Modyfikacja 12.04.2016

Załącznik nr 4 do SIWZ

UMOWA Nr ………../DE/Z/2016

zawarta dnia ………………….2016r. w Warszawiepomiędzy:

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

…………………………………………………………………………

a firmą:

**….........,** z siedzibą przy …………………., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS ……….. prowadzonego przez Sąd Rejonowy w …………., ………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającym REGON: …………….. oraz NIP: ………..,zwanym dalej **Wykonawcą**,reprezentowanym przez:

**……………………………**

a wspólnie zwanymi **Stronami**.

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (postępowanie nr 18/DE/Z/156 na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.).

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. **Przedmiot umowy** – dostawa systemu transmisji sygnałów z wirujących przyrządów pomiarowych dla laboratorium badawczego.
2. **Wynagrodzenie** – z tytułu prawidłowego wykonania Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości **……..zł netto oraz VAT, tj. …… zł** **brutto**, na zasadach określonych w § 7 Umowy.
3. **Termin wykonania umowy -** do 40 tygodni od daty podpisania umowy.

**1**

# PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do **dostawy** **systemu transmisji sygnałów z wirujących przyrządów pomiarowych dla laboratorium badawczego.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie projektu, dostawę systemu, udział w montażu, uruchomieniu, wykonaniu testów w siedzibie Zamawiającego oraz przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi systemu. Udział w montażu, uruchomieniu, wykonanie testów oraz przeszkolenie pracowników zostanie wykonane w terminie do 5 dni roboczych z zastrzeżeniem § 2 ust. 2.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do umowy - opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ).
4. Wykonawca wykona przedmiot umowy w oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram wykonania projektu, testów fabrycznych, dostaw i szkoleń
5. Wykonawca dostarczy dokumentację systemu określoną w załączniku nr 1 do umowy.
6. Na etapie przygotowywania projektu systemu przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania sukcesywnych zmian w projekcie, jednakże zmiany te nie mogą spowodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7.
7. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z okresem jej obowiązywania przez czas trwania zamówienia w wysokości co najmniej 2 500 000,00 zł. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię polisy OC wraz z potwierdzeniem dokonania wymaganych opłat w terminie do 3 dni od daty podpisania umowy. W przypadku krótszego terminu obowiązywania polisy (okres obowiązywania polisy nie obejmuje okresu realizacji zamówienia) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić i udokumentować Zamawiającemu ciągłość polis OC w ww. zakresie. W przypadku nie przedłożenia polisy OC w powyższym zakresie i terminie Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia zaistnienia ww. stanu faktycznego.
8. Wszelkie prace nie ujęte w umowie, a dostarczane przez Wykonawcę bez pisemnej umowy, traktowane będą jako prace wykonane przez Wykonawcę na własny koszt (należność za te prace nie zostanie zapłacona).

**§2**

# WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia dostarczonego sprzętu we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
2. Termin wykonania umowy: do 40 tygodni, od daty podpisania umowy, w tym dostawa systemu nastąpi do ………………… zgodnie z wyborem Wykonawcy wskazanym w ofercie.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, doświadczenie środki materialne, urządzenia oraz zasoby ludzkie w postaci wyspecjalizowanej kadry niezbędne do należytego wykonania umowy oraz zobowiązuje się do jej wykonania z zachowaniem najwyższej staranności przyjętej w stosunkach tego rodzaju.
4. Wykonawca oświadcza, że urządzenia są nowe i spełniają wszelkie przewidziane przepisami prawa normy w zakresie przewidzianym dla tego typu urządzeń.
5. Za powierzone osobom trzecim czynności Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
6. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu, na jego żądanie, wszelkich wiadomości o przebiegu wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy i umożliwienia mu dokonywania kontroli prawidłowości jego wykonania, na każdym etapie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odbywania cotygodniowych spotkań z Wykonawcą w siedzibie Zamawiającego lub w formie telefonicznych telekonferencji.
7. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację postanowień umowy.
8. W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej lub utrudniającej, czy to czasowo czy permanentnie, realizację przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie, pod rygorem nieważności, na adres wskazany w umowie, nie później niż w ciągu 3 dniroboczych od zaistnienia ww. sytuacji.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a zaangażowanymi przez niego osobami trzecimi do realizacji niniejszej umowy.
10. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
11. Powierzenie przez wykonawcę części zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania.

**§3**

**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:
   1. zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
   2. 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,
   3. przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
2. 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.
3. Strony odpowiadają za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby trzecie, którymi posługują się przy wykonaniu umowy.
4. Strony są zwolnione z obowiązku zachowania tajemnicy i poufności, jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał:
5. w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane bez zawinionego przyczynienia się Stron do ich ujawnienia;
6. muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub upoważnionych organów państwa;
7. 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 Wykonawcy realizującym niniejszą Umowę pod warunkiem zobowiązania ich przez Wykonawcę do zachowania poufności w zakresie określonym w niniejszej umowie.

**§4**

**OPROGRAMOWNIE, DOKUMENTACJA - LICENCJA**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji niewyłącznej na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w załączniku nr 1 do umowy (opis przedmiotu zamówienia), oraz licencji wyłącznej do dokumentacji (dokumentacja wykonawcza i powykonawcza) wytworzonej w celu realizacji zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że wykonanie umowy nie narusza i nie będzie naruszało praw własności intelektualnej podmiotów trzecich (w szczególności patenty, prawa autorskie, znaki towarowe) oraz że oprogramowanie i dokumentacja (dokumentacja wykonawcza i powykonawcza) nie jest i nie będzie obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
3. Wykonawca, z dniem dokonania odbioru oprogramowania udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do korzystania z oprogramowania i używania tego oprogramowania w zakresie jaki jest niezbędny do jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem w tym w zakresie określonym w załączniku nr 1 do umowy (opis przedmiotu zamówienia).
4. Wykonawca, z dniem dokonania odbioru dokumentacji (dokumentacja wykonawcza i powykonawcza) udziela Zamawiającemu licencji wyłącznej do dokumentacji, o której mowa w ust. 1, na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawierania niniejszej umowy, a w szczególności:
   * + - 1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
         2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
         3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym wprowadzanie do sieci Internet i umożliwienie zapisu oraz wywoływania na życzenie a także wprowadzanie do pamięci serwerów i komputerów.
5. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania w dziełach (utworach), o których mowa w ust. 4, 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.
6. Wraz z udzieleniem Zamawiającemu licencji wyłącznej do dokumentacji, na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo zezwalania na wykonanie autorskiego prawa zależnego.
7. Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory, o których mowa w ust. 4 utrwalono.
8. Udzielona Zamawiającemu licencja na oprogramowanie oraz licencja do dokumentacji, o której mowa w ust. 1, ograniczona jest do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zaś jej zakres czasowy jest nieoznaczony. Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z prawa wypowiadania licencji w okresie użytkowania oprogramowania przez Zamawiającego, jego następców prawnych lub podmiotów do których oprogramowanie zostało wniesione jako składnik majątkowy, w szczególności aport.
9. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu 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.
10. 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 jak również do pokrycia kosztów postępowania.

**§5**

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA PRAWIDŁOWĄ REALIZACJĘ UMOWY**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są”
   1. Ze strony Zamawiającego: …………………………….
   2. Ze strony Wykonawcy : ………………………………..
2. Zmiana ww. wymienionych osób wymaga poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksowania umowy.
3. Osoby wymienione w ust. 1 są odpowiedzialne za merytoryczny i formalny odbiór przedmiotu umowy.

**§6**

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

1. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na okres……………… na całość przedmiotu zamówienia.
2. Jeżeli w okresie gwarancji oprogramowanie, sprzęt/materiały okażą się wadliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do ich naprawy lub wymiany na nowy wolny od wad, o identycznych parametrach.
3. W przypadku stwierdzenia wad nośnika oprogramowania w okresie objętym gwarancją, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany na swój koszt nośnika na wolny od wad, w terminie do 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji.
4. Każda naprawa gwarancyjna przedłuży gwarancję o czas naprawy. Czas reakcji na zgłoszenie wynosi maksymalnie 48 godzin liczony od dnia roboczego następującego po dniu zawiadomienia Wykonawcy o wystąpienia usterki i jej rodzaju.
5. Czas usunięcia usterki lub wykonanie naprawy nie będzie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, Zamawiający przedłuży termin usunięcia usterki lub wykonania naprawy o czas niezbędny do jej wykonania.
6. Zgłoszenia usterek / napraw mogą być dokonywane drogą e-mailową lub poprzez wypełnienie formularza zgłoszenia na portalu serwisowym Wykonawcy (jeśli Wykonawca dysponuje takim portalem).

**§7**

# CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie   
   w wysokości ……………. zł netto oraz VAT, co daje łączną kwotę …………… zł brutto.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym ustępie stanowi pełne wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy w tym wartość dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki oraz inne obciążenia publicznoprawne, przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego wszelkich praw dotyczących utworów powstałych w trakcie wykonywania umowy, w szczególności licencji na wszystkich wymienionych w § 4 polach eksploatacji, prawa do wykonywania zależnego prawa autorskiego, prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz własności nośnika, na którym utwory zostaną utrwalone.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacone w 3 transzach, zgodnie z poniższym harmonogramem:
4. po wykonaniu projektu i zaakceptowaniu go przez Zamawiającego, w wysokości 30% wartości przedmiotu umowy,
5. po zakończeniu testów FAT, w wysokości 65% wartości umowy,
6. po zakończeniu testów SAT, w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy,
7. Płatność nastąpi na podstawie protokołu odbioru częściowego w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
8. Każdorazowo podstawą do wystawiania faktur jest protokół odbioru, o którym mowa w § 13 ust. 5 umowy, podpisany przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§8

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do terminowej zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w § 7.
2. Zamawiający zobowiązuje się udostępniać, w odpowiedzi na żądanie pracowników Wykonawcy, informacje niezbędne do realizacji niniejszej Umowy, w szczególności do udzielania informacji zwrotnej dotyczącej poprawności wprowadzonych zmian i zatwierdzania każdej z nich w formie pisemnej w terminie do 5 dni roboczych liczone od dnia roboczego następującego po dniu otrzymania powiadomienia o ich wprowadzeniu oraz zobowiązuje się do realizacji innych zobowiązań wynikających z treści niniejszej umowy.

**§9**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie   
    obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych przez niego do realizacji Umowy jak za własne działania i zaniechania.
4. Wykonawca 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 lub innego.

**§10**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wraz z zawarciem niniejszej umowy składa zabezpieczenie należytego jej wykonania w postaci …………………….. w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone na zasadach określonych w art. 151 ustawy Pzp.

**§11**

# KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. Za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy tydzień opóźnienia z zastrzeżeniem, że kara umowna z tego tytułu nie przekroczy łącznie 10% wynagrodzenia określonego w w §7 ust. 1 umowy.
2. W przypadku, gdy opóźnienie, o którym mowa w ust. 1, w wykonaniu przedmiotu Umowy będzie dłuższe niż 30 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w terminie 90 dni od dnia zaistnienia ww. stanu faktycznego.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad przedmiotu Umowy (niedotrzymania warunków gwarancji), Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej z podaniem podstawy prawnej i faktycznego uzasadnienia.
6. W razie naruszenia przez Wykonawcę lub jego pracowników, konsultantów, doradców, podwykonawców lub inne osoby, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, obowiązków dotyczących zachowania poufności określonych w § 3, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia.
7. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy lub Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody. Wysokość kary umownej z tego tytułu ograniczona jest do wysokości 2 500 000,00 zł.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy jest wyłączona w zakresie, w jakim Zamawiający korzysta z przedmiotu Umowy niezgodnie z jej przeznaczeniem.
9. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco narusza postanowienia Umowy i nie zaprzestanie tych naruszeń w ciągu 14 (czternastu) dni roboczych od dnia otrzymania od drugiej Strony pisemnego żądania do ich zaprzestania, Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Wypowiedzenie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Należności z tytułu kar umownych będą potrącane z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

**§ 12**

**SIŁA WYŻSZA**

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli jest ono następstwem siły wyższej rozumianej jako zdarzenie obiektywne, zewnętrzne, nie posiadające swojego źródła wewnątrz przedsiębiorstwa, niemożliwe do przewidzenia, nieoczekiwane, którego skutków nie da się przewidzieć i nie można im zapobiec, które wystąpiło mimo dołożenia należytej staranności w celu należytego spełnienia świadczenia.
2. Strona powołująca się na zaistnienie przeszkody, o której mowa w ust. 1, zobowiązana jest, niezwłocznie po jej zaistnieniu oraz po powzięciu wiadomości o wpływie przeszkody na swoją zdolność do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, zawiadomić w najbliższym możliwym terminie drugą Stronę o zaistnieniu przeszkody i jej wpływie na swoją zdolność do wykonania zobowiązań wynikających z Umowy. Do dokonania zawiadomienia Strona zobowiązana jest również w razie ustąpienia przeszkody, o której mowa w ust. 1.
3. Przyczyna zwolnienia wymieniona w ust. 1 jest skuteczna od momentu zaistnienia wydarzenia. Strona, która nie zawiadomi o wydarzeniu jest odpowiedzialna za szkody poniesione przez drugą Stronę, których można było uniknąć w przypadku terminowego zawiadomienia.
4. Przyczyna zwolnienia od odpowiedzialności wymieniona w ust. 1 zwalnia Stronę nie wywiązującą się z obowiązku zapłaty odszkodowania, kar umownych oraz innych odszkodowań tak długo, jak utrzymują się przyczyny wyłączenia odpowiedzialności oraz w proporcji do stopnia, w jakim istnienie tych przyczyn realnie uniemożliwia realizację zobowiązań Strony w pełnym zakresie przewidzianym Umową.
5. Przyczyna zwolnienia od odpowiedzialności wymieniona w ust. 1 przedłuża termin realizacji Umowy o okres, przez jaki wykonywanie przedmiotu Umowy było niemożliwe ze względu na działanie siły wyższej, tym samym wyłączając, z zastrzeżeniem ust. 6 poniżej, prawo drugiej Strony do odstąpienia od Umowy. Przy określaniu uzasadnionego okresu należy wziąć pod uwagę zdolność Strony nie wykonującej świadczenia do ponownego rozpoczęcia realizacji Umowy oraz zainteresowanie drugiej Strony otrzymaniem świadczenia pomimo opóźnienia. W czasie oczekiwania na kontynuację wykonania przez Stronę, która je przerwała, druga Strona może zawiesić wykonanie swoich zobowiązań.
6. Jeżeli przyczyna zwolnienia wymieniona w ust. 1 trwa dłużej niż okres trzech miesięcy, każda ze Stron posiada prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 13

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY – PROTOKÓŁ ODBIORU

1. O zakończeniu wykonania przedmiotu umowy lub jego części Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w formie pisemnej i przekazać upoważnionym pracownikom Zamawiającego dokumenty świadczące o zakończeniu prac, najpóźniej   
   w dniu upływu terminu wykonania umowy zgodnie z § 2 ust. 2.
2. Forma pisemna określona w ust. 1 jest zachowana, jeżeli oświadczenie o zakończeniu prac zostanie przesłane do siedziby Zamawiającego za pośrednictwem e-maila. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania oświadczenia Wykonawcy wysłanego przez e-mail.
3. Odbiór przedmiotu Umowy, nastąpi w siedzibie Zamawiającego, będzie dokonywany przez komisję odbiorczą, składająca się z przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, po co najmniej jednej upoważnionej osobie z każdej ze Stron, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, na zasadach określonych w ust. 4–6.
4. Odbiór przedmiotu Umowy następuje w formie protokołu odbioru. W przypadku rozbieżności co do jakości i zakresu wykonanych prac, Strony sporządzą protokół rozbieżności.
5. Protokoły odbioru sporządzone i podpisane na zasadach określonych w ustępach poprzedzających stanowią dowód prawidłowego i kompletnego wykonania prac i są podstawą do wystawienia faktury za wykonane prace.
6. W przypadku podpisania protokołu rozbieżności, Strony przystąpią do usunięcia wyszczególnionych w protokole wad i zastrzeżeń. Po wykonaniu ww. prac uzupełniających zostanie powtórzona procedura odbioru przewidziana w niniejszym paragrafie.

**§ 14**

**ZMIANY UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy przewiduje możliwość zmiany umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego gdy:
2. 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 ww. terminach, z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie.
3. zmiany warunków i sposobu płatności wynagrodzenia - bez zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy,
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 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, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2002, Nr 16 poz. 1679 z późn. zm.), zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
7. Zmiany określone w ust. 1 pkt. 5 powyżej wymagają wystąpienia z zasadnym pisemnym wnioskiem o jej dokonanie przez Wykonawcę do Zamawiającego i będą obowiązywały od dnia podpisania aneksu do umowy przez Strony z zastrzeżeniem, że Strony dołożą wszelkich starań aby podpisanie aneksu nastąpiło nie później, niż w terminie do 7 dni od dnia wystąpienia z wnioskiem przez Wykonawcę

**§15**

**INNE POSTANOWIENIA**

1. Wszystkie zmiany niniejszej Umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się lub wynikające z wykonania przedmiotu Umowy, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
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 granicach wyznaczonych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, nieważność któregokolwiek z postanowień Umowy (włączając w to także postanowienia zawarte w Załącznikach), pozostaje bez wpływu na ważność pozostałych postanowień Umowy. W przypadku uznania niektórych postanowień Umowy za nieważne, Strony będą dążyć do zastąpienia nieważnych postanowieniami wywołującymi taki sam skutek gospodarczy.
5. Osoby podpisujące niniejszą Umowę w imieniu i na rzecz jej Stron, oświadczają, iż są należycie uprawnione do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w ich imieniu.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**