

Umowa ZP/G/20/21

Zawarta w dniu-2021 r. w Gliwicach, pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Metali Nieżelaznych (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 0000853498, posiadającym NIP 6310200771, REGON 000027542, zwanym dalej „Zamawiającym”, duży przedsiębiorca w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowanym przez:

1. Wojciech Burian. - Pełnomocnik.
2. Jolanta Podczaszyńska.- Pełnomocnik.

a:

.....z siedzibą w
(adres: ul., ..-.....) wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego w, ...Wydział Gospodarczy KRS pod nr, posiadającą **nr NIP**, **REGON**

Zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez :

.....

zwani dalej łącznie Stronami, a każdy z nich oddzielnie Stroną

§ 1

Przedmiot Umowy, harmonogram realizacji

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja przez Wykonawcę „**dostawy i wykonania instalacji gazowej dla argonu i wodoru na hali nr IV z możliwością podłączenia instalacji magazynowania i zgazowania**”

Strona 1 z 16

ciekłego argonu.” (dalej jako: „Instalacja”), zgodnie z SWZ (w tym zwłaszcza zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz załączonym do niego opracowaniem) i Ofertą Wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej Umowy.

2. Strony ustalają następujący harmonogram realizacji umowy:

- 1) Wykonanie Instalacji zgodnie z założeniami opracowania stanowiącymi załącznik nr 7 do SWZ , w terminie 9 tygodni od dnia otrzymania Zamawiającego informacji o możliwości rozpoczęcia prac. W tym też terminie Wykonawca przeprowadzi z udziałem przedstawiciela Zamawiającego test wytrzymałościowego Instalacji zgodnie z zachowaniem warunków wymienionych w Opracowaniu w punkcie 4.1 „Próba wytrzymałości i szczelności”, a po jego pozytywnym zakończeniu przygotuje i przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, oraz przeprowadzi szkolenia dla pracowników Zamawiającego mających obsługiwać Instalację
- 2) Zamawiający przystąpi do Odbioru Końcowego niezwłocznie, nie później niż w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia Instalacji do odbioru przez Dostawcę. Odbiorowi będzie podlegać dokumentacja powykonawcza oraz wyniki Próby wytrzymałości i szczelności, Zamawiający przeprowadzi również ponowną inspekcję Instalacji. Odbiór Końcowy uważa się za dokonany, jeżeli wszystkie elementy określone w Opracowaniu stanowiącym załącznik do Opisu Przedmiotu Zamówienia zostały wykonane i spełniają wymogi i założenia ujęte w w/w projekcie (w tym przeszły pozytywnie próby wytrzymałości i szczelności) oraz jeżeli przekazana dokumentacja powykonawcza jest kompletna. Jeżeli w czasie Odbioru Końcowego zostanie ustalone przez Zamawiającego, że Instalacja ma wady, w tym w szczególności jest nieszczelna, Wykonawca usunie te wady w terminie wyznaczonych przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni.
3. Wykonawca oświadcza, iż jest mu wiadome iż wykonanie Instalacji wymaga uzyskania przez Zamawiającego odpowiednich zgód administracyjnych, których Zamawiający nie posiada na dzień podpisania niniejszej umowy. W związku z tym Strony ustalają, iż Zamawiający uzyska wszystkie niezbędne zgody w terminie do 45 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy i poinformuje Wykonawcę (drogą elektroniczną lub na piśmie) o możliwości rozpoczęcia prac nad Instalacją. Po bezskutecznym upływie tego terminu, każda ze Stron będzie uprawniona do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy ze skutkiem *ex*

tunc. Oświadczenie takie powinno być złożone na piśmie pod rygorem nieważności w terminie 60 dni od upływu terminu 45-dniowego określonego powyżej. Z tytułu takiego odstąpienia od umowy żadnej ze Stron nie przysługują żadne roszczenia wobec drugiej Strony.

§1a

Postanowienia w związku ze stanem epidemii

Strony oświadczają, iż jest im wiadome iż Umowa jest zawierana w warunkach istnienia stanu siły wyższej, w rozumieniu § 11 niniejszej Umowy, w postaci stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 (i wywoływanej nim choroby COVID-19). W związku z tym strony ustalają, co następuje:

- 1) Wykonawca oświadcza, iż jest w stanie wykonać Umowę w warunkach ograniczeń prowadzenia działalności gospodarczej istniejących na dzień podpisania Umowy. Wykonawca nie może powoływać się na ograniczenia istniejące w dniu podpisania umowy na terytorium Polski, jako podstawę niewykonania lub nieterminowego wykonania umowy.
- 2) Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - a) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
 - b) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na Wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - c) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19,
 - d) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - e) okoliczności, o których mowa w lit a–d, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

- 3) Strona na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 2 powyżej, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w pkt. 2, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania,
- 4) Strony podejmą w dobrej wierze negocjacje co do zmiany warunków umowy w zakresie:
 - a) zmiany terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowego zawieszenia wykonywania umowy lub jej części,
 - b) zmiany sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
 - c) zmiany zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy
– o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
- 5) Do czasu ogłoszenia przez władze państwowe, że na terenie kraju nie obowiązuje już stan epidemii (lub ewentualnie wprowadzony w terminie późniejszym stan zagrożenia epidemicznego lub stan nadzwyczajny), komunikacja między stronami odbywać się będzie wyłącznie w formie elektronicznej poprzez adresy e-mail podane komparycji Umowy. Strony ustalają, że na te adresy mogą być składane oświadczenia woli o:
 - b) zmianie terminu wykonania umowy,
 - c) odstąpieniu od umowy,dla których to oświadczeń Strony ustalają, że wystarczająca dla nich będzie forma dokumentowa określona w art. 77(2) kodeksu cywilnego."
- 6) W zakresie nieobjętym niniejszym paragrafem kwestie związane z siłą wyższą uregulowane są w § 11 niniejszej umowy oraz w art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. *o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych* (Dz. U. poz. 374 i 567)

§2

Obowiązki Stron.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Instalacji zgodnie z założeniami zawartymi w opracowaniu załączonym do Opisu Przedmiotu Zamówienia, oraz z zachowaniem najwyższej staranności, zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy zawodowej, a także know-how. Wykonawca

- zobowiązuje się do działania zgodnie z obowiązującym prawem, normami oraz innymi przepisami, a także w dobrej wierze i w interesie Zamawiającego.
2. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących przebiegu prac nad wykonywaniem Instalacji. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach w realizacji przedmiotu Umowy, dotyczących w szczególności terminu i zakresu rzeczowego.
 3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy podmiotowi trzeciemu. W takim wypadku Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania podwykonawców jak za własne.
 4. Strony ustalają następujące szczegółowe obowiązki Wykonawcy w związku z wykonywaniem **Instalacji**:
 - 1) Wykonawca ponosi ryzyko losowej utraty, pogorszenia i uszkodzenia **Instalacji** aż do momentu podpisania przez Zamawiającego **Protokołu Odbioru Końcowego**,
 - 2) Wykonawca zapewni na własny koszt transport wszystkich elementów **Instalacji**, materiałów i wyrobów oraz ich magazynowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. 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 z Zamawiającym, że Zamawiający obejmie ochroną również miejsce Instalacji /montażu **Instalacji** ,
 - 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za ogólny porządek przy montażu Instalacji, a w szczególności podejmuje na własną odpowiedzialność wszystkie środki niezbędne do zabezpieczenia miejsca montażu **Instalacji**
 - 4) 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 ustalonych na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz -Instytutu Metali Nieżelaznych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również stosować się do poleceń pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i higienę pracy,

- 5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wywołane umyślnym działaniem lub zaniechaniem personelu swojego jak również swoich podwykonawców.
5. Strony ustalają następujące szczegółowe obowiązki Zamawiającego w związku z realizacją Umowy:
- 1) odebranie wykonanej w sposób należyty i zgodny z umową Instalacji poprzez podpisanie przez obydwie strony Protokołu Odbioru Końcowego.
 - 2) terminowa zapłata za wykonaną Instalację;
 - 3) koordynowanie realizacji prac i robót celem zapewnienia jak najsprawniejszego wykonania Umowy;
 - 4) zapewnienie nieodpłatnego dostępu do mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający nie ma wobec Wykonawcy innych obowiązków niż te wskazane w niniejszej Umowie oraz przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

§ 3.

Nadzór nad wykonaniem Umowy

1. Do bezpośredniej współpracy, tj. nadzorowania i realizacji postanowień niniejszej Umowy, Strony upoważniają pracowników w osobach:
- ze strony Zamawiającego –
 - ze strony Wykonawcy –
2. Osoby wymienione w ust. 1 nie mogą zmieniać ani wprowadzać nowych postanowień niniejszej Umowy.

§ 4.

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac instalacyjnych podwykonawcom wskazanym w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 4.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za realizację Umowy (w Umowie jako: „**Wynagrodzenie**”) wyniesie kwotę **netto**: zł (słownie: PLN. 00/100) powiększoną o podatek VAT. 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 Umowy, jak również za przeniesienie praw własności intelektualnej, w tym praw własności przemysłowej na wszystkich polach eksploatacji łącznie. Wszelkie koszty z tytułu świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych ponosi Wykonawca i zostały one ujęte w całkowitym Wynagrodzeniu Wykonawcy.
3. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.
4. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu: prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy:
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w mechanizmie podzielonej płatności.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności.
7. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy wskazany w ust. 4 jest rachunkiem umożliwiającym płatność w „mechanizmie podzielonej płatności” oraz jest rachunkiem znajdującym się w Wykazie podatników VAT zwanym „Białą listą”, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
8. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu spełnienia warunków określonych w ust.7.
9. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga pisemnego oświadczenia i możliwa będzie pod warunkiem, iż nowy rachunek będzie spełniał wymagania ust.7.
10. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust.7. opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez

Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania odsetek, odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu nieterminowej płatności.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń wynikających z konsekwencji karno-skarbowych w przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust.7.
12. Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na dokonywanie płatności przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na rachunek osób trzecich.
13. Jeżeli uiszczenie zapłaty Wynagrodzenia na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę wiązałby się dla Zamawiającego z negatywnymi konsekwencjami podatkowymi, skarbowymi lub karnoskarbowymi, w szczególności jeżeli rachunek bankowy wbrew obowiązującym przepisom nie został uwidoczniony w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 106.), Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z płatnością do czasu wskazania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego nie powodującego negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego.
14. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
15. 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.
16. W przypadku nieuzasadnionego wystawienia faktury lub gdy faktura nie spełnia warunków określonych 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.
17. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i przesłania jej do Zamawiającego.

§ 5

Przeniesienie praw własności intelektualnej

1. Wykonawca, oświadcza, że posiada autorskie prawa majątkowe wolne od obciążeń wobec osób trzecich, a także zezwolenie na wykonywanie autorskich praw zależnych do wszelkich utworów składających się na dokumentację powykonawczą („**Utwory**”) na podstawie odpowiednich umów. Wykonawca oświadcza, że prawa te nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie Umowy.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości.
3. Wykonawca oświadcza, że w ramach Wynagrodzenia, że przenosi całość praw autorskich majątkowych do Utworów powstałych w ramach wykonywania Umowy, na Zamawiającego.
4. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) zezwala lub zapewni udzielenie zgody Zamawiającemu na tworzenie opracowań Utworów, korzystanie z opracowań tych Utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw osobistych do Utworów oraz utworów zależnych, a w przypadku gdy autorami Utworów będą osoby fizyczne Wykonawca zapewni, alby te osoby nie wykonywały swoich praw autorskich osobistych w sposób, który będzie utrudniał lub uniemożliwiał Zamawiającemu wykonywanie autorskich praw nabytych na podstawie Umowy.
5. Nabycie praw, o których mowa w ust. 1 i 4, następuje:
 - 1) z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu Obioru Końcowego oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji, także tych niewymienionych w Umowie, a w szczególności:
 - a) korzystania z Utworów na własny użytek, użytek powiązanych jednostek organizacyjnych oraz osób trzecich w celach związanych z realizacją statutowych zadań Zamawiającego, w tym w szczególności udostępniania innym wykonawcom jako podstawy lub materiału wyjściowego do prowadzenia prac badawczych;
 - b) utrwalenia Utworów na wszelkich rodzajach nośników, wprowadzania Utworów do pamięci komputera na dowolnej licznie

- stanowisk, wprowadzania do sieci komputerowej, w tym Internetu, oraz zwielokrotniania Utworów dowolną techniką i w dowolnej ilości;
- c) wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu, nadawanie całości lub wybranych fragmentów Utworu;
 - d) wykorzystania w utworach multimedialnych, wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy;
 - e) wprowadzanie zmian, skrótów, sporządzenie wersji obcojęzycznych;
 - f) publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym;
 - g) archiwizacji dowolną techniką, modyfikacja, wprowadzanie do obrotu, zbycie, najem, dzierżawa;
 - h) udostępnienia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez Zamawiającego, obejmujące nieodpłatne użyczenie egzemplarza z zastrzeżeniem zwrotu w ciągu oznaczonego terminu, oznaczonemu oferentowi uczestniczącemu w postępowaniu przetargowym organizowanym przez Zamawiającego obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez wykonawcę dokumentacji;
 - i) zwielokrotnienia dowolną techniką w celu wytworzenia określonej ilości egzemplarzy utworu, które będą przeznaczone na użytek własny zamawiającego lub w celu nieodpłatnego użyczenia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez zamawiającego obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez wykonawcę dokumentacji;
 - j) zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich;
 - k) tworzenia na podstawie Utworów dowolnych instalacji.
6. 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 Utworów w swoich aktach lub prawo dostępu do części tej dokumentacji znajdującej się w wyłącznym posiadaniu Zamawiającego, w zależności od przypadku.
7. W przypadku zamiaru wykorzystania przez Wykonawcę w projektach rozwiązań prawnie chronionych nie będących własnością Wykonawcy, wymagana jest wcześniejsza zgoda Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt wstępować do postępowań w sprawie wszelkich roszczeń zgłoszonych wobec Zamawiającego w sądzie lub poza sądem, o ile takie roszczenia są związane z naruszeniem jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej.

§ 6

Gwarancje i reklamacje

1. Wykonawca zapewnia, iż wykonana przez niego Instalacja wymieniona w § 1 przedmiotowej umowy będzie zgodna z przepisami prawa obowiązującego w Polsce, z normami i zezwoleniami obowiązującymi w dacie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego oraz niezbędnymi do jego prawidłowej eksploatacji przy zachowaniu parametrów i właściwości określonych w OPZ i SWZ.
2. W razie niezgodności wykonanej Instalacji z niniejszą umową Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy.
3. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji jakości na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego.
4. Wykonawca udziela gwarancji zgodności z umową i niezawodności wszystkich prac wykonanych w ramach umowy oraz wszystkich elementów Instalacji, w tym materiałów, elementów, urządzeń, części, aparatury, oraz jej akcesoriów, niezależnie od okresów gwarancji udzielonych przez producentów poszczególnych podzespołów.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na własny koszt usterek, wad i awarii Instalacji objętych gwarancją zaistniałych w okresie gwarancji w szczególności: tkwiących w dostarczonej rzeczy wynikających z nieprawidłowych rozwiązań konstrukcyjnych, z wadliwego montażu, instalacji, nieprawidłowego doboru i wad materiału oraz nieprawidłowej jakości wykonawstwa niezapewniających spełnienia założeń określonych w Opracowaniu OPZ i SWZ.
6. Czas reakcji na zgłoszenie strony określają na 48 godzin a termin usunięcia zgłoszonych usterek wad i awarii na 7 dni roboczych. W przypadkach technicznie uzasadnionych strony mogą ustalić inny termin usunięcia wad i awarii.

7. Okres Gwarancji określony w ust. 1 oraz 2 niniejszego paragrafu będzie wydłużał się o czas liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego Wady Gwarancyjnej do dnia jej usunięcia
8. W Okresie Gwarancji zgłoszenie gwarancyjne kierowane będzie przez Zamawiającego na podany przez Wykonawcę:
 - 1) nr telefonu:
 - 2) nr faxu:
 - 3) e-mail:
9. Zgłoszenia lub uzgodnienia telefoniczne wymagają potwierdzenia ich przyjęcia w formie pisemnej (faks, email).
10. Udzielona gwarancja nie narusza ani nie wyłącza uprawnień Zamawiającego przysługujących mu z tytułu rękojmi zgodnie z prawem polskim.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 Ustawy – „Prawo zamówień publicznych”. Odstąpienie z tej przyczyny nie jest uważane za odstąpienie z winy Zamawiającego.
2. Niezależnie od prawa odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy (wedle wyboru Zamawiającego: ze skutkiem co do niewykonanej faktycznie części Umowy lub ze skutkiem co do całości Umowy) w następujących przypadkach naruszenia Umowy przez Wykonawcę:
 - 1) opóźnienie Wykonawcy w dotrzymaniu Harmonogramu realizacji Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przekraczające 7 dni;
 - 2) z przyczyn innych niż w celach przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia z innym przedsiębiorstwem Wykonawca przechodzi w stan likwidacji,
 - 3) Wykonawca zaniechał wykonywania Umowy, przez co rozumie się przerwę w wykonaniu prac trwającą dłużej niż 7 dni (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. Odstąpienie od niniejszej umowy dla swojej skuteczności wymaga każdorazowo formy pisemnej i uzasadnienia oraz przesłania listem

poleconym. Strony będą informować się wzajemnie o wysłaniu pisma dotyczącego odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy faksem w dniu wysyłki takiego pisma. Prawo odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w ust. 2 pkt. 1- 3 niniejszego paragrafu Zamawiający może wykonać w terminie 90 dni od dnia wystąpienia tych okoliczności.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) W przypadku kiedy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo do naliczania kar umownych w wysokości 1 % Wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do usunięcia wad w okresie gwarancji – w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad;
 - 3) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% Wynagrodzenia netto.
3. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 2 pkt 1) – 3) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20 % Wynagrodzenia netto, jednakże w przypadku, gdy szkoda Zamawiającego ze zdarzeń, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 4) 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 przystąpieniu do Odbioru Końcowego przekraczającej 14 dni – 1% Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,
 - 2) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto.

5. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 4 pkt 1) – 2) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20 % Wynagrodzenia netto, jednakże w przypadku, gdy szkoda Wykonawcy ze zdarzeń, o których mowa w ust. 4 pkt 1) – 2) 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.

§ 9

Ochrona danych osobowych

Strony zobowiązuje się do poinformowania każdej osoby fizycznej, której dane przekażą, o fakcie przekazania ich danych osobowych w celu realizacji Umowy i Projektu oraz przekazania im informacji określonych w art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenie 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) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) - dalej jako „RODO” (klauzula informacyjna Instytutu:

<http://bip.imn.gliwice.pl/uploads/contents/files/60/klauzulainformacyjnarodo.pdf>;

klauzula informacyjna Wykonawcy:

.....

§10

Postanowienia inne

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Strona 14 z 16

2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Wszystkie spory wynikłe z niniejszej umowy lub powstałe w związku z nią Strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze polubownej.
4. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego.

§ 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 Wyższej 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 odbioru odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.

Strona 15 z 16

8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiła będzie wykonywanie Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 30 (trzydzieści) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy ze skutkiem ex tunc, w drodze pisemnego oświadczenia doręzonego drugiej Stronie. W takiej sytuacji zastosowanie znajdą postanowienia § 7 ust. 3 Umowy oraz § 8 Umowy w zakresie roszczeń powstałych przed wystąpieniem Siły Wyższej.

§ 12 Załączniki

- 1 Do Umowy zostały dołączone następujące Załączniki, które stanowią jej nierozdzielalną część:
- b) załącznik nr 1 SWZ /OPZ wraz z opracowaniem,
 - c) załącznik nr 2 oferta Wykonawcy
- 2 Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.