

Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA NA DOSTAWĘ

zawarta w [***], w dniu [***] r., pomiędzy:

Instytutem Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, ul. Fiszer 14, 80-231 Gdańsk, wpisanym do Rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Warszawie pod numerem: RIN-IV-9/98, NIP: 584-035-78-82, REGON: 000326121 reprezentowanym przez:

1. _____ – _____,
2. _____ – _____,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

_____ z siedzibą w _____, ul. _____, _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____, _____ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS _____, NIP _____, REGON _____, o kapitale zakładowym _____, którą reprezentuje:

1. _____ – _____,
2. _____ – _____,

[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]

_____ – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.*[Lub wariantowo w przypadku zawarcia umowy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:]*

_____ prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą: _____ z siedzibą w _____, ul. _____, _____, NIP _____, REGON _____, działającą/-ym osobiście / któr-ą/ego reprezentuje _____ jako pełnomocnik na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwaną/-ym dalej „**Wykonawcą**”.

Zamawiający i Wykonawca są również w dalszej części umowy zwani łącznie „**Stronami**” a każdy z osobna „**Stroną**”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „**Umową**”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).

Rozdział 1. Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać, dostarczyć, zainstalować i uruchomić przemysłową, jednokadłubową, jednopowłokową, trójstopniową, przeciwpnętną, bezupustową, akcyjną turbinę parową o mocy 1MW z częściowym łukiem zasilania, wraz z elementami konstrukcyjnymi posadowienia turbiny (dalej „**Przedmiot umowy**”).
2. Szczegółowy opis wymaganych parametrów i rozwiązań dotyczących Przedmiotu umowy zawiera *Załącznik nr 1* do umowy- Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej „**OPZ**”).
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie, OPZ oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą *Załącznik nr 2* do umowy w terminie, określonym w § 13 ust. 1 umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy Zamawiający przedstawił w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Wykonawca składając ofertę uwzględnił wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na jej sporządzenie oraz kompleksowe wykonanie Przedmiotu umowy.
5. Zakres Przedmiotu umowy obejmuje:
 - 1) wykonanie podzespołów komponentów turbozespołu 1MW opisanych w OPZ, w oparciu o dokumentację techniczną dostarczoną przez Zamawiającego,
 - 2) przygotowanie dokumentacji montażowej komponentów turbozespołu 1MW,
 - 3) dostarczenie i rozładowanie komponentów turbozespołu 1MW na własny koszt i ryzyko do [INTECH Engineering Sp. z o.o. znajdującej się w Pruszczu Gdańskim przy ul. Obrońców Westerplatte nr 13, 83-000 Pruszcz Gdański], które to miejsce Strony ustalają jako miejsce wydania Przedmiotu umowy,
 - 4) montaż i uruchomienie komponentów turbozespołu 1MW w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w oparciu o dokumentację montażową przygotowaną przez Wykonawcę,
 - 5) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi turbozespołu 1MW,
 - 6) udzielenie gwarancji i rękojmi za wady na warunkach wskazanych w niniejszej umowie;
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej, wymogami branżowymi i obowiązującymi normami. Wykonawca oświadcza, że posiada właściwe doświadczenie, sprzęt i zasób kadrowy pozwalające wykonać Przedmiot umowy w sposób zgodny z wymaganiami Zamawiającego oraz że dysponuje terenem, infrastrukturą i urządzeniami niezbędnymi do właściwego wykonania Przedmiotu umowy.
7. W zakres Przedmiotu umowy wchodzi również te prace, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, a które działający z należytą starannością Wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie przygotowywania oferty, po zapoznaniu się z dokumentami

postępowania o udzielenie zamówienia. Koszty tych prac ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy.

8. Zamawiający zastrzega montaż komponentów turbozespołu niezbędnych do uruchomienia kompletnego urządzenia we własnym zakresie takich jak generator asynchroniczny elementy sterowania i wyprowadzenia mocy, system smarowania łożysk turbiny oraz inne.

§ 2

1. Umowa będzie realizowana w następujących etapach:

- 1) przygotowanie w ciągu 14 dni od zawarcia umowy w uzgodnieniu z Zamawiającym Dokumentacji Techniczno-Produkcyjnej (dalej „DTP”), w tym:
 - a) przygotowanie Harmonogramu rzeczowo-finansowego etapów realizacji Przedmiotu umowy i Szczegółowego Harmonogramu Prac oraz zatwierdzenie harmonogramów przez Zamawiającego,
 - b) przygotowanie Programu Kontroli i Badań dla procesu wytwarzania niezbędnego do realizacji Przedmiotu umowy oraz jego zatwierdzenie przez Zamawiającego,
 - c) przygotowanie Planów Kontroli i Badań dla procesu wytwarzania poszczególnych podzespołów komponentów turbozespołu parowego 1MW objętych umową oraz ich zatwierdzenie przez Zamawiającego,
 - d) przygotowanie dokumentacji montażowej komponentów turbozespołu parowego 1MW objętych umową, z uwzględnieniem metryk pomiarowych dostarczonych przez Zamawiającego,
 - e) przygotowanie Programu Kontroli i Badań dla procesu montażu niezbędnego do realizacji umowy oraz jego zatwierdzenie przez Zamawiającego;
- 2) wytworzenie podzespołów komponentów turbozespołu parowego 1MW wg dokumentacji Zamawiającego, z uwzględnieniem nadzoru Zamawiającego oraz wg Planów Kontroli i Badań procesu wytwarzania **(Wykonawca zobowiązany jest do realizacji tego etapu umowy w terminie krótszym o minimum 16 tygodni od końcowego terminu wykonania umowy zawartego w § 13 ust. 1 umowy);**
- 3) Montaż komponentów turbozespołu parowego 1MW wg dokumentacji montażowej Wykonawcy, z uwzględnieniem nadzoru Zamawiającego, wg Programu Kontroli i Badań procesu montażu **(Wykonawca zobowiązany jest do realizacji tego etapu umowy w terminie krótszym o minimum 16 tygodni od końcowego terminu wykonania umowy zawartego w § 13 ust. 1 umowy);**
- 4) opracowanie programu szkolenia dla pracowników Zamawiającego i harmonogramów szkoleń (teoretycznego i praktycznego) oraz ich zatwierdzenie przez Zamawiającego;

- 5) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi turbozespołu 1MW;
 - 6) uruchomienie komponentów turbozespołu 1MW;
 - 7) próby zdawczo-odbiorcze zakończone podpisaniem Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji etapów umowy zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji etapów umowy, uwzględniającym poszczególne etapy wykonania umowy, o których mowa w ust. 1, ze wskazaniem zakresu rzeczowego, terminów wykonania i kosztów. Data wskazana w Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji poszczególnych etapów umowy oznacza datę zgłoszenia każdego z etapów do odbioru.
3. Wykonawca zobowiązany jest do składania Koordynatorowi ze strony Zamawiającego (wskazanemu w § 17 ust.1 pkt. 1 umowy) raz w tygodniu (licząc od dnia podpisania umowy) przez cały okres wykonywania umowy Raportu o postępie prac. W przypadku opóźnień w realizacji etapu umowy Wykonawca zobowiązany jest w raporcie o postępie prac przedstawić przyczyny opóźnień i program naprawczy, który pozwoli na wykonanie umowy w terminie.

Rozdział 2. Przepisy normalizacyjne i branżowe

§ 3

1. Przedmiot dostawy musi spełniać wszystkie wymagania określone w umowie, OPZ, oraz w przepisach normalizujących i branżowych.

§ 4

1. Zainstalowane elementy, zespoły i podzespoły wchodzące w skład Przedmiotu umowy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem montażu, wolne od wad fizycznych (w tym wad ukrytych) i prawnych oraz nieobciążone prawami osób trzecich.
2. Wykonawca wraz z Przedmiotem umowy dostarczy kompletną dokumentację techniczną, instrukcje, wszelkie atesty, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające spełnianie obowiązujących norm (w tym norm UE) i dopuszczające wszystkie elementy komponentów turbozespołu do obrotu, sporządzone w języku polskim lub angielskim (z zastrzeżeniem § 40 ust. 3), jak również dokumenty gwarancyjne i certyfikaty licencji.

Rozdział 3. Szkolenie

§ 5

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, w miejscu przez siebie wybranym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, zorganizuje szkolenie dla dwóch pracowników Zamawiającego. Szkolenie będzie się odbywać w języku polskim.
2. Szkolenie będzie zrealizowane na podstawie programu szkolenia opracowanego przez Wykonawcę i

zaakceptowanego przez Zamawiającego.

3. Realizacja szkolenia odbywać się będzie na podstawie harmonogramów szkoleń (teoretycznego i praktycznego) opracowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego na podstawie programu szkolenia, o którym mowa w ust. 2.
4. Program szkolenia będzie obejmować szkolenie teoretyczne i praktyczne, obejmujące łącznie 2 osoby, w szczególności w zakresie:
 - 1) Obsługi komponentów turbosespołu parowego 1MW,
 - 2) Demontażu oraz montaż określonych komponentów Przedmiotu umowy,

§ 6

1. Nie później niż na 2 miesiące (60 dni) przed planowanym terminem prób zdawczo-odbiorczych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji opracowany program szkolenia, o którym mowa w § 5 umowy.
2. W terminie 30 dni po akceptacji przez Zamawiającego programu szkolenia, Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym opracuje harmonogramy dla teoretycznego i praktycznego szkolenia.
3. Nie później niż 14 dni przed planowanym terminem prób zdawczo-odbiorczych Przedmiotu umowy, Wykonawca rozpocznie szkolenie według uzgodnionych harmonogramów szkolenia.
4. Wykonawca dostarczy materiały szkoleniowe na co najmniej 30 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Materiały szkoleniowe muszą być dostarczone w formie papierowej i elektronicznej, w ilości odpowiadającej liczbie szkolonych w poszczególnych specjalnościach. Materiały szkoleniowe stają się z chwilą ich przekazania własnością Zamawiającego.
5. Szkolenie musi być zakończone przynajmniej na 48 godzin przed planowanym terminem rozpoczęcia prób zdawczo-odbiorczych Przedmiotu umowy.
6. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca wystawi zaświadczenia (certyfikaty) potwierdzające udział w szkoleniu.
7. Potwierdzeniem przeprowadzenia szkolenia będzie sporządzony przez Wykonawcę „Protokół zakończenia szkolenia” odpowiednio dla szkolenia teoretycznego i praktycznego, zawierający m.in. zakres szkolenia, termin przeprowadzenia szkolenia, miejsce szkolenia, liczbę przeszkolonych osób. Protokół powinien być podpisany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Załącznikiem do protokołu powinna być m.in. lista uczestników oraz lista wydanych zaświadczeń/certyfikatów ze szkolenia.

Za datę zakończenia szkolenia przyjmuje się datę zatwierdzenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 8.

Rozdział 4. Warunki realizacji umowy**§ 7**

1. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego Harmonogram rzeczowo-finansowy etapów realizacji Przedmiotu umowy oraz Szczegółowy Harmonogram Prac w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie stanowił podstawę do realizacji płatności częściowych opisanych w §16 umowy.
2. Na etapie wykonywania DTP (Dokumentacji Techniczno-Produkcyjnej) Wykonawca będzie sukcesywnie uzgadniać z Zamawiającym treść opracowanej części DTP zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę procedurą wykonywania dokumentacji, uwzględniając procesy technologiczne wykorzystywane w procesie produkcyjnym.
3. Strony ustalają, iż w trakcie wykonywania DTP Wykonawca zobowiązany jest prezentować Zamawiającemu w szczególności te etapy wykonywania DTP, które obejmować będą swoim zakresem: realizację zamówień zewnętrznych, procesy produkcyjne, których zakończenie będzie wymagało uzyskania akceptacji Zamawiającego, udział podwykonawców, Szczegółowy Harmonogram Prac, Program Kontroli i Badań dla procesu wytwarzania, Program Kontroli i Badań dla procesu montażu, instrukcja montażu.
4. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania zastrzeżeń oraz propozycji zmian w treści DTP w terminie do 14 dni od prezentacji danej części dokumentacji. Ewentualne zastrzeżenia i propozycje zmian wymagają każdorazowo uzasadnienia wraz ze wskazaniem propozycji oczekiwanych zmian. Wykonawca ustosunkuje się merytorycznie do zastrzeżeń Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania zastrzeżeń Zamawiającego.
5. Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy będą brali udział w spotkaniach w celu dokonywania uzgodnień związanych z realizacją umowy nie rzadziej niż raz na 30 dni. Spotkania będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego lub zdalnie przy wykorzystaniu platformy internetowej wskazanej przez Zamawiającego. O terminie i tematyce spotkania Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Ze spotkań sporządzane będą protokoły zawierające m.in. informacje dotyczące zaawansowania prac, tematy i zagadnienia poruszane w czasie spotkań, ustalenia i uzgodnienia.

§ 8

1. Zamawiający i Wykonawca w trakcie realizacji umowy mogą zgłaszać propozycje modyfikacji w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych, bądź wyposażenia Przedmiotu umowy, pod warunkiem, że nie wpłynie to na zwiększenie to wynagrodzenia określonego w § 15 ust. 1 umowy oraz podniesie standard i funkcjonalność dotychczasowych rozwiązań. Propozycje modyfikacji nie mogą mieć wpływu na termin wykonania umowy.
2. Zamawiający może zgłosić Wykonawcy propozycję wprowadzenia modyfikacji na odpowiednim etapie produkcyjnym, jednak nie później niż w terminie zakończenia realizacji Przedmiotu umowy określonym w § 13 ust. 1 umowy. Propozycja modyfikacji powinna zawierać szczegółowy opis zakresu zmian oraz przewidywane korzyści z wprowadzenia modyfikacji.

3. Po otrzymaniu propozycji modyfikacji od Zamawiającego, Wykonawca w terminie 7 dni przedstawi konsekwencje wprowadzenia proponowanej modyfikacji, w tym dotyczące zmian w OPZ.
4. W terminie 7 dni od otrzymania odpowiedzi Wykonawcy na propozycję wprowadzenia modyfikacji Zamawiającego, o której mowa w ust. 2, Zamawiający na piśmie powiadomi Wykonawcę, czy akceptuje warunki wprowadzenia modyfikacji. Jeżeli Zamawiający nie powiadomi Wykonawcy o swojej decyzji w tym terminie, propozycja wprowadzenia modyfikacji będzie uważana za nie zgłoszoną.
5. Warunkiem wprowadzenia modyfikacji jest akceptacja przez Strony jej warunków w formie pisemnego aneksu do umowy zawierającego zakres modyfikacji i zmiany w OPZ oraz ewentualne zmiany w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

1. Wykonawca w trybie roboczym ustalać będzie z Zamawiającym terminy prób technicznych oraz dokonywania pomiarów certyfikowanych (wymagających sporządzenia dokumentacji pomiarowej) wynikających z DTP, powiadamiając o nich Zamawiającego z 48-godzinnym wyprzedzeniem pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego, o którym mowa w § 25 ust. 8 umowy.
2. Wszystkie odbiory i próby, niezbędne do zakończenia realizacji Przedmiotu umowy będą uzgadniane i przeprowadzane w obecności osób nadzorujących realizację umowy, wskazanych w § 18 umowy.

§ 10

1. Jeżeli w trakcie wykonywania umowy wystąpią opóźnienia w realizacji prac w stosunku do terminów przyjętych w Szczegółowym Harmonogramie Prac, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu raportu zawierającego przyczyny i skutki opóźnienia, z uwzględnieniem potencjalnych zagrożeń w terminowej realizacji Przedmiotu umowy wraz z programem naprawczym.
2. DTP, protokoły zdawczo-odbiorcze oraz dokumentacja szkoleniowa opracowane przez Wykonawcę muszą być sporządzone w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w formacie PDF lub w innym uzgodnionym formacie.

§ 11

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dotyczących rozwiązań produkcyjnych, jakości prac bądź użytych materiałów lub wyposażenia opinia Urzędu Dozoru Technicznego będzie wiążąca dla Stron umowy.

§ 12

1. Wykonawca ma obowiązek w uzgodnieniu z Zamawiającym umieścić oznakowanie Funduszu Europejskiego współfinansującego projekt objęty Przedmiotem umowy wraz z nazwą programu, w ramach którego jest realizowany, w formie i sposobie po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Rozdział 5. Termin realizacji Przedmiotu umowy i warunki dostawy

§ 13

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie [***] tygodni od dnia zawarcia Umowy.
2. **Etapy realizacji umowy zawarte w § 2 ust. 1 pkt 2-3 należy zrealizować w terminie krótszym o minimum 16 tygodni od terminu określonego w § 13 ust. 1 umowy .**
3. Umowę uznaje się za wykonaną z chwilą podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego kompleksowe zrealizowanie wszystkich etapów Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 23 umowy.
4. Wykonawca za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Zamawiającego, o którym mowa w § 25 ust. 8 umowy powiadomi Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prób zdawczo-odbiorczych z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Termin rozpoczęcia prób zdawczo-odbiorczych nie może być późniejszy niż 14 dni przed terminem realizacji umowy określonym w ust.1. Zamawiający niezwłocznie potwierdzi otrzymanie powiadomienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy:

§ 14

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt i ryzyko Przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego stosownie do § 1 ust. 5 pkt 3) oraz do dokonania jego rozładunku, wniesienia oraz montażu i uruchomienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia elementów Przedmiotu umowy przed uszkodzeniem lub zniszczeniem podczas transportu i rozładunku na własny koszt i ryzyko. W szczególności Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem lub zniszczeniem podczas transportu lub rozładunku.
3. Dostawa Przedmiotu umowy lub jego elementów musi być jednoznacznie oznakowana tak aby zapewnić jej identyfikację i prawidłową weryfikację.
4. Przyjęcie dostawy do miejsca wskazanego w § 1 ust. 5 pkt 3) będzie się odbywać w dni robocze (rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy – dalej **Dni robocze**) w godzinach od 09.00 do 15.00. W przypadku dostarczenia Przedmiotu umowy poza dniami i godzinami wskazanymi w zdaniu poprzednim, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest ponownie dostarczyć Przedmiot umowy w terminie ustalonym z Zamawiającym.
5. Awizując Dostawę Wykonawca powinien wskazać następujące dane:
 - 1) dane Wykonawcy,
 - 2) termin dostawy,
 - 3) przedmiot dostawy,

- 4) dane kontaktowe do pracownika Wykonawcy / przewoźnika / kuriera.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy przyjęcia dostawy, gdy Wykonawca nie dokonał Awizowania Dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest ponownie dostarczyć Przedmiot umowy w uzgodnionym z Zamawiającym terminie.

Rozdział 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

§ 15

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie w kwocie [***] (słownie: [***] złotych) netto, to jest na dzień zawarcia umowy w kwocie [***] (słownie: [***] złotych) brutto.
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje całość prac i wszelkich kosztów wynikających z zakresu i sposobu realizacji Przedmiotu umowy, a w szczególności:
 - 1) koszty materiałów i sprzętu,
 - 2) prace przygotowawcze i pomocnicze w tym dokonanie niezbędnych pomiarów,
 - 3) koszty prac zabezpieczających,
 - 4) koszty wynikające z usuwania wad i usterek stwierdzonych w okresie realizacji prac, gwarancji i rękojmi
 - 5) koszty prób zdawczo-odbiorczych, w tym ewentualnych prób powtórzonych,
 - 6) wymagane podatki i opłaty celne,
 - 7) koszty związane z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich prawa majątkowych i praw zależnych, zgodnie z § 24 ust. 5 umowy.
3. Wynagrodzenie zostanie powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.

Rozdział 7. Warunki płatności

§ 16

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach:
 - 1) 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 - za wykonanie i montaż ramy fundamentowej turbozespołu;
 - 2) 50% wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 – za wykonanie i montaż turbiny przeciwpoprężnej;
 - 3) 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 – za wykonanie i montaż ramy turbiny oraz stojaka pod generator;

- 4) 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 – po końcowym odbiorze Przedmiotu umowy, tytułem płatności końcowej.
2. Podstawę do wystawienia faktur częściowych za zrealizowane etapy, o których mowa w ust. 1 stanowią będą Protokoły zdawczo-odbiorcze etapu realizacji Przedmiotu umowy sporządzone i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie z § 21, z załączonymi do tych protokołów sporządzonymi przez Wykonawcę Wykazami rzeczowo-finansowymi z realizacji danego etapu.
3. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy, sporządzony i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, zgodnie z § 23 umowy.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią podpisanego przez Strony Protokołu odbioru etapu umowy lub Końcowego protokołu odbioru Przedmiotu umowy.
5. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty. Jednocześnie Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe z nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązujących przepisów podatkowych i księgowych. *(w przypadku wykonawcy nierozliczającego VAT w Polsce uzupełnione zostanie o zapis uwzględniający tę okoliczność).*
7. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
8. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będą w walucie polskiej.
9. Wykonawca oświadcza, że wskazany każdorazowo na fakturach rachunek bankowy będzie rachunkiem rozliczeniowym udostępnionym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca do dnia dokonania przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia wynikającego z Umowy nie dokona żadnej czynności powodującej wykreślenie rachunku z tego wykazu.
10. Zamawiający ma prawo wstrzymania płatności wynagrodzenia wynikającego z Umowy w przypadku, gdy rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze nie będzie widoczny w wykazie, o którym mowa w ust. 9 powyżej.
11. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT niekorzystającym ze zwolnienia od podatku na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 Ustawy o VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP wskazany w komparycji Umowy. W sytuacji, gdyby Wykonawca przestał być czynnym podatnikiem

podatku VAT ma on obowiązek niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego. Niedopełnienie tego obowiązku skutkować będzie obciążeniem Wykonawcy kosztami faktycznie poniesionej szkody.

Rozdział 8. Nadzór nad realizacją umowy

§ 17

1. Na dzień podpisania umowy Koordynatorami w zakresie wykonania umowy, odpowiedzialnymi za kierowanie realizacją umowy i współpracę pomiędzy Stronami umowy są:

1) ze strony Zamawiającegotel. e- mail

2) ze strony Wykonawcytel.e-mail

Strony umowy zobowiązane są do wzajemnego informowania na piśmie o zmianie osób będących Koordynatorami w sposób przewidziany w § 42 umowy. Zmiana osób Koordynatorów nie wymaga aneksu do umowy.

2. Zamawiający będzie nadzorować realizację umowy poprzez swoich upoważnionych przedstawicieli, o których mowa w § 18 ust. 1 umowy.

§ 18

1. Nadzór nad realizacją umowy, ze strony Zamawiającego sprawować będzie zespół nadzorujący, którego członkowie będą uczestniczyć w wymaganych uzgodnieniach i odbiorach, zwany w treści umowy osobami nadzorującymi Zamawiającego. O składzie zespołu nadzorującego Wykonawca powiadomiony zostanie na piśmie w trybie przewidzianym w § 42 umowy.
2. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie
3. Zamawiający ma prawo do zlecenia prowadzenia nadzoru w jego imieniu osobom trzecim.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, następować będzie poprzez pisemne oświadczenie Strony umowy przekazane drugiej Stronie umowy w trybie przewidzianym w § 42 umowy.
5. Osoby nadzorujące ze strony Zamawiającego realizację umowy, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 oraz osoby, o których jest mowa w § 17 ust. 1 pkt 1) umowy są upoważnione do nadzoru nad wykonywaną umową oraz współpracy z przedstawicielami Wykonawcy bez prawa do zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych, zmiany umowy, w tym OPZ oraz wprowadzenia zmian do jakichkolwiek dokumentów podpisanych przez osoby reprezentujące Zamawiającego i Wykonawcę bądź przez osoby działające z upoważnienia osób reprezentujących Zamawiającego i Wykonawcę.

§ 19

1. W ramach sprawowania nadzoru przez osoby wchodzące w skład zespołu nadzorującego Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Przedmiotu umowy w miejscu jego realizacji. Zamawiający przewiduje nadzór w trakcie wykonywania następujących etapów realizacji umowy i ilość osób sprawujących nadzór na danym etapie:
 - 1) Stojaki pod łożyska, łożyska – 2 osoby

- 2) Rama fundamentowa turbozespołu, rama turbiny, stojak pod generator – 2 osoby
- 3) Wirnik, tarcze kierownicze, dysze wlotowe, kadłub turbiny, dławik olejowy, dławnice, – 2 osoby
- 4) Króćce przyłączeniowe, kolektor skroplin, izolacja, rurociąg odsysu pary, - 2 osoby
- 5) Montaż elementów Przedmiotu umowy- 2 osoby

§ 20

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osobom nadzorującym oraz osobom upoważnionym przez Zamawiającego dostępu do wszystkich miejsc realizacji Przedmiotu umowy, udzielenia niezbędnej pomocy przy weryfikacji prac w celu oceny zgodności z wymaganiami umowy oraz wglądu do dokumentacji technicznej związanej z realizacją Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapewni osobom nadzorującym pomieszczenia do pracy z wyposażeniem umożliwiającym pracę z mobilnym komputerem, z dostępem do Internetu, łącznością wewnętrzną, jeżeli taka występuje oraz możliwością kopiowania dokumentów. Wykonawca w razie konieczności zapewni pomoc personelu Wykonawcy przy obsłudze urządzeń.

Rozdział 9. Odbiory

§ 21

1. Zamawiający dokona odbiorów częściowych po zakończeniu realizacji etapów, o których mowa w § 16 ust. 1 pkt 1-3 umowy.
2. Zamawiający dokona odbioru zrealizowanego etapu w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do obioru. Wykonawca powiadomi o gotowości do odbioru za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Zamawiającego, o którym mowa w § 25 ust. 8 umowy.
3. Wykonawca może zgłosić gotowość do odbioru danego etapu po zrealizowaniu całego zakresu prac wynikającego z Szczegółowego Harmonogramu Prac.
4. Podstawą do dokonania odbioru danego etapu będzie Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji etapów umowy, Szczegółowy Harmonogram Prac oraz sporządzona przez Wykonawcę dokumentacja zawierająca Wykaz rzeczowo-finansowy z realizacji danego etapu.
5. Członkowie komisji odbiorczej Zamawiającego i upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy podpiszą Protokół zdawczo-odbiorczy etapu realizacji Przedmiotu umowy stwierdzający, że realizacja etapu jest zgodna z umową. Data podpisania tego protokołu będzie uważana za dzień zrealizowania etapu. Protokół zdawczo-odbiorczy etapu realizacji Przedmiotu umowy wymaga zatwierdzenia przez osobę reprezentującą Zamawiającego.
6. Każdorazowo Zamawiający i Wykonawca przeکاżą sobie wzajemnie w formie pisemnej Wykaz osób upoważnionych do odbioru zakończonego etapu realizacji umowy. Wykazy będą stanowiły załącznik do Protokołu zdawczo-odbiorczego etapu realizacji Przedmiotu umowy.

7. Odbiór częściowy i zapłata za odebrany etap części wynagrodzenia nie oznacza rozliczenia się Stron w tym zakresie ze skutkiem wygaśnięcia wzajemnych roszczeń i pretensji. W trakcie prób zdawczo-odbiorczych Zamawiający może korygować swoje stanowisko co do dokonanych wcześniej rozliczeń częściowych.

§ 22

1. Odbiór końcowy Przedmiotu umowy nastąpi na podstawie Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy.
2. Proces odbioru, w tym oceny zgodności parametrów Przedmiotu umowy z wymaganiami określonymi w OPZ, zostanie przeprowadzony w ramach prób zdawczo-odbiorczych w sposób i w warunkach opisanych w OPZ w wybranym przez Zamawiającego zakładzie produkcyjnym na terenie RP.
3. Próby zdawczo-odbiorcze wchodzą w zakres Przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dokona odbioru następujących parametrów
 - 1) Stojaki pod łożyska, łożyska;
 - 2) Rama fundamentowa turbozespołu, rama turbiny, stojak pod generator;
 - 3) Króćce przyłączeniowe, kolektor skroplin, izolacja, rurociąg odsysu pary;
 - 4) Kompletna turbina parowa przeciwpłynna.
5. Z przeprowadzonych badań, testów i prób sporządzone zostaną sprawozdania, które będą stanowiły załączniki do Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Warunkiem przystąpienia do prób zdawczo-odbiorczych jest uprzednie dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu następujących dokumentów::
 - 1) wszystkie licencje, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa, karty gwarancyjne, atesty, instrukcje obsługi, inne dokumenty niezbędne do eksploatacji Przedmiotu umowy;
 - 2) kopie kart pomiarów wyprodukowanych komponentów;
 - 3) Dokumentację związaną z niezgodnościami w procesie produkcji i montażu, sposobów naprawy oraz dokumentacja przebiegu samej naprawy niezgodności
7. Wykonawca zabezpieczy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 wszelkie materiały i środki techniczne niezbędne do przeprowadzenia prób zdawczo-odbiorczych.

§ 23

1. Przed podpisaniem Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy zostaną przeprowadzone próby zdawczo-odbiorcze, które będą odbywały się z udziałem członków komisji zdawczo-odbiorczej wyznaczonej przez Zamawiającego.

2. Ze strony Wykonawcy w procesie zdawczo-odbiorczym wystąpią osoby upoważnione przez Wykonawcę. Stosowne upoważnienia będą załącznikiem do Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy. Osoby wskazane przez Wykonawcę powinny mieć niezbędne uprawnienia organizacyjne i swobodę działania dla skutecznego rozwiązywania problemów dotyczących jakości Przedmiotu umowy. Przewodniczący zespołu wskazanego przez Wykonawcę powinien bezpośrednio podlegać kierownictwu Wykonawcy.
3. Próby zdawczo-odbiorcze będą odbywały się według programu prób. Wykonawca sporządzi program prób zdawczo-odbiorczych nie później niż 14 (czternaście) dni przed ich rozpoczęciem.
4. Członkowie komisji zdawczo-odbiorczej Zamawiającego i upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy podpiszą Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy stwierdzający, że Przedmiot umowy jest zgodny z umową, po pomyślnie zakończonych próbach zdawczo-odbiorczych, usunięciu wszystkich wad Przedmiotu umowy, w tym również wad nieistotnych, złożeniu przez Wykonawcę oświadczenia o braku wad fizycznych i prawnych dostarczonego Przedmiotu umowy oraz po dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 22 ust. 6 umowy. Data podpisania tego protokołu będzie uważana za dzień wykonania umowy.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, w tym usterki, sporządzony zostanie protokół z prób zdawczo-odbiorczych obejmujący: wykaz stwierdzonych nieprawidłowości, termin ich usunięcia oraz postanowienia o celowości i zakresie ponownego przeprowadzenia prób zdawczo-odbiorczych.
6. Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy stwierdzający, że Przedmiot umowy wykonany został zgodnie z umową, podpisany zostanie po usunięciu wszystkich wad i usterek. Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy wymaga zatwierdzenia przez osobę reprezentującą Zamawiającego.
7. Ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy.
8. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do końcowego odbioru dostarczy Zamawiającemu Wykaz rzeczowo-finansowy Przedmiotu umowy.

Rozdział 10. Prawa własności dotyczące dokumentów

Autorskie prawa majątkowe

§ 24

1. Powstała w ramach realizacji umowy dokumentacja techniczno-produkcyjna (DTP) oraz inne opracowania i dokumenty sporządzone przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu umowy, są przedmiotem prawa autorskiego w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu w pełni autorskie prawa majątkowe do stworzonej w ramach niniejszej umowy dokumentacji techniczno-produkcyjnej (DTP) oraz pozostałej dokumentacji

- i opracowań związanych z realizacją Przedmiotu umowy, oraz prawo własności jej egzemplarzy i że jest w pełni uprawniony do przeniesienia tych praw na Zamawiającego.
3. Z dniem podpisania Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §15 ust. 1 umowy całość przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów wchodzących w skład dokumentacji, o której mowa w ust. 2 (dalej „**Utwory**”), w pełnym zakresie i bez ograniczeń. Z tą chwilą Zamawiający nabywa także własność nośników, na których te utwory utrwalono i przekazano.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje wszelkie znane w dniu zawarcia umowy pola eksploatacji, w tym w szczególności prawo do:
- 1) wyłącznego używania i wykorzystania Utworów we wszelkiej działalności, w szczególności informacyjnej, promocyjnej, reklamowej, marketingowej,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania dowolnymi technikami, w tym kserowania, skanowania, wykonywania fotokopii, zapisu magnetycznego i techniką cyfrową oraz dowolnego korzystania z kopii i rozporządzania nimi,
 - 3) wprowadzenia do pamięci komputera, umieszczania w sieci Internet oraz w sieciach wewnętrznych typu Intranet oraz przenoszenia na dyski zewnętrzne, CD, DVD wszelkimi technikami,
 - 4) przechowywania Utworów, w tym ich kopii w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych, na nośnikach optycznych i magnetycznych,
 - 5) publicznego wykonywania, wystawiania i wyświetlania Utworów na wszelkich imprezach otwartych i zamkniętych, dokonywania publicznej prezentacji, w tym publicznego udostępniania Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) nadawania za pomocą wizji przewodowej i bezprzewodowej oraz za pośrednictwem satelity,
 - 7) użyczenia lub najmu oryginałów oraz kopii Utworów,
 - 8) korzystania dla sporządzenia innych projektów i wszelkich dokumentów,
 - 9) korzystania i rozporządzania Utworami odpłatnie lub nieodpłatnie bez zgody Wykonawcy
 - 10) w pełni dowolnego wykorzystania wizerunku Przedmiotu umowy w oparciu o Utwory, w tym wyrażania zgody na wykorzystywanie tego wizerunku (zewnętrznego i wewnętrznego) na potrzeby realizacji filmów, programów telewizyjnych, reklam (odpłatnie lub nieodpłatnie).
5. Wykonawca z dniem przeniesienia autorskich praw majątkowych, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy, przenosi na rzecz Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego jakichkolwiek zmian (np. aktualizacji, adaptacji, modyfikacji, uzupełnień, tworzenia nowych wersji, modernizacji) samodzielnie lub przez osoby trzecie, a także korzystanie i rozporządzanie zmienionymi Utworami na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4,

6. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 15 ust. 1 umowy przenosi na Zamawiającego prawo własności do oryginału i wszystkich wydanych Zamawiającemu egzemplarzy Utworów.
7. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu upoważnienia do korzystania z Utworów w zakresie niezbędnym do wykonania umowy oraz promocji, reklamy i informacji w trakcie wykonywania umowy na każdym z pól eksploatacji, o których mowa w ustępie 4 tego paragrafu. Upoważnienie to udzielone jest od dnia przekazania Utworów Zamawiającemu do dnia przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych zgodnie z ustępem 4 tego paragrafu. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy Utwory, z których w ramach udzielonego upoważnienia korzystał. Strony ustalają, że w przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie z tytułu upoważnienia Zamawiającego do korzystania z Utworów.
8. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich w przypadku naruszenia przez Wykonawcę cudzych praw autorskich w związku z realizacją umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne naruszenie patentów, znaków handlowych, marek lub innych dóbr chronionych zgodnie z przepisami prawa, zaś w przypadku stwierdzenia ich naruszenia zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia wszystkich wyrządzonych szkód. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia dotyczące praw autorskich, firmy, ochrony znaku towarowego, naruszenia dóbr osobistych lub naruszenia innych przepisów prawa związanych z wykonaną umową Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, przystąpi do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko.
9. Wykonawca zwalnia Zamawiającego i przejmuje na siebie wszelkie ewentualne związane z przedmiotem niniejszej umowy roszczenia i żądania osób trzecich spowodowane naruszeniem przez Wykonawcę praw własności, praw autorskich, patentów, znaków firmowych, projektów przemysłowych, oprogramowania i własności intelektualnej lub innych praw i dóbr chronionych obowiązującymi przepisami prawa. W przypadku wytoczenia powództwa przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do procesu po stronie Zamawiającego i pokryć wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym, w tym koszty obsługi prawnej i koszty postępowania sądowego. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego wszelkich prawomocnie zasądzonych od Zamawiającego kwot wraz z kosztami sądowymi i kosztami zastępstwa procesowego.

Rozdział 11. Gwarancja i rękojmia za wady

§ 25

1. Wykonawca gwarantuje jakość i sprawne działanie dostarczonego Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na okres miesięcy od momentu zakończenia prób zdawczo odbiorczych zakończonych wynikiem pozytywnym. W związku z §1 pkt. 8, procedura rozpoczęcia prób zdawczo-odbiorczych nie nastąpi później niż 12 miesięcy od momentu dostawy przedmiotu umowy.

Oświadczenie powyższe stanowi oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

3. Jeżeli okres gwarancji udzielonej Wykonawcy przez producentów urządzeń oraz sprzętu zainstalowanych na Przedmiocie umowy jest dłuższy niż okres gwarancji określony w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się, dokonując zakupu przedmiotowych urządzeń i sprzętu, dokonać cesji praw z tytułu gwarancji na rzecz Zamawiającego, a także przekazać Zamawiającemu wykaz urządzeń oraz sprzętu, których dotyczy cesja uprawnień gwarancyjnych oraz wszelkie dokumenty z tym związane.
4. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
5. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady będzie wynosił 24 miesiące.
6. Bieg terminów gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się z dniem podpisania Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy.
7. W zakresie wykonania obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę i ich wpływu na termin gwarancji zastosowanie mają przepisy art. 581 Kodeksu cywilnego.
8. Wszelkie awarie, reklamacje oraz stwierdzone wady w ramach udzielonej gwarancji i rękojmi za wady, będą zgłaszane przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres Wykonawcy: Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia również pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego Zmiana adresów poczty elektronicznej następować będzie poprzez pisemne oświadczenie Strony umowy przekazane drugiej Stronie umowy w trybie § 42 umowy i nie wymaga aneksu do umowy. Brak przekazania informacji o zmianie adresu poczty elektronicznej będzie skutkowało tym, że korespondencja wysłana na dotychczasowy adres Strony umowy będzie traktowana jako doręczona.
9. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w wyniku zwłoki w usunięciu zgłoszonej przez Zamawiającego wady. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, może zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu, bez uprzedniego upoważnienia sądu, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty wykonania zastępczego mogą zostać rozliczone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania części zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet wynagrodzenia dla podmiotu trzeciego usuwającego wadę. Po zapłacie wynagrodzenia podmiotowi trzeciemu Zamawiający ostatecznie rozliczy się z tego tytułu z Wykonawcą.
10. Wykonawca, w przypadku zlecenia części prac podwykonawcy, pozostaje nadal odpowiedzialny za prawidłowy postęp prac, ich jakość i termin zakończenia oraz ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane przez podwykonawcę prace w zakresie gwarancji i rękojmi za wady.
11. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za decyzje Zamawiającego, decyzje doradców lub konsultantów Zamawiającego, wady wynikłe z prowadzenia eksploatacji instalacji turbozespołów przez Zamawiającego niezgodnie z DTR, instrukcją eksploatacji lub pisemnymi zaleceniami Wykonawcy, za wady spowodowane siłą wyższą, za wady powstałe z winy Zamawiającego, użytkownika lub osób trzecich, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, oraz wynikające z naturalnego zużycia.

§ 26

1. Wady stwierdzone w trakcie eksploatacji przedmiotu zamówienia, które zostaną ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi za wady, zostaną usunięte przez Wykonawcę nieodpłatnie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem wad w okresie gwarancyjnym i rękojmi za wady, w szczególności koszty naprawy, koszty związane z transportem Przedmiotu umowy lub wadliwych części i urządzeń z miejsca, w którym wada została ujawniona do miejsca jej usunięcia.
3. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 72 godz. od otrzymania zgłoszenia wady udzieli Zamawiającemu odpowiedzi o sposobie usunięcia wady oraz miejscu i planowanym terminie rozpoczęcia prac gwarancyjnych w trybie § 25 ust. 8 umowy.
4. Wady usuwane będą w terminie 14 dni kalendarzowych od ich zgłoszenia przez Zamawiającego w trybie § 25 ust. 8 umowy.
5. W przypadku, gdy usunięcie wady w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie określonym w ust. 4 z przyczyn obiektywnych (np. technicznych, technologicznych), które winien na piśmie wykazać Wykonawca, okaże się niemożliwe, Strony uzgodnią za pośrednictwem poczty elektronicznej, o której mowa w § 25 ust. 8 umowy, inny odpowiedni termin i miejsce usunięcia wady. W terminie tym nie nalicza się kar umownych, o których mowa w § 29 ust. 1 pkt 2 umowy.
6. W przypadku, gdy w okresie gwarancji ujawni się wada lub wady i wykonane zostaną dwie naprawy danej rzeczy, a rzecz ta pozostanie wadliwa, Wykonawca jest zobowiązany wymienić tę rzecz na nową.
7. Niebezpieczeństwo utraty lub uszkodzenia Przedmiotu umowy, w tym również całego wyposażenia w czasie od wydania Wykonawcy Przedmiotu umowy do naprawy gwarancyjnej do odbioru po zakończeniu naprawy przez Zamawiającego ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest na czas wykonywania naprawy gwarancyjnej posiadać umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż wartość przekazanego do naprawy mienia. Wykonawca przed wydaniem mienia do naprawy gwarancyjnej zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia wymaganej składki lub raty składki lub innych dokumentów potwierdzających, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż wartość przekazanego do naprawy mienia. Powyższe postanowienia dotyczą również usuwania wad w ramach rękojmi za wady
8. W okresie obowiązywania rękojmi za wady oraz gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej zmianie danych Wykonawcy, w tym także osób uprawnionych do jego reprezentowania, a także w szczególności o wszczęciu postępowania w sprawie ogłoszenia upadłości Wykonawcy, o otwarciu likwidacji Wykonawcy lub zawieszeniu jego działalności oraz o innych istotnych okolicznościach mających wpływ na realizację przez Zamawiającego jego uprawnień wynikających z rękojmi za wady i gwarancji.

§ 27

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania w okresie gwarancyjnym na własny koszt, okresowych przeglądów technicznych z częstotliwością wymaganą instrukcjami obsługi producentów elementów gotowych Przedmiotu umowy zakupionych na rynku komercyjnym.

Rozdział 12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**§ 28**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości % ceny ofertowej (z uwzględnieniem podatku VAT), co stanowi kwotę zł (słownie zł:00/100).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w pełnej wysokości przed zawarciem umowy w formie
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie ulokowane na oprocentowanym rachunku bankowym wskazanym przez Zamawiającego i zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Pod warunkiem, że zabezpieczenie nie zostało przedstawione do zapłaty i Wykonawca uprzednio uregulował wszelkie należności wobec Zamawiającego z tytułu Umowy, 70% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną (podpisania przez Strony Końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy), a pozostała część tj. 30% wysokości zabezpieczenia, czyli kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady zostanie zwrócona lub zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady oraz udzielonej gwarancji. W przypadku zabezpieczenia wniesionego w formie innej niż zabezpieczenie pieniężne i braku w dokumencie zabezpieczenia stosownych zapisów odnoszących się do wartości i terminu ważności zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w jednej z form określonych w art. 450 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych w terminie do siedmiu (7) dni od wykonania Przedmiotu umowy i uznania go za należyte wykonany. Jeśli Wykonawca nie zdoła przedstawić zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, Zamawiający będzie uprawniony do żądania wypłaty kwoty zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie traciło ważność w związku z niewykonaniem umowy w terminie, o którym mowa w § 13 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia nowego bądź przedłużenia dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przy zachowaniu ciągłości zabezpieczenia. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na

zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata musi nastąpić nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

6. Koszty przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.

Rozdział 13. Kary umowne

§ 29

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu umowy, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie Przedmiotu umowy w terminie- w wysokości 0,1 % kwoty brutto, określonej w §15 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki w wykonaniu umowy, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 13 ust. 1 umowy;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu etapów umowy określonych w § 2 ust. 1 pkt 2-3, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie etapów umowy w terminie - w wysokości 0,1 % kwoty brutto, określonej w § 15 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki w wykonaniu etapów umowy, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 13 ust. 2 umowy;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu umowy stwierdzonych w okresie gwarancji oraz rękojmi za wady chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie tego obowiązku w terminie- w wysokości 0,1 % kwoty brutto, określonej w § 15 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu na usunięcie stwierdzonych wad;
 - 4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % kwoty brutto, określonej w § 15 ust. 1 umowy;
 - 5) za zwłokę w przedłożeniu Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w § 31 ust. 4 umowy, w wysokości 0,1 % kwoty brutto, określonej w § 15 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki.
2. Kary określone w ust. 1 pkt 1 i 2 nie będą miały zastosowania, gdy nie wykonanie w terminie zobowiązania wynika z działania „siły wyższej”, tj. nadzwyczajnych zdarzeń zewnętrznych (np. zjawisk naturalnych typu huragan, trzęsienie ziemi, trąba powietrzna oraz np. zachowanie ludzkie, które cechuje masowy charakter i gwałtowność typu działania wojenne), których Wykonawca nie mógł przewidzieć i im zapobiec mimo zachowania należytej staranności, a mających istotny wpływ na realizację umowy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować na piśmie Zamawiającego o zaistniałej sytuacji uniemożliwiającej wykonanie zobowiązania. Za siłę wyższą nie uważa się w szczególności braku środków finansowych po stronie Wykonawcy, jak również nie wywiązywanie się ze swoich zobowiązań podwykonawców Wykonawcy.
3. Kary umowne zostaną odpowiednio potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo zapłacone w ciągu 7 dni od dnia wezwania do zapłaty. Wykonawca

oświadcza, że wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z należnego wynagrodzenia, a także zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

4. Strony umowy ustalają, że łączny limit kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy nie może przekroczyć 30 % całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy. W przypadku odstąpienia od umowy kara umowna, o której mowa w ust. 1 pkt 4 niniejszego paragrafu umowy naliczona i zapłacona (również przez potrącenie) przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, a odstąpienie od umowy nie nastąpi z powodu nieprzedłożenia kopii polisy ubezpieczeniowej, nie zostanie wliczona w poczet kary za odstąpienie i nie zostanie zwrócona Wykonawcy.
5. W przypadku poniesienia szkody przez Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 30

W przypadku gdy siła wyższa stanie na przeszkodzie w dotrzymaniu lub wypełnieniu przez jedną ze Stron całości lub części swych zobowiązań, Strona ta będzie z nich zwolniona przez taki czas i w takim zakresie, w jakim realizacja zobowiązania napotyka przeszkodę w związku z wystąpieniem siły wyższej, z zastrzeżeniem § 34 ust. 3 pkt 2 umowy, jednakże pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałej sytuacji i udokumentowaniu przeszkód w realizacji zobowiązania. Ponadto Strona ta będzie starała się wznowić działalność i wykonać ciążące na niej zobowiązania tak szybko, jak będzie to możliwe.

Rozdział 14. Ubezpieczenie

§ 31

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania na czas wykonywania umowy polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą Wykonawcy, obejmującą wszelkie ryzyka w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, w tym odpowiedzialność za szkody w mieniu oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków.
2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1 wraz dowodami potwierdzającymi opłacenie składki bądź raty składki lub inny dokument potwierdzający, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej najpóźniej w 30 dniu licząc od dnia podpisania umowy. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia wymaganej składki lub innego dokumentu potwierdzającego, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej spowoduje, że Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

3. W przypadku nie wykonania umowy w terminie, o którym mowa w § 13 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia nowej bądź przedłużenia dotychczasowej umowy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1 do czasu zakończenia realizacji umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia obejmującej Przedmiot umowy.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 4 oraz dowody potwierdzające opłacenie należnej składki bądź raty składki lub inne dokumenty potwierdzające, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wraz ze zgłoszeniem gotowości odbioru pierwszego etapu realizacji umowy. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia wymaganej składki bądź raty składki lub innych dokumentów potwierdzających, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej spowoduje, że Zamawiający będzie miał prawo, w zależności od wyboru Zamawiającego, odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub wstrzymać płatności częściowe, o których mowa w § 16 ust. 1 umowy do czasu przedłożenia przez Wykonawcę polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 4 wraz z potwierdzeniem opłacenia należnej składki bądź raty składki lub innych dokumentów potwierdzających, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
6. Bez zgody Zamawiającego nie mogą być dokonane żadne zmiany warunków ubezpieczenia. Zamawiający może żądać kopii aktualnie obowiązujących polis ubezpieczeniowych wraz z potwierdzeniem opłacenia należnych składek (raty składki) na każdym etapie obowiązywania umowy.
7. Koszty ubezpieczenia przez cały okres realizacji umowy ponosi Wykonawca.

Rozdział 15. Podwykonawcy

§ 32

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części Przedmiotu umowy podmiotom trzecim. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za działania podwykonawców. Każdy z podwykonawców musi posiadać samodzielnie odpowiedni zasób kadrowy, wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny niezbędny do realizacji powierzonych przez Wykonawcę części zamówienia objętego umową.
2. Wykonawca powierza w następującym zakresie (*zgodnie z ofertą*) wykonanie części umowy podwykonawcom:
 - 1)
 - 2)
3. Wykonawca w przypadku zlecenia części prac podwykonawcom ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prawidłowy postęp prac, ich jakość i termin zakończenia oraz za wykonanie zobowiązań w zakresie gwarancji i rękojmi za wady.

4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawców, którym Wykonawca powierzył lub ma zamiar powierzyć wykonanie części umowy.
5. Zlecenie części prac objętych umową podwykonawcom nie zmienia w żadnym przypadku zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego w zakresie wykonania prac objętych Przedmiotem umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia, lub zaniedbania podwykonawców lub ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego lub jego pracowników.
6. Wykonawca jest zobowiązany na żądania Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji związanych z realizacją umowy w zakresie wykonywanym przez podwykonawców.
7. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco regulować zobowiązania finansowe wobec podwykonawców i na żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni przedkładać w tym zakresie stosowne oświadczenia.

Rozdział 16. Odstąpienie od umowy oraz zmiany umowy

§ 33

Zamawiającemu niezależnie od umownego odstąpienia od umowy, przysługuje prawo odstąpienia od umowy na podstawie ustaw, w szczególności Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 34

1. Jeżeli Wykonawca wykonuje umowę w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający wezwie go do zmiany sposobu wykonania wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy określonego w § 13 ust. 1 umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od wystąpienia przesłanek odstąpienia, w sytuacji gdy:
 - 1) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub utracił płynność finansową, przez którą rozumie się w szczególności brak regulowania wymagalnych należności przez 3 miesiące, w tym brak regulowania płatności na rzecz podwykonawców,
 - 2) Wykonawca jest w opóźnieniu przekraczającym 1 miesiąc z wykonaniem któregośkolwiek etapu realizacji umowy w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym etapów realizacji Przedmiotu umowy,
 - 3) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub ubezpieczeń wymaganych umową,
 - 4) Wykonawca nie przedłoży kopii wymaganych umową polis ubezpieczeniowych, pomimo wezwania Zamawiającego i wyznaczenia dodatkowego co najmniej 7-dniowego terminu na wykonanie w tym zakresie zobowiązania Wykonawcy.

4. Skutek odstąpienia od umowy nie dotyczy postanowień umownych w zakresie kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy oraz żądania odszkodowania w przypadku poniesienia szkody przez Zamawiającego z tytułu niewykonania umowy lub nienależytego wykonania umowy. Kary umowne zastrzeżone są na wypadek odstąpienia umownego, jak i ustawowego, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z winy Wykonawcy.
5. Pomimo etapowego rozliczania umowy przedmiot zamówienia objęty umową nie ma charakteru podzielonego. W związku z powyższym odstąpienie od umowy ma skutek *ex tunc*, chyba że strony postanowią inaczej. W przypadku odstąpienia od umowy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 3, Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu środki finansowe, jakie Zamawiający przelał Wykonawcy w ramach wynagrodzenia tytułem płatności częściowych za wykonane etapy realizacji umowy, a Zamawiający jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy wszelkich świadczeń wykonanych przez Wykonawcę, w tym materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.

§ 35

Oświadczenie o odstąpieniu od umowy ze wskazaniem jego przyczyny oraz rozwiązanie umowy w przypadkach przewidzianych przepisami prawa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 36

1. Wszelkie zmiany umowy, z zastrzeżeniem wyjątków wskazanych w umowie, wymagają pod rygorem nieważności formy aneksu pisemnego do umowy. Zmiany umowy mogą wystąpić wyłącznie za zgodą obu Stron umowy i pod warunkiem, że nie naruszają przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie wynagrodzenia:
 - 1) w przypadku ustawowej zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego w zakresie zmienionej ich wysokości mającej wpływ na treść złożonej przez Wykonawcę oferty;
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;

- jeżeli zmiany te (pkt 1-4) będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę
3. W sytuacji, o której mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na piśmie Zamawiającemu wniosek zawierający propozycje zmian wraz z uzasadnieniem zawierającym

- szczegółowy sposób wyliczenia zmiany do wynagrodzenia, z uwzględnieniem i opisaniem stanu prawnego i faktycznego.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4 niniejszego paragrafu umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu pisemny wniosek zawierający uzasadnienie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i szczegółowy sposób wyliczenia nowych kwot w odniesieniu do ilości pracowników zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji Przedmiotu umowy i minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej albo obciążeń publicznoprawnych lub wpłat na pracownicze plany kapitałowe. Zamawiający dokona weryfikacji przedłożonego wniosku pod kątem jego zgodności ze stanem faktycznym i prawnym. W przypadku braku zgodnego stanowiska Stron umowy w zakresie wpływu zmian regulacji ustawowych na koszty realizacji Przedmiotu umowy, Strony przystąpią do negocjacji w przedmiocie ustalenia poziomu zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym dopuszczalna jest jedynie zmiana proporcjonalna do poziomu wynikającego ze zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej albo zmiany wysokości obciążeń publicznoprawnych lub wpłat na pracownicze plany kapitałowe.
 5. Zmiana cen materiałów, z których wykonywany jest Przedmiot umowy nie może stanowić podstawy żądania zmiany umowy lub odstąpienia od niej.
 6. Zamawiający, po wcześniejszej akceptacji, dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) konieczności zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż przewiduje DTP w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań w DTP groziło niemożliwością wykonania lub wadliwym wykonaniem umowy,
 - 2) niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w DTP spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń i konieczność zastąpienia produktem o parametrach nie gorszych niż oferowany,
 - 3) wprowadzenia modyfikacji, o której mowa w § 8 umowy.
 7. W przypadkach, o których mowa w ust. 6 pkt 1 i 2 Wykonawca zobowiązany jest wystąpić na piśmie z wnioskiem dotyczącym propozycji wprowadzenia zmian, zawierającym uzasadnienie konieczności ich wprowadzenia. Zamawiający ma prawo żądać wyjaśnień i stosownych na tę okoliczność dokumentów w celu oceny konieczności wprowadzenia zmian.
 8. Jeżeli zmiany, o których mowa w ust. 6 będą miały wpływ na konieczność zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 15 ust. 1, Strony przyjmują następujące zasady zmiany wynagrodzenia:
 - a) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku konieczności zastosowania innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż przewiduje DTP;
 - b) wynagrodzenie będzie podlegało zmianie na podstawie kosztorysu przedłożonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego, jeżeli ceny materiałów i koszty powstałe w

związku ze zmianami, o których mowa w pkt a) będą różniły się o% od cen materiałów i kosztów przyjętych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym;

c) Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie maksymalnie do 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 15 ust. 1 umowy,

9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie zmiany terminu realizacji umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);

Rozdział 17. Postanowienia końcowe

§ 37

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie, w tym na konsorcjantów (*jeżeli umowa będzie zawarta z konsorcjum*). Zgoda taka musi być wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 38

W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740).

§ 39

Spory wynikłe na tle realizacji umowy będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 40

1. Korespondencja między Stronami związana z realizacją umowy będzie prowadzona w języku polskim i w razie sporów właściwe jest tylko jej brzmienie w języku polskim.
2. Umowę sporządzono w języku polskim i w razie sporów właściwe jest tylko jej brzmienie w języku polskim.
3. Instrukcje, certyfikaty, materiały szkoleniowe oraz inne dokumenty wymienione w Umowie i OPZ do dostarczenia lub sporządzenia przez Wykonawcę muszą być sporządzone w języku polskim. W przypadku tłumaczeń dokumentów oryginalnych sporządzonych w innym języku niż polski, dostarczone tłumaczenia muszą być poświadczone przez tłumacza przysięgłego.

§ 41

Tytuły rozdziałów umowy mają jedynie charakter porządkowy i nie przesądzają sposobu interpretacji poszczególnych postanowień umownych. W przypadku rozbieżności lub niejasności zapisów umowy, jak i załączników do niej, należy dążyć do takich ich interpretacji, aby były one wzajemnie objaśniające.

§ 42

1. Każde zawiadomienie lub inne pismo wysłane w związku z realizacją niniejszej umowy, za wyjątkiem sytuacji opisanych w umowie w § 9 ust. 1, § 13 ust. 3, § 21 ust. 2, § 25 ust. 8 zdanie pierwsze i drugie, § 26 ust. 4 -7 uznaje się za właściwie doręczone odpowiednio Zamawiającemu lub Wykonawcy, jeżeli:
 - 1) zostanie wysłane listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub przez firmę kurierską na adres podany we wstępie umowy, lub
 - 2) zostanie doręczone osobiście za potwierdzeniem odbioru do sekretariatu Wykonawcy lub kancelarii ogólnej Zamawiającego.
2. W przypadku zmiany adresu Wykonawcy lub Zamawiającego Strony umowy zobowiązane są wzajemnie o tym fakcie poinformować w trybie przewidzianym w ust. 1. Brak przekazania informacji o zmianie adresu będzie skutkowało tym, że korespondencja wysłana na dotychczasowy adres będzie traktowana jako doręczona.

§ 43

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych osób reprezentujących Wykonawcę znajduje się na stronie Zamawiającego pod adresem: <https://www.imp.gda.pl/page/informacja-o-przetwarzaniu-danych-osobowych/>.

§ 44

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

Nr 1: Opis Przedmiotu Zamówienia

Nr 2 : oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA