Zał. nr 4 do zapytania ofertowego

UMOWA Nr *projekt*/DE/Z/2015

zawarta dnia …….2015 r. w Warszawie pomiędzy:

**Instytutem Lotnictwa,** Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, NIP: 525-000-84-94, REGON: 000037374, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS: 0000034960 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej **Zamawiającym,**  reprezentowanym przez:

……………………………………….. **−** Dyrektora Instytutu Lotnictwa

a firmą:

**……………..,** z siedzibą ………………………….., NIP: ……………………., REGON: ……………, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS: ………………… prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ……………., …………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej **Wykonawcą,**  reprezentowanym przez

………………………………..

wspólnie zwanymi **Stronami**.

Wykonawca został wyłoniony na podstawie art. 4 pkt. 8a ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamówienie realizowane będzie do celów prac badawczo-naukowych w ramach **projektu HESOFF współfinansowanego przez Komisję Europejską w ramach Instrumentu Life+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki wodnej.**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. **Przedmiot umowy - wykonanie budowy i integracji Systemu Komunikacji Radiowej (SKR) pracującego w paśmie 5GH z platformą wielosensorową.**
2. **Wynagrodzenie –** z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości …………… zł netto oraz podatek VAT w wysokości …………. zł co daje łączną kwotę ……………………. zł brutto na zasadach określonych w §4 umowy.
3. **Termin wykonania umowy −**  do 12 miesięcy od daty podpisania umowy

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji **wykonanie budowy i integracji Systemu Komunikacji Radiowej (SKR) pracującego w paśmie 5GH z platformą wielosensorową** zgodnie z ofertą z dn. ……………..
   1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
      1. wykonanie i dostawę Systemu Komunikacji Radiowej (SKR) pracującego w pasmie 5GHz dla bezzałogowego statku latającego (BSL).
      2. dostawę przyrządu pomiarowego parametrów radiowych Systemu Komunikacji Radiowej.
      3. przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie budowy, funkcjonowania i obsługi Systemu Komunikacji Radiowej dla maksimum 10 osób.
      4. wsparcie techniczne dla SKR i przyrządu pomiarowego SKR
2. Wykonawca przekaże wszelką dokumentację, instrukcję obsługi i inne materiały informacyjne zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w załączniku nr 1 do umowy.
4. Realizowane prace będą prowadzone zgodnie z harmonogramem uzgodnionym przez Strony. Realizowane prace będą podzielone na etapy. Harmonogram prac stanowi załącznik nr 2 do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom oraz posiadające niezbędne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**§2**

**Warunki realizacji umowy**

1. Miejsce dostawy: siedziba zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia dostarczonego sprzętu we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
2. Wszelkie prace nie ujęte w umowie, a wykonywane przez Wykonawcę bez pisemnej umowy, traktowane będą jako prace wykonane samowolnie przez Wykonawcę na własny koszt (należność za te prace nie zostanie zapłacona).
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzone przez siebie mienie Zamawiającego, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek zniszczeń w udostępnionym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego naprawienia uszkodzeń na własny koszt.
4. Wykonawca:
   1. zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami branżowymi;
   2. odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu umowy;
   3. odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji umowy jak za własne działania i zaniechania;
   4. zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego, upadłościowego lub innego;
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a zaangażowanymi przez niego osobami trzecimi do realizacji niniejszej umowy.
6. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
7. Potwierdzeniem zrealizowania każdego etapu prac wynikającego z harmonogramu będzie protokół odbioru. Potwierdzeniem zrealizowania całego przedmiotu umowy będzie końcowy protokół odbioru bez zastrzeżeń. Protokoły odbioru będą podpisane przez przedstawicieli Stron wymienionych w § 6 umowy . Jeśli po zakończeniu wszystkich etapów zlecone zamówienie nie będzie spełniało zakładanych wymagań, wykonawca jest zobowiązany do usunięcia nieprawidłowości.
8. Powierzenie przez wykonawcę części zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania.

**§3**

**Termin realizacji umowy**

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data podpisania niniejszej umowy.
2. Termin wykonania umowy: wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot umowy w terminie do 12 miesięcy od daty podpisania umowy o udzielenie zamówienia.

**§4**

**Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ……………. zł netto oraz VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury, co daje łączną kwotę …………… zł brutto.
2. Na każdej wystawionej fakturze Wykonawca zobowiązany jest umieścić zapis „Faktura dotyczy projektu HESOFF, Life 11 ENV/ PL/459”.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wartość dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki oraz inne obciążenia publicznoprawne.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zaliczki. Warunkiem udzielenia przez Zamawiającego zaliczki jest wniesienie zabezpieczenia zaliczki na okres realizacji zamówienia albo rozliczenia zaliczki. Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie zaliczki w postaci: weksla in blanco i uzgodnioną przez strony deklaracją wekslową albo gwarancji bankowej albo gwarancji ubezpieczeniowej wystawioną na kwotę co najmniej udzielanej zaliczki.
5. Płatność zaliczki nastąpi przelewem po otrzymaniu faktury VAT w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania faktury.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po zrealizowaniu każdego etapu prac wynikającego z harmonogramu w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
7. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 7 umowy, podpisany przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§5**

**Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o drugiej Stronie i przedmiocie niniejszej Umowy, jakie uzyskały w związku z realizacją umowy, w tym w szczególności
2. zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
3. nie kopiowania, nie powielania, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniania informacji otrzymanych od drugiej Strony, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy,
4. przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
5. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub w inny sposób) są poufne i nie mogą być, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy.
6. Strony odpowiadają za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby trzecie, którymi posługuje się przy wykonaniu umowy.
7. Strony są zwolnione z obowiązku zachowania tajemnicy i poufności, jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał:
   1. w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane bez zawinionego przyczynienia się Stron do ich ujawnienia;
   2. muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub upoważnionych organów państwa;
   3. muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
8. Nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności fakt ujawnienia osobom trzecim informacji o zawarciu niniejszej umowy, jak również przekazanie informacji poufnych współpracownikom Usługodawcy realizującym niniejszą Umowę.

**§6**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobami wyznaczonymi do nadzoru nad realizacją niniejszej umowy są:
   1. Ze strony Zamawiającego: ……………………
   2. Ze strony Wykonawcy: …………………………..
2. Zmiana ww. osób wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksu do umowy.

**§7**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres …………
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przez obie Strony bez zastrzeżeń. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Wszelkie zgłoszenia dotyczące naprawy gwarancyjnej będą przyjmowane w godzinach od ……….. do …………. pod numerem telefonu ………….. / adresem mailowym ……….
4. Termin przystąpienia do wykonania naprawy przez Wykonawcę wynosi do 24 godzin od daty zgłoszenia. Wyjątek stanowią dni świąteczne i wolne od pracy.
5. Czas naprawy nie dłuższy niż 14 dni od dnia zgłoszenia serwisowi (nie uwzględniając czasu potrzebnego na zamówienie i dostarczenie części zamiennych.
6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie sprzętu, niezgodnie z instrukcją obsługi.
7. Jeżeli w okresie gwarancji urządzenie okaże się wadliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa lub nieskuteczna (po jednokrotnej naprawie) do jego wymiany na nowe wolne od wad o identycznych parametrach.
8. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej
9. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
10. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny

**§8**

**Prawa Autorskie dotyczące oprogramowania**

Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o:

**Oprogramowanie gotowe** – rozumie się oprogramowanie zaoferowane przez Wykonawcę, będące standardowym oprogramowaniem Wykonawcy lub innych podmiotów, istniejące w chwili podpisania niniejszej umowy, oraz licencjonowane na zasadach określonych w niniejszej umowie.

**Oprogramowanie użytkowe** – rozumie się zbiór oprogramowania i narzędzi informatycznych realizujących konkretne zadania merytoryczne (funkcje) i spełniających określone wymagania Zamawiającego, przewidziane postanowieniami załącznika nr 1 do niniejszej umowy, wytworzone w związku z realizacją niniejszej umowy.

**Kody źródłowe** – rozumie się źródła informatyczne oferowanego przez Wykonawcę oprogramowania. W szczególności pod pojęciem „kody źródłowe" należy rozumieć:

- kody źródłowe oferowanego oprogramowania,

- skompilowane pliki programowe oferowanego oprogramowania,

- biblioteki programowe.

Postanowienia prawa:

1. Wykonane i dostarczone w ramach umowy oprogramowanie użytkowe, określone w załączniku nr ... do niniejszej umowy, stanowi własność Zamawiającego i nie może być udostępnione osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego.
2. Wszelkie prawa majątkowe do oprogramowania użytkowego z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego przechodzą na Zamawiającego na wszystkich polach eksploatacji w tym w szczególności na polach eksploatacji określonych w ust. 7 i 8. Przeniesienie praw majątkowych nie obejmuje oprogramowania gotowego oraz dokumentacji szkoleniowej.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z przedmiotu umowy oddzielnie na każde oferowane oprogramowanie gotowe oraz dostarczoną dokumentację szkoleniową.
4. Wykonawca oświadcza, że:
5. będą mu przysługiwać nieograniczone prawa autorskie do oprogramowania użytkowego powstałego w toku realizacji umowy, a będącego utworem 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.);
6. przysługują mu niczym nieograniczone prawa do udzielenia licencji na oprogramowanie oraz dokumentację w zakresie i na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie;
7. dysponuje kodami źródłowymi do oprogramowania użytkowego i gotowego w takim zakresie, jaki konieczny jest do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy;
8. wykonanie umowy nie będzie naruszało praw autorskich ani innych praw własności intelektualnej osób trzecich;
9. utwory nie będą zawierały niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich.
10. Wykonawca przekazując Zamawiającemu przedmiot zamówienia zobowiązany jest przekazać jednocześnie kody źródłowe do wersji oprogramowania użytkowego najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy. Przekazanie kodów źródłowych dotyczy wszystkich modułów dostarczonego rozwiązania, które nie mogą być modyfikowane za pomocą plików konfiguracyjnych, a potrzeba rozwoju funkcjonalności oprogramowania może wymagać modyfikacji kodu źródłowego.

Zamawiający przeprowadzi proces kontroli przekazanych kodów źródłowych w obecności upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Z przeprowadzonego procesu testów Strony sporządzą protokół uruchomienia i instalacji zawierający co najmniej: datę wykonania testów, oznaczenie wersji, nazwiska osób wykonujących, listę plików źródłowych, listę plików, ewentualne wszelkie inne informacje niezbędne do przeprowadzenia testów.

1. Licencje na oferowane oprogramowanie gotowe mają być licencjami bez limitów czasowych, zapewniające pełne korzystanie z oferowanego oprogramowania, zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Licencje na dostarczone oprogramowania gotowe obejmują znane w chwili zawierania umowy pola eksploatacji w tym w szczególności:
   1. utrwalenie techniką cyfrową;
   2. w zakresie rozpowszechniania utworu- publiczne udostępnienie kodu wynikowego;
   3. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie (kopie bezpieczeństwa),
   4. wprowadzenie do pamięci serwerów, komputerów i innych urządzeń zapewniających techniczną możliwość korzystania z oprogramowania oraz sieci komputerowych.
3. Licencje na dostarczoną dokumentację szkoleniową obejmują następujące pola eksploatacji:
   1. wytwarzanie nie ograniczonej ilości egzemplarzy Utworu z zastosowaniem technik: poligraficznych, reprograficznych, informatycznych, fotograficznych, cyfrowych, na nośnikach optoelektronicznych, fonograficznych, zapisu magnetycznego, audiowizualnych lub multimedialnych;
   2. wprowadzanie do obrotu oryginału albo egzemplarzy, najem lub użyczenie oryginału albo egzemplarzy, na których Utwór utrwalono - bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych, bez względu na przeznaczenie;
   3. wprowadzenie do pamięci komputera i systemów operacyjnych;
   4. rozpowszechnianie w sieciach informatycznych, w tym w Internecie, w ten sposób aby osoby miały dostęp do Utworu w wybranym przez siebie miejscu i czasie;
   5. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, remitowanie, w tym za pośrednictwem sieci kablowych i satelitarnych;
   6. wydawanie całości lub fragmentów Utworu w publikacjach zbiorowych w postaci książkowej (albumy, katalogi, leksykony), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
   7. rozpowszechniania po dokonaniu opracowania redakcyjnego, polegającego m.in. na wprowadzaniu śródtytułów, podtytułów, opisów;
   8. wykorzystywanie w celach informacyjnych, promocji i reklamy;
   9. nieodpłatne lub odpłatne wypożyczenie lub udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
   10. opracowanie w szczególności polegające na przeróbce, zmianie, wykorzystaniu części, przemontowaniu Utworu.
4. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania w dziełach (oprogramowanie użytkowe, dokumentacja szkoleniowa) koniecznych zmian i modyfikacji wynikających ze sposobu ich wykorzystania (np.: wykonanie składu lub opracowania redakcyjnego). Zamawiający jest także uprawniony do tworzenia opracowań utworu, w tym kolejnych jego wersji, zaś Wykonawca udziela w tym zakresie zezwolenia na korzystanie i rozporządzanie takim opracowaniem bez żadnych ograniczeń.
5. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo zezwalania na wykonanie autorskiego prawa zależnego.
6. Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory utrwalono.
7. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do niewykonywania praw osobistych do oprogramowania użytkowego, w szczególności w zakresie nadzoru nad sposobem korzystania z utworu i zezwala Zamawiającemu na ich wykonywanie w jego imieniu.
8. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu, w związku z wykorzystaniem utworów (w zakresie zgodnym z niniejszą umową), przez osoby trzecie z roszczeniami wynikającymi z naruszenia ich praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
9. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających   
   z naruszenia ich praw autorskich przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia w procesie po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie.
10. W razie, gdy pomimo zgodnego z umową wykonywania praw autorskich w niej określonych, na skutek roszczeń osób trzecich, wydane zostało prawomocne orzeczenie zasądzające od Zamawiającego, na rzecz osób trzecich jakiejkolwiek kwoty z tytułu zgodnego z umową wykonywania praw autorskich w niej określonych, Wykonawca zobowiązuje się do zwrócenia Zamawiającemu całości prawomocnie zasądzonych kosztów postępowania oraz wszelkich wydatków i opłat, włącznie z kosztami obsługi prawnej, poniesionymi przez Zamawiającego w celu odparcia roszczeń w powyższym zakresie.
11. Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za przejecie praw autorskich od podwykonawców i współpracowników.

**§9**

**Prawa Autorskie dotyczące dokumentacji**

* 1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe do każdej dokumentacji wytworzonej w wyniku realizacji umowy, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz prawem do wykonywania zależnego prawa autorskiego, z chwilą dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
  2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego, obejmuje wszelkie pola eksploatacji wskazane w art. 50 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.), w tym następujące pola eksploatacji: wykorzystanie do realizacji zadań publicznych bez jakichkolwiek ograniczeń, odtwarzanie, utrwalanie i trwałe zwielokrotnianie całości lub części wszystkimi znanymi w chwili przenoszenia autorskich praw majątkowych technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, wprowadzanie do pamięci komputera wraz z prawem do wykonywania modyfikacji, tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany, wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy, na których utwór utrwalono, rozpowszechnianie utworu przez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
  3. Zamawiający może wykonywać majątkowe prawa autorskie bez jakichkolwiek ograniczeń niezastrzeżonych wyraźnie w Umowie (w szczególności ograniczeń terytorialnych), samodzielnie lub może upoważnić do tego osoby trzecie.
  4. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do zmian przedmiotu umowy realizowanych przez Wykonawcę.
  5. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji zawiera się w wynagrodzeniu z tytułu wykonania prac objętych realizacją Umowy określonym w 4 ust. 1 umowy.
  6. Z chwilą przejścia majątkowych praw autorskich, własność nośników, na których utrwalono dokumentację i jej modyfikacje, przechodzi na Zamawiającego.
  7. Strony ustalają zgodnie, że Zamawiający nie ponosi i nie będzie ponosić odpowiedzialności za naruszenie praw osób trzecich w związku z pracami wykonywanymi przez Wykonawcę.
  8. Jeśli dostarczony w ramach umowy przedmiot umowy wytworzony przez Wykonawcę faktycznie naruszać będzie prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do jego zmodyfikowania w sposób pozwalający na jego dalsze wykorzystywanie bez naruszania praw osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego, na swój koszt, licencję na część dotkniętą naruszeniem. W przypadku braku wywiązania się przez Wykonawcę z tego obowiązku, pomimo wezwania Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do nabycia od podmiotów trzecich odpowiednich licencji na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
  9. W przypadku wytoczenia powództwa przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przystąpi do postępowania po jego stronie.

**§10**

**Odstąpienie od umowy / Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacjach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz ustawie Kodeks Cywilny.
2. Oprócz prawa odstąpienia od umowy określonego w ust. 1, Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
   1. zwłoki w realizacji umowy dłuższej, niż 20 dni roboczych
   2. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy w sposób inny, niż określony w ust. 2 lit. a) pomimo wezwania go przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania wygasają wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego odnośnie kwoty wynagrodzenia niewykorzystanej w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§11**

**Kary umowne**

1. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 1% wartości brutto opóźnionego etapu prac za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Naliczanie kar rozpoczyna się następnego dnia od wyznaczonego w wezwaniu.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień Umowy w sposób inny, niż określony w ust. 1, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 umowy.
3. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje całości wyrządzonej szkody.
4. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy

**§12**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie w przypadku:
   1. gdy nastąpi konieczność zmian w terminach realizacji zamówienia określonych w umowie o udzielenie zamówienia publicznego, spowodowanych obiektywnymi czynnikami wynikającymi z potrzeb Zamawiającego lub czynnikami niezależnymi od Wykonawcy, w wyniku których zrealizowanie przedmiotu zamówienia nie będzie możliwe w terminie określonym w umowie, z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie.
   2. zmiany warunków i sposobu płatności wynagrodzenia (bez zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy) w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających prawidłową realizację umowy, na które Strony nie miały wpływu,
   3. zmiany harmonogramu prac
   4. możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy, bez zmiany wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia. Jako korzystniejsze dla Zamawiającego należy traktować rozwiązania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego w większym stopniu z punktu widzenia kosztów utrzymania, wydajności lub wyższej użyteczności.
   5. zmian technologii lub parametrów charakterystycznych dla danego elementu składowego przedmiotu umowy, wprowadzonych na wniosek wykonawcy, zatwierdzony przez zamawiającego z zastrzeżeniem, że nie spowoduje ona zmiany wynagrodzenia za realizacje przedmiotu umowy oraz że zmiana technologii lub parametrów nie spowoduje uszczerbku dla jakości przedmiotu umowy.
   6. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na koszt wykonania zamówienia tj. zmiany w zakresie: wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT

**§ 14.**

**Postanowienia dodatkowe**

1. Wykonawca wraz z Systemem Komunikacji Radiowej dostarczy zamawiającemu dedykowane oprogramowanie do jego obsługi.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1. a nadto, że wykonanie umowy nie narusza i nie będzie naruszało praw własności intelektualnej podmiotów trzecich (w szczególności patenty, prawa autorskie, znaki towarowe) oraz że oprogramowanie nie jest i nie będzie obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
3. Wykonawca, z dniem dokonania odbioru systemu udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1, i używania tego oprogramowania, w zakresie jaki jest niezbędny do użytkowania Systemu Komunikacji Radiowej zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Licencja, o której mowa w ust. 3 powyżej zapewnia pełne korzystanie z oferowanego systemu informatycznego, do korzystania z oprogramowania na własne potrzeby na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawierania umowy, a obejmujących w szczególności:
5. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
6. utrwalanie techniką cyfrową;
7. w zakresie rozpowszechniania utworu - udostępnianie kodu wynikowego;
8. wprowadzanie do pamięci serwerów, komputerów i innych urządzeń zapewniających techniczną możliwość korzystania z oprogramowania oraz sieci komputerowych.
9. Udzielona Zamawiającemu licencja ograniczona jest do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zaś jej zakres czasowy jest nieoznaczony. Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z prawa wypowiadania licencji w okresie użytkowania Systemu Komunikacji Radiowej przez Zamawiającego, jego następców prawnych lub podmiotów do których ww. system został wniesiony jako składnik majątkowy, w szczególności aport.
10. Zbycie systemu lub wniesienie jego do podmiotu do którego system został wniesiony jako składnik majątkowy, w szczególności aport następuje wraz z udzieloną licencją na oprogramowanie.
11. Licencja na używanie oprogramowania nie jest ograniczona liczbą stanowisk, co oznacza, że Zamawiający jest uprawniony do instalacji oprogramowania do obsługi Systemu Komunikacji Radiowej na nieograniczonej liczbie komputerów.
12. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu, w związku z użytkowaniem Systemu Komunikacji Radiowej i oprogramowania przez osoby trzecie z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących im praw własności intelektualnej (w szczególności patenty, prawa autorskie, znaki towarowe), Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia w procesie po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie jak również do pokrycia kosztów postępowania jakie poniósł Zamawiający oddalenia lub zaspokojenia tych roszczeń i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku jakichkolwiek świadczeń z tego tytułu.

**§15**

# Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem §6 ust. 2.
2. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją umowy.
3. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – harmonogram prac

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**