwisowe w ramach gwarancji wykonywane będą w IV kwartale każdego roku.
6. Pomiary sprawności akumulatorów zamontowanych w poszczególnych przesuwnicach zostaną przeprowadzone raz na 12 miesięcy, przed okresem zimowym. Pomiarów sprawności akumulatorów do konają przedstawiciele Wykonawcy przesuwnic oraz przedstawiciel Zamawiającego. Na okoliczność dokonania pomiarów zostanie spisany stosowny protokół określający przydatność do dalszego użytkowania zamontowanych przez Wykonawcę akumulatorów w użytkowanych przesuwnicach. W przypadku konieczności wymiany akumulatora, zostanie on wymieniony na nowy przez Wykonawcę, a koszt nowego akumulatora ponosi Zamawiający.
7. Pomiary sprawności akumulatorów polegają na wykonaniu kilku przejazdów testowych przy których stan naładowania akumulatorów nie powinien spaść poniżej połowy:
 - przy temp. $T > 5^{\circ}\text{C}$ – 10 przejazdów,
 - przy temp. $-10 < T < 5^{\circ}\text{C}$ – 6 przejazdów,
 - przy temp. $-30 < T < -10^{\circ}\text{C}$ – 4 przejazdów - (niezalecane).W przypadku spadku naładowania poniżej połowy, akumulator zostanie wymieniony na nowy.
Powyższe testy należy poprzedzić wykonaniem pomiaru napięcia spoczynkowego, którego wartość powinna wynosić powyżej 12,4 V.
8. Zużyte części w trakcie przeglądów gwarancyjnych i serwisowych zostaną wymienione na nowe.
9. Wszelkie koszty związane z eksploatacją przesuwnic w ww. okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
10. Na okoliczność przeglądu gwarancyjnego i serwisowego zostanie spisany protokół z udziałem przedstawiciela Zamawiającego (kierownik bazy HEMS), który potwierdzi wykonanie i ewentualną wymianę części.
11. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w przedmiocie zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ramach rękojmi lub gwarancji (wybór należy do Zamawiającego) w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy o ich istnieniu,

dokonanego w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faksem, a w sprawach bardzo pilnych, których priorytet określi kierownik bazy HEMS, w ciągu 24 godzin.

12. Wykonawca w przypadku wystąpienia w okresie gwarancji usterek, wad przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do dokonania bezpłatnej naprawy w ramach której uszkodzone materiały i urządzenia zostaną wymienione na nowe, wolne od wad.
13. W ramach gwarancji lub rękojmi oraz serwisu Wykonawca zobowiązuje się do wymiany lub naprawy elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia. Wybór sposobu doprowadzenia przedmiotu zamówienia do stanu zgodnego z umową należy do Zamawiającego.
14. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający będzie mógł usunąć wady we własnym zakresie lub powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia Wykonawcy wystąpienia wady, usterki lub awarii do momentu protokolarnego odbioru przez Zamawiającego wykonanych napraw.

§ 13

Podwykonawcy

1. Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą (Generalnym Wykonawcą) za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę lub podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót, chyba że w ciągu trzydziestu dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia Zamawiający złożył podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez podwykonawcę.
2. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 1, nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający i Wykonawca określą w umowie, zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, szczegółowy przedmiot robót budowlanych wykonywanych przez oznaczonego podwykonawcę.
3. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy, o których mowa w ust. 1 albo w ust. 2. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy, o których mowa w ust. 1 albo ust. 2.
4. Zgłoszenie oraz sprzeciw, o których mowa w ust. 1, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykaz robót, które Wykonawca może powierzyć podwykonawcom stanowi załącznik nr 2 do umowy.
6. Przepisy ust. 1 - 4 stosuje się odpowiednio do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy i podwykonawcy, który zawarł umowę z dalszym podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia dalszemu podwykonawcy.
7. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją tej części Umowy, której wykonanie powierzono podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy; 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 umowy o podwykonawstwo.

8. Przedstawione Zamawiającemu umowy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami muszą zawierać w szczególności:
 - a) oznaczenie stron umowy o podwykonawstwo,
 - b) oznaczenie zakresu robót objętych umową o podwykonawstwo,
 - c) wysokość wynagrodzenia podwykonawcy,
 - d) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy,
 - e) postanowienia zakazujące podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dokonania cesji wierzytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego,
 - f) postanowienia umożliwiające przejęcie przez Zamawiającego na jego żądanie praw wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy włącznie z prawami z gwarancji i rękojmi (w tym domagania się usunięcia wad).
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający, w terminie 30 dni od dnia doręczenia mu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, może zgłosić pisemny sprzeciw wobec wykonania przez zgłoszonego podwykonawcę robót budowlanych. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub roboty budowlanej. W razie gdy termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jest dłuższy niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do zmiany umowy w tym zakresie pod rygorem naliczenia kary umownej.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
12. Niedopełnienie wymagań określonych w ust. 2 – 11 stanowi podstawę do zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu.
13. Postanowienia ust. 2 – 11 stosuje się odpowiednio do wszelkich zmian umów zwartych z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami.
14. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca mają obowiązek wystawić fakturę za wykonane roboty budowlane, zgodnie z ustawą o VAT, tj. nie później niż 30 dni od dnia wykonania robót budowlanych lub ich części podlegających ocenie i odbiorowi.
15. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury

lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej a wynikające z ich tytułu płatności muszą być zrealizowane przed terminem zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 14

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - a) z tytułu opóźnienia w stosunku do któregośkolwiek z terminów określonych w umowie lub na jej podstawie w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia, w którym upłynął którykolwiek z tych terminów,
 - b) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - c) za niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w § 7 ust. 3 umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną o której mowa w § 13 ust. 10, w nominalnej wysokości 10.000,00 złotych słownie: (dziesięć tysięcy złotych), gdy termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy nie zostanie zmieniony.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania do wysokości poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
5. Zamawiający ma prawo potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy naliczone kary umowne po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.

§ 15

Odstąpienie lub rozwiązanie umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanej dokumentacji projektowej i powykonawczej lub jej części przechodzą na Zamawiającego.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całym okresie obowiązywania umowy, w przypadku, gdy:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem prac, a także opóźnia się z realizacją poszczególnych Etapów przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po jego stronie, w stosunku do terminów określonych w § 4 umowy o więcej niż 30 dni roboczych,
 - b) Wykonawca wykonuje prace wadliwie lub sprzecznie z umową pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania prac w wyznaczonym terminie,
 - c) od właściwego organu administracji publicznej, właściciela terenu lub zarządzającego terenem w danej lokalizacji Zamawiający uzyska informację, że Wykonawca przeprowadza prace niesumienne i niezgodnie z przepisami prawa,
 - d) sprzecznie z ustaleniami umowy i bez uzyskania zgody Zamawiającego, Wykonawca

- zleci przeprowadzenie części prac lub przeważającej ich części podwykonawcom, na których Zamawiający nie wyraził pisemnej zgody,
- e) gdy przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, naprawcze lub upadłościowa procedura likwidacyjna lub przedsiębiorstwo Wykonawcy zostanie zbyte lub wniesione aportem do Spółki prawa handlowego.
5. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy w przypadku:
- a) gdy Zamawiający, nawet po dodatkowo przedłużonym terminie, nie przekaze Wykonawcy instrukcji w związku z jego wątpliwościami, istotnymi dla wykonania prac,
- b) przerwania z winy Zamawiającego wykonywania prac na okres dłuższy niż 60 dni roboczych, jeśli Zamawiający w toku realizacji umowy stanie się niewypłacalny.
6. Rozwiązanie umowy lub odstąpienie od niej według zasad określonych powyżej następuje w drodze pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie z zachowaniem 30-dniowego terminu wypowiedzenia wraz z podaniem uzasadnienia.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Strony przystąpią do sporządzenia Inwentaryzacji prac i dostaw wykonanych na dzień rozwiązania umowy. Postanowienia umowy dotyczące odbiorów oraz płatności wynagrodzenia stosuje się odpowiednio.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt wykonane prace w zakresie posadowienia przesuwnicy zabezpieczyć w taki sposób, by zapobiec ich zniszczeniu.
9. Wykonawca zobowiązany jest we wszystkich wymienionych wyżej sytuacjach usunąć z placu montażu na koszt własny: swoich pracowników, wyposażenie i urządzenia, zlikwidować obiekty tymczasowe oraz oczyścić plac montażu w terminie 7 dni od daty rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej.
10. W przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za prace wykonane do dnia rozwiązania. Wynagrodzenie to jest ustalane proporcjonalnie do wykonanego przedmiotu zamówienia. Powyższe wynagrodzenie obejmuje również przeniesienie autorskich praw majątkowych za wykonane części przedmiotu zamówienia.
11. Rozwiązanie umowy lub odstąpienie od niej przez Zamawiającego w trybie opisanym w niniejszym paragrafie nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy określonej w § 13 ust. 5 umowy.

§ 16

Zmiany Umowy

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (uPzp) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w przypadku:
- a) wystąpienia opóźnień nie wynikających z winy Wykonawcy podczas pozyskiwania dokumentów formalno-prawnych oraz w przypadku wydłużania procesu wydawania decyzji od organów administracji publicznej i innych podmiotów wydających uzgodnienia, opinie, pozwolenia i inne decyzje przekraczających terminy wskazane w aktualnie obowiązujących przepisach prawa lub przekraczający zwykłą miarę przyjętą dla danego typu czynności,
- b) wystąpienia opóźnień nie wynikających z winy Wykonawcy związanych z wyłonieniem wykonawcy robót budowlanych w odrębnym postępowaniu przetargowym lub opóźnienia w realizacji przez wykonawców robót budowlanych baz mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- c) działań osób trzecich lub podmiotów uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron,
- d) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia

- proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcy, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego, a bez niej przedmiot zamówienia nie mógłby być prawidłowo zrealizowany,
- e) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych w szczególności takich jak opady śniegu, deszczu, gradu, wystąpienia silnych wiatrów, niskiej temperatury, mgły, gołoledzi lub innych anomalii pogodowych, które skutkują obiektywnym brakiem możliwości realizowania robót budowlanych w sposób zgodny ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami prawa, dokumentacją techniczną, zaleceniami producentów materiałów, wyrobów budowlanych i urządzeń czy przyjętą technologią wykonywania robót, wówczas Strony dopuszczają możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy o tyle dni o ile obiektywnie nie było możliwe wykonywanie robót, pod warunkiem pisemnego powiadomienia Zamawiającego i pisemnego potwierdzenia zaistnienia takich okoliczności przez Zamawiającego,
 - f) konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmiana ulegnie wyłącznie wysokości podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto,
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w zakresie:
- a) terminu wykonania umowy lub/i Etapów realizacji zamówienia proporcjonalnie o ilość dni, tygodni lub miesięcy trwania opóźnienia, w przypadkach, o których mowa w ust. 1 lit. od a) do e) , przy czym zmiana terminu wykonania danego Etapu może powodować konieczność zmiany terminów wykonania kolejnych Etapów realizacji umowy,
 - b) wynagrodzenia za wykonanie umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 lit. f),
 - c) zakresu prac w przypadkach, o których mowa w ust. 1 lit. d).
3. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do umowy, Strona, która powyższe o nich wiadomość zobowiązana jest niezwłocznie poinformować o tym pisemnie drugą Stronę wraz z podaniem uzasadnienia.
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 1 oraz art. 144 ust. 1, 1b, 1d i 1e ustawy prawo zamówień publicznych podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.

§ 17

Bezpieczeństwo

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania na własny koszt obowiązków w zakresie zasad bezpieczeństwa przy realizacji umowy, które obejmują w szczególności:

- a) zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz bezpiecznych warunków realizacji prac i przestrzeganie przepisów BHP na placu montażu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac,
- b) przestrzeganie wszystkich regulaminów, wytycznych i procedur obowiązujących na terenie budowy i lotnisku wydanych czy zalecanych przez zarządzającego lotniskiem,
- c) przestrzeganie wszystkich regulaminów, wytycznych i procedur obowiązujących na terenie budowy i lądowiska,
- d) przestrzeganie i przeszkolenie na własny koszt personelu z zasad poruszania się po lotnisku, zgodnie z ustaleniami i procedurami zarządzającego lotniskiem,
- e) zabezpieczenie na placu montażu prac, materiałów, sprzętu i narzędzi własnych przez cały okres wykonywania umowy,
- f) zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze z widoczną nazwą lub znakiem firmy Wykonawcy, pozwalające na ich identyfikację,
- g) przestrzeganie zasad kontroli ruchu na terenie zarządzającego lotniskiem w danej

lokalizacji,

- h) niepotrzebnego lub nieprawidłowego zakłócania porządku publicznego lub dostępu do obiektów, użytkowania, zajmowania dróg, przejść dla pieszych niezależnie od ich stanu własności. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie i przejmie od niego odpowiedzialność materialną, w związku z wszystkimi odszkodowaniami (włącznie z opłatami sądowymi i kosztami zastępstwa procesowego), wynikłymi z każdego takiego niepotrzebnego lub nieprawidłowego zakłócenia.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
2. Sędem właściwym do rozstrzygania sporów wynikających z umowy będzie sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy aneksu pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Załączniki, które stanowią integralną część umowy:
 - a) Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do umowy.
 - b) Wykaz podwykonawców z zakresem powierzonych prac – załącznik nr 2 do umowy.
 - c) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 3 do umowy.
 - d) Wzór karty gwarancyjnej – załącznik nr 4 do umowy.
 - e) Protokół odbioru Etapu 3 (dla poszczególnych lokalizacji) – Protokół odbioru dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego przesuwownicy – załącznik nr 5.
 - f) Lista sprawdzająca: Odbiór przesuwownicy do transportu śmigłowca – załącznik nr 6 do umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

[Signature]
Rada Prawny
Marian Białopek
WA-2013

[Signature]
Z-ca KIEROWNIKA
Organizacji Obsługi
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe
Jacek Krawczyk

Z-ca DYREKTORA
ds. Administracyjnych/Główny Księgowy
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

[Signature]
Paweł Kamiński

[Signature]
M. Yellonowski

[Signature]
B. Krawczyk