Załącznik nr 4 do SIWZ

Umowa Nr *projekt*/DE/Z/2015

zawarta dnia .............................. roku w Warszawie, pomiędzy:

**Instytutem Lotnictwa – Instytutem Badawczym**

z siedzibą w Warszawie (02-256) przy al. Krakowskiej 110/114

NIP \_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000034960, NIP 525-000-84-94, Regon: 000037374 reprezentowany przy zawieraniu niniejszej umowy przez:

**………………………………………………………………………….**

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

……………………………………..

zwaną/ym dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie **Stronami** lub pojedynczo **Stroną**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. **Przedmiot umowy** - dostawa zrobotyzowanego systemu układania taśm kompozytowych.
2. **Wynagrodzenie** - z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości **............................................. złotych netto** oraz VAT w kwocie ...................................... złotych, co daje łączną kwotę **.......................................... złotych brutto.**
3. **Termin wykonania umowy:** dostawa nastąpi w terminie do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
4. **Przedmiot umowy**

**§ 1.**

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy i montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zrobotyzowanego systemu układania taśm kompozytowych, zwanej dalej „systemem” oraz przeszkolenia w obsłudze systemu osób wskazanych przez Zamawiającego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do umowy - opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ). Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 2 do umowy.

1. **Oświadczenia i zobowiązania ogólne Wykonawcy**

**§ 2.**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, doświadczenie środki materialne, urządzenia oraz zasoby ludzkie w postaci wyspecjalizowanej kadry niezbędne do wykonania umowy oraz zobowiązuje się do jej wykonania z zachowaniem najwyższej staranności przyjętej w stosunkach tego rodzaju.
2. Wykonawca oświadcza, że system jest nowy i spełnia wszelkie przewidziane przepisami prawa oraz treścią załącznika nr 1 do umowy wymagania i normy w zakresie przewidzianym dla tego typu systemów. System zostanie odpowiednio skalibrowany a protokół kalibracji zostanie dostarczony wraz z systemem.
3. Za powierzone osobom trzecim czynności Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
4. 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.
5. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację postanowień umowy.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem umowy zarówno w trakcie jej trwania jak i po jej zakończeniu.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji przez podmioty, którym Wykonawca powierzył realizację obowiązków wynikających z umowy.
9. **Realizacja umowy**

**§ 3.**

1. Strony zgodnie ustalają, że wykonanie umowy nastąpi w terminie do 12 miesięcy od dnia jej podpisania.
2. Wykonawca jest obowiązany do należytego zabezpieczenia systemu na czas transportu w sposób chroniący przez uszkodzeniami w szczególności mechanicznymi oraz innymi czynnikami mogącymi mieć wpływ w szczególności na użyteczność lub wyniki.
3. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy poinformuje Wykonawcę o miejscu montażu systemu oraz umożliwi mu dokonanie wizji lokalnej miejsca montażu celem ustalenia zakresu ewentualnych prac przygotowawczych i ich harmonogramu.
4. Po dokonaniu montażu systemu Strony przystąpią do jego odbioru. Odbiór techniczny polegać będzie na sprawdzeniu parametrów systemu pod kątem ich zgodności z wymaganiami określonymi w treści załącznika nr 1 do umowy.
5. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie odbioru Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia próby praktycznej (wykonania próbnej części kompozytowej).
6. Zamawiający dokona oceny próby praktycznej na zasadzie zgodne/niezgodne.
7. Z odbioru systemu zostanie sporządzony i podpisany przez wszystkie osoby powołane do jego odbioru, protokół odbioru.
8. Jeżeli wynik próby praktycznej, o której mowa w ust. 5 i 6, ujawni, że system nie spełnia wymagań określonych przez Zamawiającego przedmiot świadczenia (system) traci dla Zamawiającego całkowicie znaczenie a Wykonawca zobowiązany jest do demontażu systemu i jego odbioru na własny koszt.
9. Jeżeli wynik próby praktycznej, o której mowa w ust. 5 i 6, ujawni, że system spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający dokona jego odbioru. Przez spełnianie wymagań będzie się uznawać uzyskanie w toku próby praktycznej parametrów określonych przez Zamawiającego.
10. Sankcja, o której mowa w ust. 8 nie dotyczy przypadków drobnych, nieistotnych wad systemu lub wad związanych z jego montażem. Przez drobne, nieistotne wady rozumie się wady nie mające wpływu na pracę systemu i jego przydatność do umówionego użytku.
11. Drobne, nieistotne wady podlegają usunięciu w terminie 7 dni od dnia ich ujawnienia w protokole, o którym mowa w ust. 7. Po usunięciu wad, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony ponownie przystąpią do odbioru poprzez przeprowadzenie próby praktycznej, o której mowa w ust. 5 i 6 celem dokonania odbioru systemu. Postanowienia ust. 7 - 9 stosuje się odpowiednio.

**§ 4.**

1. Po dokonaniu odbioru systemu w sposób i na zasadach określonych w § 3 Wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do pełnej obsługi systemu.
2. Terminy szkoleń ustalone zostaną w porozumieniu z Wykonawcą z zastrzeżeniem, że nie mogą rozpocząć się później niż 7 dni od dnia dokonania odbioru systemu, a zakończyć po terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
3. Ukończenie szkolenia przez osoby, o których mowa w ust. 1 powinno zostać potwierdzone certyfikatem.
4. **Oprogramowanie i licencja**

**§ 5.**

1. Wykonawca wraz z systemem dostarczy Zamawiającemu dedykowane oprogramowanie do jego obsługi i system sterujący zgodne z treścią złożonej oferty. Oprogramowanie technologiczne ma umożliwiać układanie materiałów kompozytowych zgodnie z definicją warstw. Oprogramowanie ma być aktualizowane w okresie gwarancyjnym w ramach wynagrodzenia określonego w § 6.
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 do obsługi systemu (sterujące) i używania tego oprogramowania w zakresie jaki jest niezbędny do użytkowania systemu zgodnie z jego przeznaczeniem a w szczególności obejmującym następujące pola eksploatacji: zwielokrotnianie oprogramowania poprzez wprowadzanie do pamięci komputerów i instalację na 1 stanowisku - Licencjobiorca jest uprawniony do instalacji oprogramowania do obsługi urządzenia wielokrotnie z zastrzeżeniem, że w tym samym czasie oprogramowanie będzie zainstalowane wyłącznie na 1 stacji roboczej (komputerze).
4. 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 sytemu przez Zamawiającego, jego następców prawnych lub podmiotów do których system został wniesiony jako składnik majątkowy, w szczególności aport.
5. Zbycie systemu lub wniesienie go do podmiotu do którego system został wniesiony jako składnik majątkowy, w szczególności aport następuje wraz z udzieloną licencją na oprogramowanie.
6. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu, w związku z użytkowaniem systemu 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.
7. **Wynagrodzenie**

**§ 6.**

1. Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy za prawidłowe i kompletne wykonanie umowy wynagrodzenie w kwocie nieprzekraczającej **……………………….. złotych brutto** (słownie złotych: ………………………………..), dalej wynagrodzenie. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym zawiera wynagrodzenie za udzielenie licencji, o której mowa w § 5.
2. Koszt transportu i montażu systemu obciąża Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie nie może ulec zwiększeniu.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w pięciu transzach w wysokości 20% wynagrodzenia każda, z zastrzeżeniem ust. 5. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu harmonogram płatności.
5. Na poczet wynagrodzenia, Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki w wysokości 30% wartości określonej w § 6 ust. 1 umowy. Warunkiem udzielenia przez Zamawiającego zaliczki jest wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki, na okres realizacji zamówienia albo rozliczenia zaliczki. Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie zaliczki w następującej postaci: weksel in blanco z uzgodnioną przez strony deklaracją wekslową, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej wystawionej na kwotę co najmniej udzielanej zaliczki o jaką wnioskuje Wykonawca zawierające klauzule zapłaty sumy gwarancyjnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie.
6. Płatność zaliczki nastąpi na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury zaliczkowej, przelewem w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania faktury zaliczkowej wraz z wekslem in blanco oraz podpisaną przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy uzgodnioną treścią deklaracji wekslowej albo oryginałem gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej wystawionej w zakresie określonym w ust. 5.
7. Podstawą zapłaty wynagrodzenia w sposób, o którym mowa w ust. 4, będzie każdorazowo doręczona Zamawiającemu, prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT.
8. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 7 nie wcześniej niż po podpisaniu przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 umowy.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu.
10. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez ……….. nr rachunku …………………………………….. Zmiana numeru rachunku bankowego nie stanowi zmiany umowy i wymaga, pod rygorem nieważności, pisemnego poinformowania Zamawiającego.
11. Przelew wierzytelności wynikających z umowy może nastąpić tylko za zgodą Zamawiającego.
12. **Odpowiedzialność**

**§ 7.**

1. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę, terminowi dostawy lub montażu, o których mowa w umowie, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki. W takim przypadku Zamawiający będzie miał prawo, w terminie 14 dni, do odstąpienia od umowy bez obowiązku wyznaczania dodatkowego terminu na wykonanie umowy. Postanowienia § 3 ust. 7 i 8 stosuje się odpowiednio (dostarczone urządzenie traci dla Zamawiającego całkowicie znaczenie).
2. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę, terminowi przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego, o którym mowa w umowie, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 3 ust. 8 Zamawiający będzie uprawniony na koszt i wyłączne ryzyko Wykonawcy do dokonania demontażu systemu i dostarczenia go Wykonawcy. Wykonanie uprawnienia, o którym mowa w zd. poprzedzającym zostanie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do wykonania umowy w zakresie postanowień § 3 ust. 8 wraz z zakreśleniem terminu. Termin wyznaczony przez Zamawiającego w treści wezwania nie może być krótszy niż 7 dni.
4. W przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 8 lub skorzystania z prawa odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 oraz §10 ust. 1-2 (jeżeli odstąpienie lub rozwiązanie umowy nastąpi z winy Wykonawcy) Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia.
5. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.
6. Naliczona kara umowna może zostać przez Zamawiającego potrącona z należnego Wykonawcy, wynagrodzenia, na co Wykonawca niniejszym wyraża nieodwołalną zgodę
7. Zamawiający ma prawo do żądania od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych w przypadku, gdy wielkość szkody przekracza wysokość zastrzeżonej kary umownej.
8. Wykonawca wraz z zawarciem niniejszej umowy składa zabezpieczenie należytego jej wykonania w postaci ………………………... Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
9. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, będące następstwem działania siły wyższej. Dla celów umowy siłą wyższą jest zdarzenie nadzwyczajne zewnętrzne w stosunku do powołującego się na nią podmiotu, niemożliwe do przewidzenia (prawdopodobieństwo jego zajścia w danej sytuacji uznano za nikłe), zaś jego skutki są niemożliwe do zapobieżenia.
10. **Gwarancja, serwis i wsparcie techniczne**

**§ 8.**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji obejmującej okres ……. miesięcy.
2. Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną zawierającą numer seryjny dostarczonego systemu, nazwę, adres, adres poczty elektronicznej, numery telefonów i faksu Wykonawcy, nazwiska osób, którym należy zgłaszać wady w działaniu systemu. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do dysponowania zakupionym systemem; w razie sprzedaży lub innej formy przekazania systemu gwarancja musi przechodzić na nowego właściciela.
3. Wykonawca wraz z systemem dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne systemu wystawione przez producenta systemu, o ile producent wystawia takie dokumenty. Wystawione dokumenty nie mogą zawierać ograniczenia co do podmiotu uprawnionego do dochodzenia zobowiązań gwarancyjnych producenta systemu.
4. Wykonawca zapewni bezpłatne naprawy gwarancyjne systemu przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta w okresie udzielonej gwarancji, w tym jego kalibrację, w okresach wynikających z zasad jego użytkowania pozwalające na użytkowanie systemu zgodnie z zaleceniami producenta (DTR).
5. Obsługa serwisowa systemu dokonywana będzie w pierwszej kolejności w miejscu montażu systemu a jeżeli nie będzie to możliwe obsługa ta będzie dokonana na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku gdy producent systemu nie będzie oferował serwisu na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej lub nie będzie posiadał autoryzowanego przedstawiciela oferującego taki serwis Wykonawca zobowiązany będzie do jego zapewnienia w miejscu i na zasadach ustalonych przez strony z zastrzeżeniem, że Wykonawca wskaże miejsce i podmiot, któremu zamierza powierzyć serwis systemu a Zamawiający będzie uprawniony do zgłoszenia sprzeciwu co do wyboru tego miejsca i podmiotu (przedmiot zamówienia stanowi produkt podwójnego zastosowania), na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę. W przypadku zgłoszenia sprzeciwu procedurę określoną w zdaniu poprzednim stosuje się odpowiednio do czasu zgodnego uzgodnienia pomiędzy stronami miejsca i podmiotu, któremu Wykonawca powierzy serwis.
6. Serwis gwarancyjny będzie świadczony w dniach roboczych tygodnia (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8.oo – 16.oo, a dokonywany w miejscu użytkowania systemu odbywać się będzie w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
7. Po upływie okresu gwarancji Wykonawca zapewni odpłatną obsługę serwisową w okresie co najmniej 5 lat po okresie gwarancyjnym. Warunki jej świadczenia określi odrębna umowa pomiędzy stronami.
8. Zgłoszenie awarii lub innej nieprawidłowości w działaniu systemu dokonywane będzie przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.
9. Czas reakcji na awarie nie może być dłuższy niż 2 dni robocze od momentu zgłoszenia ich przez Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia serwisowego otrzymanego po godzinie 16.00 czas reakcji liczy się od godziny 8.00 następnego dnia roboczego.
10. Naprawa zaistniałych awarii lub usterek systemu bądź jego kalibracji nastąpi niezwłocznie nie później jednak niż w terminie do 14 dni od dnia ich zgłoszenia serwisowi (nie uwzględniając czasu potrzebnego na ewentualne wyprodukowanie części zamiennych). Fakt naprawy Wykonawca odnotuje w karcie gwarancyjnej.
11. Wykonywanie przez Wykonawcę obowiązków gwarancyjnych i serwisowych, nie może powodować utraty gwarancji producenta sytemu.
12. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatne konsultacje techniczne dotyczące obsługi i wykorzystania systemu.
13. **Kontakty**

**§ 9.**

1. Strony zgodnie ustalają, że wzajemna korespondencja oraz kontakty pomiędzy nimi odbywać się będą poprzez wyznaczone osoby, przy czym jako podstawowy sposób kontaktów roboczych strony ustalają e-mail lub faks.
2. Za kontakty robocze w rozumieniu niniejszej umowy nie uważa się kontaktów mających na celu:
	* 1. odbiór usług;
		2. przekazanie informacji o okolicznościach mogących mieć wpływ na realizację umowy;
		3. przekazanie informacji o opóźnieniach i ich przyczynach.
3. Korespondencja o charakterze innym niż robocza powinna być przekazywana w formie pisemnej na adresy stron wskazane w treści umowy. Równoznaczne z przesłaniem w formie pisemnej Strony uznają przesłanie skanu pisma na adresy wskazane w umowie, z zastrzeżeniem jednoczesnego nadania ich drogą pocztową.
4. Strony postanawiają, że z ramienia Wykonawcy osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: ……………………………………………
5. Strony postanawiają, że z ramienia Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą są: ……………………………………………………
6. Zmiana osób wymienionych w ust. 4 i 5 wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksu do umowy.
7. Wszelkie powiadomienia, wynikające z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej  i należy je wysłać pocztą pod niżej wskazane adresy stron:
	* 1. adres Zamawiającego: ………………………………………………………………,
		2. adres Wykonawcy:………………………………………………………………….
8. Każda zmiana adresu stron wymaga powiadomienia o tym strony drugiej, pod rygorem uznania pisma skierowanego pod adres dotychczasowy za doręczony~~.~~
9. **Odstąpienie od umowy / Rozwiązanie umowy**

**§10.**

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 10 dni roboczych;
	2. gdy dostarczony system nie spełnia wymogów określonych w załączniku nr 1 do umowy;
	3. gdy Wykonawca nie realizuje swoich zobowiązań dotyczących gwarancji;
	4. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy w sposób inny, niż określony w ust. 2 pkt 1)-3) pomimo wezwania go przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanek do odstąpienia.
5. 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 § 6 niniejszej umowy. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
	* 1. **Zmiany umowy**

**§ 11.**

1. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zmiany umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, gdy:
3. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
4. wykonawca zaoferuje urządzenie (system) o parametrach technicznych lepszych niż minimalne parametry techniczne wymagane w opisie przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia nie ulegnie zwiększeniu;
5. nastąpi konieczność zmian w terminach realizacji umowy spowodowana obiektywnymi czynnikami wynikającymi z potrzeb Zamawiającego, niezależnymi od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zwiększeniu.
	* 1. **Rozstrzyganie sporów**

**§ 12.**

1. Strony zgodnie ustalają, że wszelkie ewentualne spory powstałe na tle realizacji umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności w drodze negocjacji pomiędzy Stronami.
2. Maksymalny okres negocjacji wynosić będzie 21 dni.
3. W przypadku niestawiennictwa drugiej ze Stron, Strona wzywająca uprawniona jest do uznania, że do porozumienia nie doszło.
4. Wypracowane uzgodnienia wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnej podpisanej przez obie Strony.
5. W przypadku braku rozstrzygnięcia sporu w drodze negocjacji Strony zgodnie ustalają, że spór rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
	* 1. **Postanowienia końcowe**

**§ 13.**

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz 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.).
2. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
3. Nieważność któregokolwiek zapisu umowy nie powoduje nieważności całej umowy. W przypadku, gdy którykolwiek z zapisów umowy zostanie prawomocnie uznany za nieważny, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis polskiego prawa powszechnie obowiązującego.
4. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie ustalenia i uzgodnienia dokonane przez Strony, jeśli były poczynione między nimi przed zawarciem umowy a dotyczyły stosunku prawnego powstałego wskutek zawarcia umowy, o ile nie znalazły się w treści umowy, z chwilą podpisania umowy tracą moc.
5. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 – oferta.