**UMOWA TI/ 40/20117**

zawarta w dniu . .2017 roku w Gliwicach, pomiędzy:

**Instytutem Metali Nieżelaznych** z siedzibą w Gliwicach (adres: ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice) wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000051588, posiadającym NIP 6310200771, REGON 000027542, reprezentowanym przez:

1. Tadeusza Klir- Głównym Specjalistą Przetwórstwa i Infrastruktury

2. Jolantę Podczaszyńską–Główną Księgową

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

…....................................................... z siedzibą w ................. (adres: ...........................................), wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w **[●]** Wydział **[●]** Gospodarczy KRS pod nr **[●]**, o kapitale zakładowym [●] wniesionym w całości, posiadającą NIP ….................., REGON …..................., reprezentowaną przez:

…..............................................

…..............................................

zwaną dalej **Wykonawcą**

[albo

….....(imię i nazwisko)................ prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ….................................................... w ….......(miejscowość)........... (adres: ….......................................) posiadającym NIP …................, REGON ….................

zwanym dalej Wykonawcą]

a łącznie „**Stronami**”

Umowę zawarto w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o Ustawę z dnia 29 stycznia 2004roku*Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

**§1**.

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **zaprojektowanie, dostawa i instalacja stanowiska do ultraszybkiej obróbki cieplnej (URA)**(w umowie jako: **„Stanowisko URA”)**zgodnie z:

1) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy (dalej jako: **SIZW**”),

2) Ofertą Wykonawcy z dnia ……….2017 roku stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy (dalej jako: Oferta).

1. Stanowisko URA musi być fabrycznie nowe (nie dopuszcza się zastosowania jakichkolwiek części używanych) oraz musi być zgodne z obowiązującymi normami wynikającymi z prawa polskiego i europejskiego, w tym w szczególności z normami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również spełniać najwyższe standardy wynikające z aktualnego stanu wiedzy technicznej.
2. Przedmiot Umowy obejmuje również w szczególności:

1) uruchomienie Stanowiska URA wraz z niezbędnymi akcesoriami w miejscu wykonania Umowy,

2) dostarczenie projektu Stanowiska URA oraz pełnej dokumentacji Stanowiska URA, w tym w szczególności instrukcji, deklaracji zgodności CE i wszelkich innych niezbędnych atestów (dalej łącznie jako: „**Dokumentacja**”),

3) Przeszkolenie dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi Stanowiska URA.

**§ 2.**

**Harmonogram i sposób wykonania Stanowiska URA**

1. Strony ustalają następujący harmonogram wykonania Stanowiska URA:

1) Wykonanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji projektu Stanowiska URA (dalej jako: „Projekt”)– nie później niż do dnia 15maja 2018 roku. Projekt powinien zostać przekazany w liczbie 1 egzemplarzy w następującej formie:

a) papierowej

b)elektronicznej na nośniku CD/DVD

2) Odbiór przez Zamawiającego Projektu – 5dni od dnia przekazania Projektu przez Wykonawcę. W tym też terminie Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wszelkie braki w Projekcie wskazane przez Zamawiającego. Odbiór Projektu nastąpi na podstawie pisemnego protokołu.

3) Dostawa Stanowiska URA do zakładu Zamawiającego przy ul. Sowińskiego 5, Hala nr VIIwraz z kompletną Dokumentacją Stanowiska URA– 7dni od dnia podpisania protokołu odbioru Projektu przez Zamawiającego.

4) Instalacja Stanowiska URA– 4dni od upływu terminu dostawy URA określonego w ust. 1 ppkt 3 niniejszego paragrafu.

5) Testy i rozruch próbny Stanowiska URA– 3dni od upływu terminu instalacji URA określonego w ust. 1 ppkt 4 niniejszego paragrafu. W tym też terminie Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wszelkie braki w Stanowisku URA oraz w Dokumentacji, wskazane przez Zamawiającego. Odbiór Stanowiska URA nastąpi na podstawie pisemnego Protokołu Odbioru Końcowego. Podstawą do ustalenia, że Stanowisko URA jest sprawne będzie przeprowadzenie testu procesu wygrzewania z założoną w SIWZ szybkością tj. 0,5-100 cm/s przy utrzymaniu zakładanych w SIWZ parametrów Stanowiska URA.

6) Szkolenia pracowników Zamawiającego – w trakcie testów i rozruchu próbnego, zakończenie szkoleń nie później niż 3dni po zakończeniu testów i rozruchu próbnego określonego w ust. 1 ppkt 5 niniejszego paragrafu.

1. Umiejscowienie Stanowiska URA wraz z przyłączeniami mediów na czas instalacji zostanie określone przez strony po akceptacji Projektu przez Zamawiającego.
2. Strony ustalają następujące szczegółowe obowiązki Wykonawcy w związku z wykonywaniem Stanowiska URA:

1) Wykonawca wykonuje Stanowisko URA na własne ryzyko. Wykonawca ponosi ryzyko losowej utraty, pogorszenia i uszkodzenia Stanowiska URA aż do momentu podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego;

2) maszyny, urządzenia i materiał, które pozostały po wykonaniu Stanowiska URA, Wykonawca usunie z obiektu Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej w przeciągu 14 dni od dnia Odbioru Końcowego.

3) Wykonawca zapewni na własny koszt transport i magazynowanie własnych maszyn, urządzeń lub konstrukcji, materiału montażowego, wszystkich elementów Stanowiska URA, materiałów i wyrobów oraz ich magazynowanie na w miejscu wskazanym w Załączniku nr 3 do Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę i zabezpieczenie wszystkich przedmiotów będących jego własnością i osób, którym powierzył wykonanie Umowy, także poza godzinami pracy Wykonawcy. Wykonawca może uzgodnić Zamawiającym, że Zamawiający obejmie ochroną również miejsce wykonania Stanowiska URA.

4) Wykonawca jest odpowiedzialny za ogólny porządek przy wykonywaniu Stanowiska URA, a w szczególności podejmuje na własną odpowiedzialność wszystkie środki niezbędne do zabezpieczenia miejsca wykonywania Stanowiska URA

5) Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie prace instalacyjne i dostawy w taki sposób, aby bezwzględnie uniknąć powstania obrażeń u własnych pracowników, pracowników podwykonawców, pracowników i przedstawicieli Zamawiającego jak również osób trzecich. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przekazanych mu regulaminów wewnętrznych Zamawiającego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również stosować się do poleceń pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i higienę pracy.

6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wywołane umyślnym działaniem lub zaniechaniem personelu swojego jak również swoich podwykonawców.

1. Strony ustalają następujące szczegółowe obowiązki Zamawiającego w związku z wykonywaniem Stanowiska URA:

1) Odebranie wykonanego w sposób należyty i zgodny z Umową Projektu oraz Stanowiska URA;

2) Terminowa zapłata za wykonany i odebrany Projekt i Stanowisko URA.

5. Zamawiający nie ma wobec Wykonawcy innych obowiązków niż te wskazane w niniejszej Umowie oraz przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

6. Do bezpośredniej współpracy tj. nadzorowania i realizacji postanowień niniejszej umowy oraz podpisania protokołu odbioru Projektu i Protokołu Odbioru Końcowego strony upoważniają pracowników w osobach:

1) ze strony Zamawiającego – Aleksandra Kolano-Burian tel.32/238-02-51 olak@imn.gliwice.pl

2) ze strony Wykonawcy - ………………..

7. Osoby wymienione w pkt. 6 niniejszego paragrafu nie mogą zmieniać ani wprowadzać nowych postanowień niniejszej umowy.

**§ 3.**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac projektowych/prac instalacyjnych - podwykonawcom wskazanym w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części Umowy następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy *prawo zamówień publicznych*, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcy.

3.  Postanowienia ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu stosuje się również wobec dalszych podwykonawców

4.  Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca Stanowiska URA zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest Stanowisko URA, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Umowa lub projekt umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinien w szczególności zastrzegać spełnienie przez podwykonawcę wymagań związanych z gwarancją jakości i rękojmią za wady. Umowa pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, jeżeli projekt umowy:

1) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ;

2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.9 niniejszego paragrafu.

7. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu projektu, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

8.  Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Wykonawca odpowiada za realizację tego obowiązku przez swoich podwykonawców.

9. 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 usługi.

10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest 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 50.000,00 zł.

11.  W przypadku, o którym mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 10, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

12.  Postanowienia ust. 1-11 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

13. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Umowy.

14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13 niniejszego paragrafu, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.

15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcy do zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tego wezwania. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 13 niniejszego paragrafu, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca oświadcza jednocześnie, że takie działanie Zamawiającego uznaje się za wykonanie niniejszej umowy w zakresie wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy i zwalnia Zamawiającego z obowiązku świadczenia w tym zakresie.

18. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

**§ 4.**

**Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za realizację niniejszej Umowy (w Umowie jako: „**Wynagrodzenie**”) wyniesie kwotę netto ….............................. zł (słownie: …............................................... złotych) powiększoną o podatek VAT tj. kwotę brutto…………….Strony dopuszczają możliwość zwiększenia lub zmiany Wynagrodzenia brutto Wykonawcy w razie zwiększenia się lub zmiany obowiązujących stawek VAT.

2. Wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym za wykonanie przez Wykonawcę wszystkich jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, w tym, dla uniknięcia wątpliwości, za wszystkie prace projektowe, roboty instalacyjne, usługi i dostawy, przeniesienie praw własności intelektualnej (prawa majątkowe autorskie, licencje, prawa własności przemysłowej). Wszelkie koszty z tytułu świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych ponosi Wykonawca i zostały one ujęte w całkowitym Wynagrodzeniu Wykonawcy.

3. Zamawiający uiści na rzecz Wykonawcy jego Wynagrodzenie w następujący sposób:

 100% Wynagrodzenia w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury VAT, wystawionej po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.

4. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy na podstawie faktur VAT, wystawionych przez Wykonawcę wg warunków płatności zgodnie z pkt. 3 i 4 niniejszego paragrafu.

5. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tej fakturze.

6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wynagrodzenia jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w § 3 Umowy, biorącym udział w realizacji odebranych prac projektowych i prac instalacyjnych Stanowiska URA.

7. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego Wynagrodzenia do wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom. Jeżeli w ciągi 14 dni od dnia wstrzymania płatności Wykonawca nie doręczy Zamawiającemu potwierdzenia uiszczenia płatności na rzecz podwykonawców, Zamawiający dokona płatności bezpośrednio na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, na zasadach określonych w § 3 Umowy.

8. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

9. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą zasadnie wystawionej faktury Wykonawca ma prawo naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, nie jest jednak uprawniony do wstrzymania wykonywania obowiązków gwarancyjnych i serwisowych.

10. W przypadku nieuzasadnionego wystawienia faktury lub, gdy faktura nie spełnia warunków określonych niniejszą Umową bądź przepisami prawa, Zamawiający ma prawo wstrzymania płatności kwoty wskazanej na fakturze, o czym zawiadomi na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania faktury. Termin płatności skorygowanej faktury liczy się wówczas od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.

**§ 5.**

**Prawa autorskie i licencje**

1.Wykonawca, oświadcza, iż będzie posiadał autorskie prawa majątkowe, zezwolenie na wykonywanie autorskich praw osobistych oraz prawa zależne do Projektu, na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej. Będzie dysponował prawami do każdego opracowania w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy i potwierdza, że prawa te nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

2. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca:

1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności do Projektu, zwanych dalej „**Utworami**”;

2) zezwala Zamawiającemu na opracowywanie utworów, korzystanie z opracowań tych utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.

3) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw osobistych.

3. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1 i 2, następuje:

1) z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu obioru Projektu co do Projektu a z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego co do pozostałych Utworów, oraz

2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:

a) użytkowania Utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, w tym w szczególności innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do prowadzenia prac badawczych;

b) utrwalenie Utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.), zwielokrotnianie Utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

c) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;

d) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu, nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną, wymiana nośników, na których utwór utrwalono,

e) wykorzystanie w utworach multimedialnych, wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy;

f) wprowadzanie zmian, skrótów, sporządzenie wersji obcojęzycznych;

g) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym;

4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006r. strona 12 z 13 Nr 90, poz. 631, ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

5. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone. Pomimo przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie opisanym w niniejszej Umowie, Wykonawca zachowuje prawo do zatrzymania kopii całej dokumentacji projektowej w swoich aktach lub prawo dostępu do części tej dokumentacji znajdującej się w wyłącznym posiadaniu Zamawiającego, w zależności od przypadku.

6. W przypadku powstania w toku wykonywania Umowy, na skutek działań Wykonawcy lub jego podwykonawców praw własności przemysłowej, w tym zwłaszcza wynalazków lub wzorów przemysłowych, Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy przeniesienia tych praw na Zamawiającego bez osobnego wynagrodzenia, a Wykonawca zobowiązany jest zadośćuczynić temu żądaniu. Żądanie przeniesienia praw własności przemysłowej Zamawiający zobowiązany jest zgłosić Wykonawcy na piśmie w ciągu roku od dnia powzięcia wiedzy o powstaniu praw własności przemysłowej przy wykonywaniu Umowy przez Wykonawcę lub jego podwykonawców.

7. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 Umowy, że w zakresie, w jakim do działania Stanowiska URA niezbędne jest korzystanie z oprogramowania stworzonego przez Wykonawcę lub podmioty trzecie (dalej jako ”**Oprogramowanie**”), przed jego zainstalowaniem na odpowiednich urządzeniach udzieli lub uzyska dla Zamawiającego prawo do korzystania z Oprogramowania (licencje). Z chwilą zainstalowania Oprogramowania w odpowiednich urządzeniach, Zamawiający, upoważniony będzie do bezterminowego korzystania z Oprogramowania wraz z jego wszystkimi elementami, w szczególności na następujących polach eksploatacji:

1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie (nie wymaga dodatkowej zgody uprawnionego zwielokrotnianie dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania lub przechowywania Oprogramowania), za wyjątkiem zwielokrotniania celem udostępniania osobom trzecim (w tym zwłaszcza udostępniania odpłatnego),

2) tłumaczenie, przystosowywanie lub zmiany układu w Oprogramowaniu i inne zmiany w Oprogramowaniu, na użytek wewnętrzny Zamawiającego,

3) udostępnianie osobom trzecim na zasadach określonych przez Wykonawcę lub wytwórcę Oprogramowania.

 Własność nośników, na których Oprogramowanie zapisano, przechodzi na Zamawiającego z chwilą wydania ich Zamawiającemu. Licencje muszą być udzielone bez możliwości wypowiedzenia lub w sposób możliwie najszerszy i ograniczające możliwość wypowiedzenia jedynie do sytuacji zawinionych przez Zamawiającego.

**§ 6.**

**Warunki gwarancji**

1. Wykonawca zapewnia, iż dostarczone przez niego Stanowisko URA będzie w pełni zgodne z Umową, w szczególności sprawne, spełniająca wszystkie parametry i właściwości wymagane przepisami prawa obowiązującego w Polsce, normami, decyzjami i zezwoleniami obowiązującymi w dacie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego oraz niezbędnymi do jego prawidłowej eksploatacji przy zachowaniu parametrów i właściwości określonych w SIWZ.

2. Wykonawca udziela gwarancji zgodności z Umową i niezawodności wszystkich prac wykonanych w ramach Umowy oraz wszystkich elementów Stanowiska URA, w tym materiałów, elementów, urządzeń, części, aparatury i instalacji na okres gwarancji …… miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego i niezależnie od okresów gwarancji udzielonych przez producentów poszczególnych podzespołów (w umowie jako: „**Okres Gwarancji**”). Gwarancja nie obejmuje wad wynikłych z eksploatacji niezgodnej z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu w ramach Dokumentacji.

3. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych do Stanowiska URA o nie gorszych parametrach niż zainstalowane przez okres 10 lat po zakończeniu Okresu Gwarancji.

4. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na własny koszt usterek, wad i awarii Stanowiska URA objętych gwarancją Wykonawcy zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu (w Umowie łącznie jako: „**Wady Gwarancyjne**”) zaistniałych w Okresie Gwarancji w szczególności: tkwiących w dostarczonej rzeczy wynikających z nieprawidłowych rozwiązań konstrukcyjnych, z wadliwego montażu, nieprawidłowego doboru i wad materiału oraz nieprawidłowej jakości wykonawstwa niezapewniających spełnienia założeń określonych w SIWZ.

5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia Wad Gwarancyjnych w jak najkrótszym czasie, nie dłuższym jednak niż 48 godzin(w umowie jako: „**Czas Reakcji**”), licząc od chwili pisemnego, w formie faksu lub email bądź telefonicznego (potwierdzonego w formie faksu lub e-mail) zawiadomienia o wystąpieniu usterki, wady bądź awarii, lub w innym niezwłocznym terminie obustronnie uzgodnionym przez Strony na piśmie, wynikającym z uwarunkowań techniczno-technologicznych.

6. W przypadku niepodjęcia czynności określonych dla Czasu Reakcji, niedotrzymania terminu usunięcia Wady Gwarancyjnej lub w przypadku niewłaściwego jej usunięcia, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia usterek, wad lub awarii, celem przywrócenia sprawności Stanowiska URA, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty prawa do gwarancji, naliczenia kar umownych i naprawienia szkody. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o zaistnieniu takiego faktu. Kosztami usunięcia Wady Gwarancyjnej Zamawiający obciąży Wykonawcę. W przypadku wystąpienia usterki lub awarii z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do usunięcia usterki lub awarii w uzgodnieniu z Wykonawcą lub zgodnie z Dokumentacją bez utraty prawa do gwarancji.

7. Okres Gwarancji określony w ust. 2 niniejszego paragrafu będzie przedłużony o czas liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego Wady Gwarancyjnej do dnia jej usunięcia, jednakże w żadnym przypadku nie dłużej niż o 6 miesięcy od daty zakończenia Okresu Gwarancji.

8. W Okresie Gwarancji zgłoszenie gwarancyjne kierowane będzie przez Zamawiającego na podany przez Wykonawcę:

1) nr telefonu…………………..

2) nr faxu: …………………….

3) e-mail: …………………...

10. Zgłoszenia lub uzgodnienia telefoniczne wymagają potwierdzenia ich przyjęcia w formie pisemnej (faks, email).

11.Udzielona gwarancja nie narusza ani nie wyłącza uprawnień Zamawiającego przysługujących mu z tytułu rękojmi. Strony ustalają, że okres rękojmi wynosi 60 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego a termin na zgłoszenie wykrytej wady strony ustalają na 30 dni od wykrycia wady.

12. Usunięcie Wady Gwarancyjnej uważa się za dokonane w terminie określonym w protokole usunięcia Wady Gwarancyjnej podpisanym przez Strony.

**§ 7.Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy (ze skutkiem co do całej Umowy) wyłącznie w następujących przypadkach naruszenia Umowy przez Wykonawcę:

1) opóźnienie Wykonawcy w dotrzymaniu harmonogramu wykonania Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przekraczające 30 dni,

2) W przypadku nie uzyskania przez Stanowisko URA parametrów określonych w SIWZ, mimo upływu 30 dni od wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do dokonania usunięcia wad,

3) Z przyczyn innych niż w celach przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia z innym przedsiębiorstwem Wykonawca przechodzi w stan likwidacji,

4) Wykonawca zaniechał wykonywania Umowy, przez co rozumie się przerwę w wykonaniu Umowy trwającą dłużej niż 14dni (o ile przerwanie prac nie wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności od zaistnienia stanu siły wyższej, lub uprawnienia do zawieszenia prac określonego w Umowie).

3. Warunkiem skutecznego odstąpienia od Umowy w powyższych wypadkach jest wezwanie Wykonawcy do zaprzestania naruszeń lub wykonania zobowiązania, wyznaczenia mu na to terminu nie krótszego niż 3dni i bezskutecznego jego upływu. Wezwanie może nastąpić również za pomocą poczty elektronicznej oraz faksu. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w ciągu 60 dni od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy.

4. Wykonawca może odstąpić od Umowy (ze skutkiem co do całej Umowy), wyłącznie następujących przypadkach naruszenia Umowy przez Zamawiającego:

1) Zamawiający opóźnia się w udostępnieniu miejsca instalacji Stanowiska URA

2) Z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego nastąpi opóźnienie w dotrzymaniu harmonogramu wykonania Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy o okres przekraczający 30dni, w tym w szczególności w przypadku:

a) nie przystępowania Zamawiającego do odbiorów bez uzasadnionej przyczyny,

b) nie udzielania informacji niezbędnych do wykonania Umowy, pomimo uprzedniego pisemnego żądania Wykonawcy i wyznaczenia Zamawiającemu co najmniej 14 dniowego terminu.

5. Warunkiem skutecznego odstąpienia od Umowy w powyższych wypadkach jest wezwanie Zamawiającego do zaprzestania naruszeń lub wykonania zobowiązania, wyznaczenia mu na to terminu nie krótszego niż 14dni i bezskutecznego jego upływu. Wykonawca może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w ciągu 60 dni od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy.

6. W wypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania za porozumieniem stron lub w inny sposób, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) Wykonawca usunie Stanowisko URA z obiektu Zamawiającego jak również wszystkie maszyny, urządzenia i materiał, które pozostały po wykonaniu Stanowiska URA. Usunięcie nastąpi na koszt Wykonawcy w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub na koszt Zamawiającego w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę

2) Jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło po dokonaniu odbioru Projektu przez Zamawiającego, Zamawiający może zatrzymać Projekt po zapłacie wynagrodzenia w kwocie ……..W takiej sytuacji strony związane są co do Projektu postanowieniami niniejszej Umowy dotyczącymi przeniesienia autorskich praw majątkowych do Projektu.

7. Odstąpienie od Umowy dla swojej skuteczności wymaga każdorazowo formy pisemnej i uzasadnienia.

**§ 8.**

**Odpowiedzialność Stron i kary umowne**

1. Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania Umowy. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od wszelkich roszczeń odszkodowawczych osób trzecich, za które odpowiedzialny jest Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy. Niniejszy ustęp nie dotyczy roszczeń podwykonawców, które zaspokajane są w trybie określonym w § 3 Umowy. Zwolnienie w myśl niniejszego ustępu oznacza, że:

1) Wykonawca musi zaspokoić roszczenia osób trzecich kierowane wobec Zamawiającego, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

2) Wykonawca ma zwrócić Zamawiającemu świadczenia, których Zamawiający dokonał w celu zaspokojenia roszczeń osób trzecich, zgłoszonych wobec Zamawiającego oraz

3) Wykonawca musi zrekompensować Zamawiającemu wszystkie koszty, nakłady i szkody, które powstają w wyniku dochodzenia, spełnienia roszczeń lub odparcia roszczeń osób trzecich.

2. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

1) w przypadku opóźnienia w realizacji harmonogramu wykonania Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy - 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,

2) w przypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do usunięcia wad w okresie Odbioru Końcowego – w wysokości 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad;

3) w przypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do usunięcia Wad Gwarancyjnych w Okresie Gwarancji – w wysokości 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu Wad Gwarancyjnych,

4) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% Wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

5) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, - 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,

6) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,

7) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,

3. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 2 pkt 1) – 7) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, jednakże w przypadku, gdy szkoda Zamawiającego ze zdarzeń, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7) niniejszego paragrafu przekracza wysokość ustalonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

4. Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

1) w przypadku zwłoki w udostępnieniu miejsca instalacji Stanowiska URA przekraczającej 14 dni - 0,1% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie

2) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do Odbioru Końcowego przekraczającej 14 dni - 0,1 % Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie

3) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 10% Wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

5. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 4 pkt 1) – 3) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20% Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, jednakże w przypadku, gdy szkoda Wykonawcy ze zdarzeń, o których mowa w ust. 4 pkt 1) – 3) niniejszego paragrafu przekracza wysokość ustalonych kar umownych, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

6. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia Umowy, w terminie 5 dni od daty wystąpienia przez drugą Stronę z żądaniem zapłaty. Po upływie tego terminu, Zamawiający może potrącić karę umowną z wierzytelnością wynikającą z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

7. Celem uniknięcia wątpliwości strony ustalają, że odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron, lub jej rozwiązanie nie pozbawia drugiej strony prawa do dochodzenia zastrzeżonych w Umowie kar umownych.

8. W przypadku kumulacji kar umownych (to jest w sytuacji, gdy na dany dzień naliczana może być więcej niż jedna kara biegnąca, a źródłem jej naliczenia jest określone naruszenie niniejszej umowy przez Wykonawcę, którego późniejsze naruszenia są tylko naturalną konsekwencją) za dany dzień należna jest wyższa z przewidzianych Umową kar umownych; natomiast kara biegnąca i kara jednorazowa naliczane są oddzielnie.

**§ 9.**

**Poufność**

1. Strony oświadczają, że wszelkie informacje w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej, dotyczące ich wzajemnej współpracy, wymienione pomiędzy Stronami są poufne, a do ich ujawnienia wymagana jest pisemna zgoda Stron.

2. Na żądanie każdej ze Stron przekazanie informacji poufnych zostanie udokumentowane stosownym protokołem, który może zawierać dodatkowe warunki wykorzystania informacji poufnych, oprócz zawartych w niniejszej Umowie.

3. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przekazanych informacji przez swoich podwykonawców, przedstawicieli, pracowników oraz osoby współpracujące. W szczególności w umowach z podwykonawcami Wykonawca powinien umieścić postanowienia zobowiązujące podwykonawców do zachowania poufności w zakresie nie mniejszym niż w niniejszej Umowie.

4. Każda ze Stron w okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz w okresie 60 miesięcy od dnia jej rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron:

1) zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących działalności drugiej Strony,

2) może wykorzystywać informacje poufne uzyskane od drugiej Strony tylko w celu realizacji i rozwijania wspólnych przedsięwzięć,

3) może udostępnić informacje poufne uzyskane od drugiej Strony swoim pracownikom, współpracownikom i doradcom tylko w zakresie niezbędnym dla realizacji wspólnych przedsięwzięć oraz po odpowiednim pouczeniu pracowników o obowiązkach wynikających z Umowy,

4) nie może ujawniać informacji poufnych otrzymanych od drugiej Strony żadnej osobie trzeciej (tj. żadnej osobie, która nie jest Stroną Umowy) bez uprzedniego pisemnego zezwolenia drugiej Strony.

5. Wszelkie ograniczenia przekazywania lub wykorzystania informacji poufnych zawarte w niniejszej Umowie nie obowiązują w odniesieniu do informacji poufnych, które:

1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia niniejszej Umowy,

2) były wcześniej w posiadaniu Strony lub pozyskane zostały legalnie z innych źródeł,

3) muszą zostać ujawnione na podstawie przepisów prawa albo na żądanie sądów lub właściwych organów administracji publicznej, pod warunkiem, że Strona przekazująca informacje poufne została uprzedzona o konieczności takiego ujawnienia, a Strona, która musi je ujawnić podjęła wszystkie dozwolone środki do zapewnienia, że poufność tych informacji będzie zachowana także po ich ujawnieniu.

6. Strony zobowiązują się nie dokonywać żadnych publicznych ogłoszeń, reklam ani nie przekazywać wiadomości związanych z Umową lub działaniami podjętymi w związku z realizacją wspólnych przedsięwzięć bez uprzedniego uzgodnienia z drugą Stroną.

7. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie bezwzględnie wiążących przepisów o ochronie informacji niejawnych, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie określając jednocześnie rodzaj informacji niejawnych, do których ma dostęp oraz ich klauzulę tajności.

8. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów o ochronie danych osobowych, w zakresie przekazywania danych osobowych, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.

**§ 10**

**Ochrona danych osobowych**

1. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*, w zakresie przekazywania danych osobowych, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.

2. Każdorazowe powierzenie przetwarzania danych osobowych będzie się odbywało na podstawie osobnej umowy, zawartej zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych,* w tym zwłaszcza zgodnie z treścią art. 31 tej ustawy oraz w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. *w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

**§ 11**

**Siła Wyższa**

1. **Siła Wyższa** w rozumieniu Umowy oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia w dniu wejścia w życie Umowy lub do zapobieżenia mimo zachowania najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy i uniemożliwia wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy przez daną Stronę.

2. Siły Wyższej nie stanowią zmiany warunków rynkowych ani sytuacja finansowa Strony.

3. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Wykonawcę ze względu na zaistnienie Siły Wyżej zwalnia go z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.

4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie Umowy.

5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z Umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.

6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie niniejszej Umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.

7. W razie wystąpienia Siły Wyższej Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany daty Przekazania do Eksploatacji odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.

8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiała będzie wykonywanie Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 90 (dziewięćdziesiąt) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy ze skutkiem *ex tunc*, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. W takiej sytuacji zastosowanie znajdą postanowienia § 7 ust. 6 Umowy.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do niniejszej Umowy:

1) W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac projektowych/prac instalacyjnych zamiennych, które nie stanowią rozszerzenia przedmiotu zamówienia, a polegają na zamianie prac projektowych/prac instalacyjnych w danej kategorii CPV podanej w SIWZ, lub

2) W przypadku zmiany terminu zakończenia realizacji Stanowiska URA będącego przedmiotem Umowy w związku z:

a) nieprzekazaniem przez Zamawiającego Wykonawcy miejsca instalacji Stanowiska URA jeżeli w sposób istotny dezorganizuje to wykonywanie Umowy przez Wykonawcę i bezpośrednio wpływa na brak możliwości dochowania umownego terminu wykonania Stanowiska URA– przedłużenie terminu zakończenia realizacji Stanowiska URA maksymalnie o ilość dni wynikających z opóźnienia przekazania części terenu budowy, lub

b) działaniem Siły Wyższej, lub

c) wstrzymaniem wykonywania Umowy przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, lub

3) W przypadku dokonania niezbędnych zmian w harmonogramie wykonania Umowy.

4) Zmiany Wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,

**§ 13**

**Rozwiązywanie sporów**

1. Wszystkie spory wynikłe z niniejszej Umowy lub powstałe w związku z nim Strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze polubownej.

2. W przypadku nieosiągnięcia przez Strony porozumienia, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego.

**§ 14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Celem zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym w szczególności: kar umownych, roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi oraz roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego mających związek z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 6 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy, **Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy** wynoszące 2,5 % kwoty Wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

2. Strony ustalają, że 70 % wartości wniesionego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, a pozostałe 30 % przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji.

3. Strony ustalają, iż 70 % Zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, zostanie zwrócona/zwolniona w ciągu 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.

4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, tj. 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, zostanie zwrócona/zwolniona w terminie 14 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub okresu gwarancji, w zależności od tego, który z nich upłynie później.

5. W trakcie obowiązywania Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy *prawo zamówień publicznych*. Zmiana formy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy następuje w sposób zachowujący ciągłość i nie powodujący zmniejszenia zabezpieczenia.

**§ 15**

**Postanowienia Końcowe**

1. Umowa podlega prawu polskiemu.

2. Żadna ze Stron nie może bez uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności przenieść swoich praw ani obowiązków wynikających z Umowy w całości ani części na osobę trzecią.

3. Jeżeli jakieś postanowienie Umowy stanie się nieważne, o ile Strony nie uzgodnią postanowienia zastępczego, Umowę stosuje się w pozostałym jej zakresie.

4. Wszelkie dokumenty wymagane w ramach niniejszej Umowy za wyjątkiem korespondencji prowadzonej w trybie roboczym, dotyczącej bieżącego zarządzania realizacją Umowy będą przekazywane osobiście, przesyłką kurierską, pocztą (wyłącznie listem poleconym), faksem lub pocztą elektroniczną na adres drugiej Strony podany w punkcie poniżej. Dokumenty przesłane faksem lub pocztą elektroniczną będą zawsze niezwłocznie pisemnie przesłane listem poleconym, przesyłką kurierską lub przekazane osobiście za potwierdzeniem odbioru pod rygorem ich bezskuteczności i będą uważane za otrzymane w dniu doręczenia.

5. Jeżeli doręczenie nastąpi w dzień roboczy w godzinach innych, niż 08.00 – 15.00, w sobotę albo w dzień wolny od pracy (czas doręczenia określa się według czasu siedziby adresata), doręczenie następuje o godzinie 08.00 pierwszego dnia roboczego następującego po dniu doręczenia.

6. Każda Strona jest zobowiązana powiadomić drugą Stronę pisemnie o zmianie swojego adresu pocztowego, numeru faksu lub adresu poczty elektronicznej przeznaczonych do odbierania korespondencji. W razie zaniechania takiego powiadomienia, za skuteczne uznaje się doręczenie na poprzedni adres, o którym nadawca został powiadomiony przez drugą Stronę.

7. Całą korespondencję związaną z Umową należy kierować na adresy Stron podane poniżej:

1) Adres Zamawiającego (do korespondencji):

……………………………faks:………….,

e-mail:………

2) Adres Wykonawcy (do korespondencji):

……………………………faks:………….,

e-mail:………

8. Niniejsza Umowa jest sporządzona w języku polskim w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

9. Korespondencja między Zamawiającym i Wykonawcą będzie prowadzona wyłącznie w języku polskim. Wszystkie dokumenty przedkładane przez jedną ze Stron drugiej Stronie w wykonaniu Umowy będą sporządzane w języku polskim.

10. Wykaz przedstawicieli Stron upoważnionych do działania w ich imieniu (ale nie do zmiany Umowy) stanowi załącznik nr do umowy. Zmiany tego załącznika nie stanowią zmiany Umowy i są dokonywane przez każdą ze Stron w stosunku do swoich przedstawicieli na podstawie jednostronnych pisemnych oświadczeń każdej ze Stron.

**§ 15**

**Załączniki**

Załączniki wymienione poniżej stanowią integralną część niniejszej Umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią załącznika a brzmieniem niniejszego dokumentu Umowy lub pomiędzy załącznikami rozstrzygające znaczenie na następująca hierarchia ważności dokumentów:

1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia;

2) Oferta Wykonawcy,

3) Pełnomocnictwa reprezentantów Zamawiającego.

4) Wykaz przedstawicieli Stron.

Zamawiający: Wykonawca