### UMOWA nr ……………………………………………………………………….

(zwana dalej **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu .........................2018 roku, pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.)z siedzibą w Zawadzie 26,
28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769, w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy: 713.500.000,00 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej **„Zamawiającym”** lub **„Elektrownią”,** którego reprezentują:

1. **……………………………………………………..……………… - …………………………………………………….……………**
2. **……………………………………………………..……………… - …………………………………………………….……………**

a

…………………………… z siedzibą w …………………..; zarejestrowaną pod numerem KRS …………………. w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w **………………, ……………** Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; kapitał zakładowy: xxx w całości wpłacony; NIP: …………………, zwaną dalej „**Wykonawcą**”, którego reprezentują:

* + - 1. **…………………………………………………..……………… - …………………………………………………….……………**
			2. **…………………………………………………..……………… - …………………………………………………….……………**

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”, a indywidualnie „**Stroną**”.

**Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:**

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza, że pozostaje podmiotem prawidłowo utworzonym, istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki finansowe i zdolności techniczne konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja prawna i finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług w wersji nr NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 roku (dalej „**OWZU**”) dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty> są integralną częścią Umowy i stanowią Załącznik nr 2 do Umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie.
5. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w SIWZ i/lub w OWZU.
6. Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia „Modernizacja absorberów C i D Instalacji IOS w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w celu dostosowania do nowych norm środowiskowych określonych w BREF/BAT w zakresie emisji SO2 oraz pyłu”, prowadzonego

w trybie przetargu nieograniczonego prowadzonego w oparciu o Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) (dalej „Ustawa”).

1. Strony działają we wzajemnej współpracy i lojalnie wspierają realizację zobowiązań umownych drugiej Strony w celu zagwarantowania Stronom pomyślnego wykonania umowy.

**Definicje:**

**Polecenie Rozpoczęcia Prac** - dokument wystawiony przez Zamawiający po podpisaniu Umowy zgodnie z pkt. 2 Umowy.

 **Prace Organizacyjne -** usługi wykonane przez Wykonawcę przed wystawieniem przez Zamawiającego Polecenia Rozpoczęcia Prac określonego w SIWZ III, wykonane zgodnie z pkt. 14.2. SIWZ część II tj. wykonanie, dostarczenie i uzgodnienie z Zamawiającym Projektu podstawowego modernizacji absorberów IOS we wszystkich branżach.

**W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:**

# PRZEDMIOT UMOWY

## Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania modernizację absorberów Instalacji Odsiarczania Spalin (IOS) w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.” (dalej: **„Usługi”**)**,** stanowiącej własność Zamawiającego i zlokalizowanych w jego siedzibie Zawada 26, 28-230 Połaniec, zgodnie z zakresem podstawowym określonym w Części II SIWZ będącym jednocześnie załącznikiem nr 1 do Umowy.

## Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania Usług stanowiących Przedmiot Umowy.

## Wykonawca oświadcza, że uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i posiada pełną wiedzę co do zakresu Usług, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację Umowy.

* 1. Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni na umowę o pracę pracowników:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | stanowisko | Minimalna ilość zatrudnionych | zakres czynności w realizacji zamówienia  | Wymiar czasu pracy  |
|  | monter | 10 | Montaż, demontaż elementów konstrukcyjnych maszyn, urządzeń i instalacji | pełny |
|  | pracownik ogólnobudowlany | 2 | Prace ogólnobudowlane | pełny |
|  | elektromonter | 2 | Wykonanie instalacji elektrycznych oraz oświetleniowych  | pełny |
|  | automatyk | 1 | Wykonanie instalacji obiektowych sterowania urządzeniami. Montaż aparatury obiektowej AKPiA. | pełny |

 **Każdy monter, kierujący zespołem, spawacz (powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 w zakresie pkt 1, 2, 3, 4, 6, 7 i 8**

**Każdy kontroler jakości powinien** **posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) i dozoru (D) w zakresie kontrolno-pomiarowym urządzeń Grupy 2 pkt 10 w zakresie pkt 1, 2, 3, 4, 6, 7,8 i 10.**

* 1. Do obowiązków Wykonawcy należy przedstawienie Zamawiającemu listy pracowników, zawierającej informacje o:
		1. zakresie czynności w realizacji zamówienia i zajmowanym stanowisku,
		2. aktualnych szkoleniach bhp i badaniach lekarskich
		3. aktualnych świadectwach kwalifikacyjnych uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji lub dozoru, właściwych dla rodzaju i zakresu wykonywanych prac oraz pełnionych funkcji w organizacji prac.
		4. posiadanych uprawnieniach do obsługi urządzeń dźwignicowych i urządzeń transportu bliskiego.
		5. o niekaralności pracowników Wykonawcy w formie oświadczeń tych pracowników załączonych do listy, o której mowa powyżej.
	2. Wykonawca będzie aktualizował listę określoną w pkt 1.4. i 1.5. w każdym przypadku zmian kadrowych u Wykonawcy.
	3. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących Usługi. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
		1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i  dokonywania ich oceny. Żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.
		2. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia Usługi.
	4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę osób wykonujących Usługi:
		1. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
		2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie, jak data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
		3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
		4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

# Okres obowiązywania UMOWY

## Wykonawca rozpocznie wykonywanie Usług począwszy od dnia, w którym Polecenie Rozpoczęcia Prac zostanie doręczone Wykonawcy. W okresie od dnia zawarcia Umowy do dnia wystawienia Polecenia Rozpoczęcia Prac Zamawiający dopuszcza po stronie Wykonawcy możliwość podejmowania we własnym zakresie i na własny koszt wyłącznie Usług spośród Prac Organizacyjnych. W okresie do dnia wystawienia Polecenia Rozpoczęcia Prac wykonanie Prac innych niż Prace Organizacyjne wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do uprzedniego poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o zamiarze, terminie i zakresie Prac Organizacyjnych, których Wykonawca zamierza się podjąć.

## W przypadku wykonywania przez Wykonawcę jakichkolwiek usług przed wystawieniem Polecenia Rozpoczęcia Prac Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania postanowień Umowy w takim zakresie w jakim dotyczą one Prac Organizacyjnych, w szczególności dokonywać odpowiedniego informowania Zamawiającego, bądź uzyskiwać jego zgodę.

## Polecenie Rozpoczęcia Prac zostanie wystawione po ziszczeniu się każdej z poniższych przesłanek:

### protokolarne przekazanie Terenu Budowy Wykonawcy; oraz

### zawarcie przez Zamawiającego i Wykonawcę umów ubezpieczeniowych wymaganych przez Umowę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem o terminie wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w celu umożliwienia Wykonawcy terminowego zawarcia umów ubezpieczenia; oraz

### stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nie naruszył żadnych postanowień Umowy do planowanego dnia wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac; przesłanka zawarta w niniejszym pkt. 2.3.3. Umowy zastrzeżona jest na korzyść Zamawiającego, co oznacza że Zamawiający może wystawić Polecenie Rozpoczęcia Prac bez ziszczenia się tej przesłanki; oraz

### uzyskanie uprzedniej zgody Komitetu Zarządzania GK ENEA na wydanie Polecenia Rozpoczęcia Prac.

## Wykonawca gwarantuje, że realizacja Umowy nastąpi zgodnie z punktem 2.8 Umowy.

## Polecenie Rozpoczęcia Prac zostanie wystawione Wykonawcy nie później niż z chwilą upływu 4 (czterech miesięcy) od dnia zawarcia Umowy, pod warunkiem spełnienia się przesłanek określonych w punkcie 2.3. Umowy. Jeżeli nie dojdzie do ziszczenia się wszystkich przesłanek określonych w punkcie 2.3 Umowy, w terminie 4 (czterech) miesięcy od dnia zawarcia Umowy, z przyczyn za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności zgodnie z Umową albo za które obie Strony ponoszą odpowiedzialność zgodnie z Umową, wówczas Strony zobowiązują się do podjęcia rozmów mających na celu uzgodnienie nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac. Wykonawca będzie uprawniony do żądania podwyższenia Wynagrodzenia jedynie w zakresie koniecznym do pokrycia Wykonawcy uzasadnionego i udokumentowanego wzrostu kosztów realizacji Umowy związanych z wystawieniem Polecenia Rozpoczęcia Prac w innym terminie niż określony w punkcie 2.5 Umowy, chyba że brak wystawienia przez Zamawiającego Polecenia Rozpoczęcia Prac w terminie określonym w punkcie 2.5 Umowy wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku braku uzgodnienia przez Strony nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w terminie 13 (trzynastu) miesięcy od dnia zawarcia Umowy każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy. Do skutków odstąpienia znajdują odpowiednie zastosowanie postanowienia Umowy dotyczące odstąpienia na podstawie punktu 20.5 – 20.8. Umowy,

## Jeżeli nie dojdzie do wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w terminie 4 (czterech) miesięcy od dnia zawarcia Umowy, z uwagi na niespełnienie którejkolwiek z przesłanek określonych w punkcie 2.3. Umowy, z przyczyn, za które wyłącznie jedna Strona ponosi odpowiedzialność, to druga Strona będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy zgodnie z pkt. 20.5 Umowy (jeżeli Stroną odstępującą jest Zamawiający) albo zgodnie z punktem 20.6. Umowy (jeżeli Stroną odstępującą jest Wykonawca), po uprzednim upływie terminu nie krótszego niż 30 (trzydzieści) dni wyznaczonego przez Stronę odstępującą drugiej Stronie w celu spełnienia przesłanek określonych w punkcie 2.3. Umowy. Do skutków odstąpienia znajdują odpowiednie zastosowanie postanowienia Umowy dotyczące odstąpienia na podstawie punktu 20.5 – 20.8.

## Realizacja Przedmiotu umowy zostanie zakończona do dnia 31.01.2021 roku.

## Wykonanie Instalacji będzie odbywało się zgodnie z poniższym harmonogramem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kluczowe zdarzenia Zamawiającego** | **Kluczowe zdarzenia Wykonawcy** | **Termin realizacji** |
| 1 |  | Opracowanie, przekazanie Zamawiającemu i uzgodnienie projektu podstawowego dla modernizacji absorberów C i D IOS. | Do 98 dni od zawarcia Umowy |
| 2 |  | Opracowanie dostarczenie Zamawiającemu i uzgodnienie całościowej dokumentacji budowlanej oraz wykonawczej w branży: mechanicznej, sanitarnej oraz elektrycznej i AKPiA | Do 140 dni od zawarcia Umowy |
| 3 | Przekazanie Wykonawcy terenu budowy dla robót wymagających pozwolenia na budowę (jeżeli będzie ono wymagane) |  | W ciągu 14 dni od dnia uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę oraz zatwierdzenia przez Zamawiającego opracowanej przez Wykonawcę Instrukcji Organizacji Robót oraz planu BIOZ  |
| 4 |  | Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelakich pozwoleń administracyjnych jakie będą wymagane prawnie do rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia. | Do 154 dni od zawarcia Umowy  |
| 5 | Postój planowy absorbera C Instalacji IOS umożliwiający Wykonawcy realizację pełnego zakresu prac modernizacyjnych dla absorbera C. | Realizacja całości dostaw oraz prac we wszystkich branżach na obiekcie absorbera C włącznie wprowadzeniem wszystkich wymaganych zmian w nadrzędnym systemie sterowania pracą absorbera OVATION oraz przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym prób funkcjonalnych i prób technologicznych instalacji. Opracowanie instrukcji eksploatacji dla zmodernizowanego absorbera, szkolenia obsługi eksploatacyjnej. Dostarczenie części zapasowych i szybkozużywających się na cały okres udzielanej gwarancji określonej w pkt 8.6 poz. 1 SIWZ II. | 22.02.2020 – 16.06.2020 |
| 6 |  | Przeprowadzenie 14-to dniowego Ruchu próbnego Instalacji absorbera C włącznie z pomiarami parametrów gwarancyjnych. | Od 16.06.2020 do 30.06.2020 |
| 7 |  | Realizacja pozostałego zakresu przedmiotu zamówienia w zakresie absorbera C tj. usunięcie wszystkich zgłoszonych na etapie odbiorów oraz ruchu próbnego usterek nielimitujących prawidłową eksploatację absorbera, dostarczenie całości dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach oraz dokumentacji jakościowej. | Do 31.07.2020 |
| 8 | Odbiór końcowy modernizacji absorbera C |  | Po kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie absorbera C zgodnie z wymogami SIWZ II. W ciągu 14 dni od skutecznego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru Końcowego |
| 9 | Postój planowy absorbera D Instalacji IOS umożliwiający Wykonawcy realizację pełnego zakresu prac modernizacyjnych dla absorbera D. | Realizacja całości dostaw oraz prac we wszystkich branżach na obiekcie absorbera D włącznie wprowadzeniem wszystkich wymaganych zmian w nadrzędnym systemie sterowania pracą absorbera OVATION oraz przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym prób funkcjonalnych i prób technologicznych instalacji. Opracowanie instrukcji eksploatacji dla zmodernizowanego absorbera, szkolenia obsługi eksploatacyjnej. Dostarczenie części zapasowych i szybkozużywających się na cały okres udzielanej gwarancji określonej w pkt 8.6 poz. 1 SIWZ II. | 22.08.2020 – 15.12.2020 |
| 10 |  | Przeprowadzenie 14-to dniowego Ruchu próbnego Instalacji absorbera D włącznie z pomiarami parametrów gwarancyjnych. | Od 16.12.2020 do 29.12.2020 |
| 11 |  | Realizacja pozostałego zakresu przedmiotu zamówienia w zakresie absorbera D tj. usunięcie wszystkich zgłoszonych na etapie odbiorów oraz ruchu próbnego usterek nielimitujących prawidłową eksploatację absorbera, dostarczenie całości dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach oraz dokumentacji jakościowej. | Do 31.01.2021 |
| 12 | Odbiór końcowy modernizacji absorbera D |  | Po kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie absorbera D zgodnie z wymogami SIWZ II. W ciągu 14 dni od skutecznego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru Końcowego |

**UWAGA!** \* Przedstawione w tabeli terminy realizacji prac związane z wymaganymi postojami instalacji IOS mogą ulec zmianie z uwagi na zmianę harmonogramu postojów bloków oraz Instalacji IOS wprowadzoną przez Zamawiającego.

# MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

## Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni w Zawada 26, 28-230 Połaniec.

## Warsztaty Wykonawcy w zakresie prefabrykacji elementów.

# WYNAGRODZENIE

## Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: [●] zł (słownie: [●] złotych 00/100) **netto** („**Wynagrodzenie** ”) w tym:

## 5.1.1. Wynagrodzenie **netto** za wykonanie kompleksowej modernizacji dla absorbera C instalacji IOS w wysokości: [●] zł (słownie: [●] złotych 00/100)

5.1.2. wynagrodzenie **netto** za wykonanie kompleksowej modernizacji dla absorbera D instalacji IOS w wysokości: [●] zł (słownie: [●] złotych 00/100)

## Strony ustalają następujące etapy płatności:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Opis etapu płatności***  | ***Wysokość płatności w % Wynagrodzenia*** |
| *1* | Opracowanie, przekazanie Zamawiającemu i uzgodnienie projektu podstawowego dla modernizacji absorbera C.  | *2%* |
| *2* | Opracowanie, przekazanie Zamawiającemu i uzgodnienie całościowej dokumentacji budowlanej oraz wykonawczej w branży: mechanicznej, sanitarnej oraz elektrycznej i AKPiA w zakresie absorbera C. | *5%* |
| *3* | Realizacja całości dostaw oraz wykonanie wszystkich prac budowlano-montażowych, w tym niezbędnych przeróbek konstrukcyjno-budowlanych, montażu urządzeń innych elementów instalacji, wykonanie przeróbek istniejącej instalacji technologicznej we wszystkich branżach dla absorbera C, zgodnie z dostarczonym projektem podstawowym oraz dokumentacją budowlaną i wykonawczą oraz wymaganiami określonymi w SIWZ II. | *20%* |
| *4* | Wprowadzenie wszystkich wymaganych zmian w nadrzędnym systemie sterowania pracą absorbera C - DCS OVATION.  | *3%* |
| *5* | Przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym prób funkcjonalnych i prób technologicznych dla zmodernizowanego absorbera C potwierdzone protokołem zatwierdzonym przez Zamawiającego. | *5%* |
| *6* | *Przeprowadzenie ruchu próbnego absorbera C po modernizacji z wynikiem pozytywnym wraz z pozytywnym wynikiem pomiarów parametrów gwarantowanych.* | *5%* |
| *7* | Realizacja pozostałego zakresu przedmiotu zamówienia tj. usunięcie wszystkich zgłoszonych na etapie odbiorów oraz ruchu próbnego usterek, dostarczenie całości dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach oraz wymaganej dokumentacji jakościowej, potwierdzenie osiągnięcia wszystkich parametrów gwarancyjnych oraz odbiór końcowy modernizacji absorbera C z wynikiem pozytywnym. | *10%* |
| *8* | Opracowanie, przekazanie Zamawiającemu i uzgodnienie projektu podstawowego dla modernizacji absorbera D.  | *2%* |
| *9* | Opracowanie, przekazanie Zamawiającemu i uzgodnienie całościowej dokumentacji budowlanej oraz wykonawczej w branży: mechanicznej, sanitarnej oraz elektrycznej i AKPiA w zakresie absorbera D. | *5%* |
| *10* | Realizacja całości dostaw oraz wykonanie wszystkich prac budowlano-montażowych, w tym niezbędnych przeróbek konstrukcyjno-budowlanych, montażu urządzeń innych elementów instalacji, wykonanie przeróbek istniejącej instalacji technologicznej we wszystkich branżach dla absorbera D, zgodnie z dostarczonym projektem podstawowym oraz dokumentacją budowlaną i wykonawczą oraz wymaganiami określonymi w SIWZ II. | *20%* |
| *11* | Wprowadzenie wszystkich wymaganych zmian w nadrzędnym systemie sterowania pracą absorbera D - DCS OVATION.  | *3%* |
| *12* | Przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym prób funkcjonalnych i prób technologicznych dla zmodernizowanego absorbera D potwierdzone protokołem zatwierdzonym przez Zamawiającego. | *5%* |
| *13* | *Przeprowadzenie ruchu próbnego absorbera D po modernizacji z wynikiem pozytywnym wraz z pozytywnym wynikiem pomiarów parametrów gwarantowanych.* | *5%* |
| *14* | Realizacja pozostałego zakresu przedmiotu zamówienia tj. usunięcie wszystkich zgłoszonych na etapie odbiorów oraz ruchu próbnego usterek, dostarczenie całości dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach oraz wymaganej dokumentacji jakościowej, potwierdzenie osiągnięcia wszystkich parametrów gwarancyjnych oraz odbiór końcowy modernizacji absorbera D z wynikiem pozytywnym. | *10%* |

## Wszystkie płatności określone powyżej będą realizowane po przeprowadzeniu przez Zamawiającego wymaganych odbiorów z wynikiem pozytywnym, zgodnie z “Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych” nr **I/AM/P/17/2008** obowiązującą w Elektrowni.

## Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołami odbioru potwierdzającym prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, wymaganymi zgodnie z OWZU.

## Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## Faktury będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres:

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Centrum Zarządzania Dokumentami

ul. Zacisze 28, 65-775 Zielona Góra

## Dopuszcza się przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur, wtedy nie ma obowiązku przesyłania wersji papierowej dokumentu faktury.

# Przekazanie i odbiór Dokumentacji

## Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu Dokumentację w formie i ilości określonej w SIWZ II.

## Dokumentacja projektowa w wersji papierowej i cyfrowej zostanie przekazana Zamawiającemu w jego siedzibie, co zostanie potwierdzone protokołem przekazania dokumentacji, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Protokół przekazania dokumentacji będzie stanowił tylko i wyłącznie potwierdzenie jej przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę.

## Zamawiający w terminie 14 dni roboczych od daty podpisania protokołu przekazania dokumentacji projektowej przez Wykonawcę dokona jej akceptacji bez uwag lub zastrzeżeń albo wniesie w tym samym terminie na piśmie uwagi lub zastrzeżenia. W razie braku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji projektowej we wskazanym powyżej terminie, uznaje się ją za zaakceptowaną i odebraną.

## W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji projektowej, Wykonawca uwzględni uwagi lub zastrzeżenia Zamawiającego i przekaże dokumentacje z naniesionymi poprawkami w terminie 10 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia.

## W razie uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, przekazaną dokumentację projektową uważa się za przyjętą bez konieczności dokonywania jej ponownej akceptacji przez Zamawiającego, po dokonaniu przez Zamawiającego weryfikacji wprowadzenia tych uwag lub zastrzeżeń, z chwilą pisemnego potwierdzenia tego faktu przez Zamawiającego.

## W razie całkowitej albo częściowej odmowy uwzględnienia przez Wykonawcę uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego co do dokumentacji projektowej, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. W takim przypadku autorskie prawa majątkowe oraz inne prawa przechodzą na Zamawiającego z chwilą złożenia przez niego oświadczenia o rozwiązaniu umowy.

## Wykonawca będzie przekazywał dokumentację projektową każdorazowo z pisemnym oświadczeniem o jej zgodności z umową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz Polskimi Normami, a także wraz z pisemnym zapewnieniem o jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

# Prawa autorskie

## Na mocy niniejszej umowy, wykonawca przenosi na zamawiającego własność egzemplarzy wykonanej dokumentacji, o której mowa w SIWZ II, w tym m.in. Dokumentacji wykonawczej, powykonawczej, jakościowej i oprogramowania oraz każdej jej części, a także innych nośników jakichkolwiek innych dzieł składających się na przedmiot umowy, a stanowiących utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj.: Dz. U. z 2017 roku poz. 880 z późn. zm.) (dalej łącznie jako „Utwory”), z zastrzeżeniem, że przeniesienie własności egzemplarzy w/w dokumentacji lub innych nośników jakichkolwiek innych utworów nastąpi każdorazowo z chwilą akceptacji przez Zamawiającego lub uznania za przyjętą dokumentacji projektowej lub poszczególnych jej części zgodnie z postanowieniami punkt 5 niniejszej Umowy, względnie z momentem przekazania innych utworów oraz po uiszczeniu wynagrodzenia, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.

## Wykonawca oświadcza, że jest twórcą Utworów, o których mowa w ust. 6.1. powyżej, a ponadto oświadcza, że:

## a) przysługują mu do Utworów nieograniczone prawa autorskie (osobiste i majątkowe);

## b) może rozporządzać prawami autorskimi do Utworów w zakresie niezbędnym do zawarcia i wykonania niniejszej Umowy;

## c) Utwory zostały wykonane przez niego osobiście;

## d) Utwory nie stanowią opracowania, przeróbki, ani adaptacji cudzego utworu;

## e) do dnia zawarcia niniejszej Umowy Utwory nie były przedmiotem publikacji ani nie były rozpowszechnione;

## f) Utwory, o których mowa w ust. 6.1. powyżej, jak również korzystanie z nich zgodnie z niniejszą Umową nie będą ingerować w jakiekolwiek prawa osób trzecich, łącznie z prawami autorskimi;

## g) majątkowe prawa autorskie Wykonawcy do Utworów nie zostały zajęte w postępowaniu egzekucyjnym.

## Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na korzystanie z praw autorskich do Utworów (licencja niewyłączna) w zakresie następujących pól eksploatacji w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.):

## a) w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części – w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części, w postaci wytwarzania i reprodukowania egzemplarzy utworów oraz każdej z ich części w każdej technice, w szczególności: na papierze - techniką drukarską, reprograficzną, za pomocą sitodruku, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową - poprzez zamieszczanie na serwerach komputerowych, wprowadzenie do pamięci komputera (input) jakąkolwiek techniką włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM, zwielokrotnianie postaci cyfrowej bezpośrednio lub pośrednio, w sposób stały lub czasowy, w części lub całości na wszelkich nośnikach elektronicznych znanych w chwili zawierania Umowy, w szczególności na dyskietkach, ZIP, CD-ROM-ach lub CD-I, DVD, dyskach optycznych, na kliszy fotograficznej, filmowej lub magnetycznej - na fotografiach kolorowej lub czarno-białej, na slajdach, w postaci pojedynczych reprodukcji lub w albumie, w postaci egzemplarzy wykorzystanych do zapoznawania się z utworami w sposób pośredni lub bezpośredni - przy wykorzystaniu specjalnego urządzenia, np. rzutnika, komputera, poprzez skanowanie lub przekształcenie w zapis cyfrowy, w zapisie elektronicznym (digitalnym), włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów, takimi jak wykonanie klisz czy innych niezbędnych negatywów,

## b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory lub każda z ich części została utrwalona - wprowadzenie do obrotu w celach informacyjnych dla potrzeb eksploatacji Przedmiotu Umowy, jego remontu lub modernizacji, w szczególności w formie papierowej lub w formie cyfrowej,

## c) w zakresie rozpowszechniania utworów lub każdej z ich części w sposób inny niż określony powyżej - udostępnianie dla potrzeb eksploatacji Przedmiotu Umowy, jego remontu lub modernizacji, utrwalanie na nośnikach elektronicznych lub papierowych,

## d) fotografowanie oraz komercyjne wykorzystanie wizerunku obiektów wybudowanych na podstawie Utworów,

## e) w zakresie trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, czynności te wymagają zgody uprawnionego (z zastrzeżeniem przepisów art. 75 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych),

## f) w zakresie tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała,

## g) w zakresie rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.

## Udzielenie licencji dotyczy terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i ważne jest na cały okres eksploatacji absorberów IOS, których modernizacji dotyczy Przedmiot Umowy, jednakże nie dłużej niż przez okres 95 (dziewięćdziesięciu pięciu) lat.

## Zamawiający będzie miał niewyłączne prawo do korzystania z całości oraz każdej części Utworów sporządzonych w związku z wykonaniem Umowy.

## Zamawiający nie ma prawa do udzielenia sublicencji bez zgody Wykonawcy.

## Wykonawca oświadcza, że Utwory nie są obciążone żadnymi roszczeniami i innymi prawami osób trzecich. Jeżeli osoby trzecie wystąpią wobec Zamawiającego z roszczeniami dotyczącymi naruszenia praw autorskich, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich uzasadnionych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z takimi roszczeniami, w tym kosztów zastępstwa procesowego. Wykonawca może na własny koszt prowadzić niezbędne i korzystne działania, w celu obrony Zamawiającego przed powyższymi roszczeniami, jak również może, według swego uznania, wziąć czynny udział we wszelkich czynnościach związanych z ewentualnym przeciwdziałaniem kwestionowaniu praw autorskich Zamawiającego, w szczególności w korespondencji, rozmowach, sporach przed sądem lub innymi ustawowymi organami. Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy udział w czynnościach opisanych powyżej w granicach obowiązujących przepisów prawa. W każdym razie Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o znanych mu działaniach podjętych przeciwko Zamawiającemu, w wyniku których osoby trzecie kwestionują prawa autorskie uzyskane przez Zamawiającego w wykonaniu niniejszej Umowy.

## Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych czynności, spowodowanych roszczeniami, o których mowa powyżej natychmiast po ich powstaniu w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.

## Wykonawca udzieli Zamawiającemu także wszelkiej innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa powyżej, nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym, o ile będzie to prawnie możliwe.

## W odniesieniu do dokumentacji, której Wykonawca nie jest twórcą, z dniem jej przekazania Zamawiającemu, Wykonawca udzieli Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z tej dokumentacji, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na polach eksploatacji wskazanych w punkt 6.3 powyżej.

## Wynagrodzenie za przeniesienie własności egzemplarzy Utworów, za udzielenie licencji, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa powyżej, zawiera się w Wynagrodzeniu. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z Utworów i obiektów je urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych punkt 6.3.

## Wobec udzielenia przez Wykonawcę licencji niewyłącznej na czas oznaczony przekraczający 5 (pięć) lat, Strony zgodnie postanawiają, że po upływie tego okresu umowa licencji niewyłącznej może zostać wypowiedziana przez każdą ze Stron, z zachowaniem 5-letniego (pięcioletniego) okresu wypowiedzenia.

## Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzenie - w ramach Wynagrodzenia – w przygotowanych przez siebie Utworach zmian zgodnych z przeznaczeniem inwestycji. Jednocześnie Strony postanawiają, że w ramach Wynagrodzenia Zamawiający może skutecznie zobowiązać Wykonawcę do wprowadzenia wszelkich zmian do Utworów na każdym etapie realizacji inwestycji.

## W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, że w razie rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej Umowy, Zamawiający zachowa prawa uzyskane na podstawie punkt 6. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia licencji niewyłącznej, o której mowa w punkt 6.3 powyżej, w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na korzystanie z praw autorskich do Utworów na polach eksploatacji wymienionych w punkt 6.3 powyżej do celów związanych z dalszą eksploatacją, remontem czy modernizacją absorberów Ci D IOS, których dotyczy Przedmiot Umowy, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, a także bez możliwości jej wypowiedzenia przez Wykonawcę (licencja niewyłączna).

# Odbiory

## Wszystkie odbiory poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia będą realizowane zgodnie z “Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych” nr I/AM/P/17/2008 obowiązującą u Zamawiającego. Odbiory poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia będą realizowane odrębnie dla modernizacji absorbera C i D IOS.

## Prace uznaje się za wykonane, jeżeli są zgodne z niniejszą Umową (SIWZ III) wraz z jej załącznikami, specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ II), branżowymi projektami wykonawczymi, normami i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały pozytywne wyniki.

## Przedmiotem odrębnych odbiorów będą objęte roboty i dostawy stanowiące odrębne etapy płatności określone w punkcie 4.2. Umowy (SIWZ III).

## Odbiór prac z wynikiem pozytywnym może nastąpić tylko w przypadku ich wykonania zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ II, dokumentacją projektową i obowiązującymi normami oraz przepisami.

## Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności zaświadczeń właściwych jednostek i organów, niezbędnych świadectw kontroli jakości pomiarów gwarancyjnych oraz dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami dokonanymi w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy.

## Prace realizowane w ramach wykonania przedmiotu zamówienia podlegają następującym etapom odbioru, dokonywanym przez przedstawicieli Zamawiającego przy udziale przedstawicieli Wykonawcy:

###  **Odbiór częściowy inspektorski:**

Odbiór częściowy inspektorski ma na celu przede wszystkim sprawdzenie jakości wykonanych robót,

ze szczególnym uwzględnieniem:

* zgodności z dokumentacją techniczną,
* zgodności z przepisami i warunkami technologicznymi obowiązującymi w danej branży,
* zgodności z obowiązującymi przepisami prawa i normami,
* jakości zastosowanych materiałów na podstawie przedłożonych atestów i świadectw jakości.

Odbiór inicjuje Wykonawca wystawiając pisemne „Zgłoszenie do odbioru\_ZDO”, które dostarcza bezpośrednio właściwemu dla danej branży przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w Umowie lub właściwemu specjaliście technicznemu bądź inspektorowi nadzoru Zamawiającego. Datę zgłoszenia stanowi data potwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego na „Zgłoszeniu do odbioru\_ZDO”.

Zamawiający przeprowadzi odbiór w ciągu 3 dni roboczych od daty skutecznego zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę.

W trakcie odbioru przedstawiciele Zamawiającego ocenią jakość i ilość prac podlegających odbiorowi częściowemu na podstawie wizji lokalnej na obiekcie oraz dokumentów dotyczących odbieranego zakresu prac, w konfrontacji z dokumentacją projektową, wymaganiami określonymi w SIWZ II, harmonogramem robót i innymi ustaleniami. Odbiór częściowy będzie dokonywany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu realizacji.

Z czynności odbioru sporządza się protokół odbioru częściowego, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Dzień podpisania bezusterkowego protokołu częściowego (podpisanie bez uwag oraz zastrzeżeń Zamawiającego) stanowi datę odbioru. W ramach odbioru częściowego urządzeń/systemów, zostanie przeprowadzone sprawdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzeń pod względem zgodności z dokumentacją projektową, obowiązującymi standardami technicznymi i DTR. Zakres czynności sprawdzających zależy od typu odbieranych urządzeń. Wykonane czynności i ich wyniki oraz wyniki przeprowadzonego obioru częściowego Zamawiający potwierdza w sporządzonym protokole z odbioru częściowego.

###  **Odbiór techniczny**

Odbiorem technicznym powinny być objęte urządzenia, instalacje, ciągi technologiczne tworzące tzw. węzły rozruchowe lub całe obiekty, które wymagają rozruchu technologicznego. Odbiorem technicznym powinny być również objęte urządzenia i obiekty podlegające odbiorowi przez specjalistyczne komisje spoza Elektrowni (TDT, UDT i inne). Celem odbioru technicznego jest stwierdzenie gotowości określonego węzła rozruchowego lub całego obiektu do rozpoczęcia i przeprowadzenia rozruchu technologicznego. Grupowanie urządzeń i instalacji w węzły rozruchowe powinno być podporządkowane technologii rozruchu. Podstawą przeprowadzenia odbioru technicznego jest pisemne „Zgłoszenie do odbioru technicznego\_OTECH” przez Wykonawcę z oświadczeniem zakończenia montażu obiektu lub jego wyodrębnionej części, potwierdzone przez właściwego dla danej branży inspektora nadzoru lub specjalistę technicznego Zamawiającego. Zamawiający przeprowadzi odbiór w ciągu 5 dni roboczych od daty skutecznego zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę.

Odbiór techniczny powinien być poprzedzony odbiorami częściowymi inspektorskimi. Po dokonaniu odbioru obiekty lub węzły rozruchowe powinny być przekazane grupie rozruchowej, jeżeli będzie powołana.

###  **Odbiór końcowy**

Zamawiający przeprowadzi odbiór końcowy modernizacji absorberów odrębnie dla absorbera C i D.

Odbiór końcowy jest ostatecznym odbiorem przez Zamawiającego całościowej realizacji prac w ramach przedmiotu zamówienia od Wykonawcy, w celu przejęcia go do eksploatacji.

O osiągnięciu gotowości modernizacji każdego z absorberów do odbioru końcowego, Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie przez wystawienie „Zgłoszenia do odbioru końcowego\_OK” na 14 dni przed planowanym odbiorem końcowym modernizacji odrębnie dla każdego z absorberów.

Podstawowymi warunkami do przeprowadzenia odbioru końcowego z wynikiem pozytywnym są:

* zakończenie realizacji wszystkich prac w ramach przedmiotu zamówienia dla każdego z absorberów,
* zakończenie z wynikiem pozytywnym odbiorów częściowych i technicznych,
* zakończenie z wynikiem pozytywnym ruchu próbnego dla obiektów wymagających rozruchu,
* przeprowadzenie wszystkich niezbędnych prób i pomiarów udokumentowanych odpowiednimi protokołami,
* potwierdzenie osiągnięcia przez Wykonawcę wszystkich parametrów gwarancyjnych określonych w SIWZ II na podstawie wykonanych pomiarów parametrów gwarancyjnych.

Wraz ze zgłoszeniem do odbioru Wykonawca skompletuje i przekaże Zamawiającemu wszelakie niezbędne dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy tj.:

* oświadczenie Wykonawcy o zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia i wykonaniu prac zgodnie z Umową, projektem wykonawczym i harmonogramem, przepisami prawa i polskimi normami,
* protokoły odbiorów częściowych inspektorskich, protokoły odbiorów technicznych wraz z załącznikami,
* „Protokoły z usunięcia wad i zaleceń robót budowlano – montażowych,
* sprawozdania z ruchu próbnego z wynikiem pozytywnym,
* protokoły UDT, TDT itp.
* dziennik budowy (jeżeli będzie miał zastosowanie),
* W przypadku kiedy prace będą realizowane w oparciu o Pozwolenia na Budowę - Oświadczenie kierownika budowy, poświadczone przez projektanta i inspektora nadzoru, o:
* wykonaniu zadania, zgodnie z projektem i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami oraz obowiązującymi normami,
* doprowadzeniu terenu budowy do należytego stanu i porządku,
* oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych,
* inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza,
* dokumenty jakości (protokoły prób i sprawdzeń), zestawienie atestów i certyfikatów bezpieczeństwa,
* dokumentacja techniczno-ruchowa w języku polskim, wstępna instrukcja eksploatacji.
* dokumentację wykonawczą i dokumentację powykonawczą,
* dokumentację techniczno-ruchową urządzeń, instrukcje obsługi lub eksploatacji producentów itp.,
* dokumenty stanowiące podstawę odbioru i oceny zgodności wykonanych prac z dokumentacją projektową, w tym:
* wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań w formie sprawozdania,
* aprobaty techniczne, deklaracje zgodności oraz certyfikaty i świadectwa dopuszczenia dla zastosowanych materiałów i urządzeń,
* kopie kart przekazania odpadów niebezpiecznych, karty ewidencji odpadu,
* kopie kart gwarancyjnych dla zamontowanych urządzeń,

### **Odbiór pogwarancyjny**

Odbiór pogwarancyjny zostanie dokonany po zakończeniu okresu gwarancyjnego dla każdego ze zmodernizowanych absorberów przed zwrotem Wykonawcy gwarancji dobrego wykonania lub kaucji gwarancyjnej.

Odbiór pogwarancyjny inicjuje Wykonawca. Udział w odbiorze biorą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Komisja spisuje ze swoich prac „Protokół odbioru pogwarancyjnego\_OG”, który z wynikiem pozytywnym, stanowi podstawę do zwrotu Wykonawcy gwarancji dobrego wykonania lub kaucji gwarancyjnej.

## Zamawiający zobowiązany jest do wyznaczenia terminów poszczególnych odbiorów prac, nie później niż w podanych powyżej terminach od daty skutecznego zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę. W przypadku nie wyznaczenia odbiorów prac przez Zamawiającego w wymaganych terminach od dnia otrzymania zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę, Wykonawca wezwie ponownie Zamawiającego - do wyznaczenia przez Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 2 dni robocze od daty otrzymania ponownego zgłoszenia do odbioru - terminu odbioru prac. W przypadku braku wyznaczenia przez Zamawiającego terminu odbioru prac, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, uważa się, że prace zostały odebrane z dniem upływu powyższego dodatkowego terminu wyznaczonego przez Wykonawcę, nie krótszego niż 2 dni robocze.

## Po przeprowadzeniu odbioru, Strony sporządzą i podpiszą protokół odbioru końcowego prac, w którym nastąpi potwierdzenie dokonania odbioru lub odmowy odbioru. W razie odmowy odbioru protokół wskazywać będzie przyczyny odmowy odbioru oraz prace, które muszą zostać wykonane przez Wykonawcę, aby możliwe było dokonanie odbioru. Przyczyną odmowy odbioru prac może być wyłącznie niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.

## W przypadku stwierdzenia wad lub usterek podczas odbioru, w protokole tego odbioru Strony wymienią stwierdzone wady i usterki oraz termin ich usunięcia. W razie braku porozumienia co do terminu usunięcia wad i usterek uprawniony do jednostronnego określenia tego terminu będzie Zamawiający.

## Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o usunięciu wady lub usterki. Strony w terminie 5 dni roboczych zobowiązują się sporządzić protokół potwierdzający usunięcie wady lub usterki lub wskazujący na przyczyny odmowy usunięcia wady lub usterki.

## W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie, Zamawiający uprawniony będzie do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy (niezależnie od innych roszczeń wynikających z niniejszej Umowy), bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i bez utraty jakichkolwiek roszczeń, w tym roszczeń gwarancyjnych.

## Niezależnie od powyższych postanowień, warunkiem dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy jest uporządkowanie miejsca realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.

## Do momentu dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych prac i dostarczonych urządzeń obciąża Wykonawcę.

# Klauzule waloryzacyjne

## Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących sytuacjach:

### w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,

### w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

### w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

* + 1. jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.1.1 Wykonawca składa, w terminie 30 dni od zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy oraz szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług a wzrostem kosztów realizacji Umowy. Zamawiający ocenia, czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji Umowy. W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość stawki podatku od towarów i usług ulegnie zmianie w wysokości odpowiadającej zmianom właściwych przepisów prawa powszechnie obowiązującego, natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 8.1.2 Wykonawca składa, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej. Zamawiający ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji Umowy. W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę.

## W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt. 8.1.3. Wykonawca składa, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w pkt. 8.1.3. , na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w pkt. 8.1.3. Zamawiający ocenia, czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji Umowy. W przypadku wykazania wpływu ww. zmiany, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Zamawiający dokonuje powyższej oceny w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę.

## Zamawiający, po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w ust. 8.2, 8.3, 8.4 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.

## Powyższa procedura nie znajduje zastosowania w sytuacji, gdy przepisy wprowadzające zmiany, o których mowa w art. 142 ust. 5 pkt 1 – 3 Ustawy określają odmienne zasady lub tryb ich wprowadzenia.

# GWARANTOWANE PARAMETRY EKPLOATACJI

## Z zastrzeżeniem pkt. 10 Umowy, Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi, że Usługi doprowadzą do osiągnięcia gwarantowanych parametrów eksploatacyjnych Instalacji [„**Gwarantowane Parametry**”], osobno dla każdego ze zmodernizowanych absorberów IOS podanych poniżej:

* zawartość SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji ≤ 120 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe).
* zawartość pyłu (popiołu) w spalinach za absorberami po modernizacji ≤ 7 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe).
* Poziom głośności urządzeń IOS po modernizacji nie będzie przekraczać 85 dBA w odległości 1 metra od każdego z urządzeń - **gwarancja absolutna**.
* Gwarantowany spadek ciśnienia na absorberze po modernizacji poniżej 40 [mbar]
* Gwarantowane zużycie energii elektrycznej dla całego absorbera w ciągu 1 godziny pracy w normalnych warunkach eksploatacji (gęstość zawiesiny w przedziale 1140-1200 kg/m3), przy maksymalnym przepływie spalin – ………Wartość określi Wykonawca
* Wykonawca gwarantuje, że przeprowadzona modernizacja każdego z absorberów IOS nie pogorszy jakości produkowanego gipsu określonej w SIWZ II .
* Wykonawca gwarantuje dyspozycyjność nowo zabudowanych i/lub zmodernizowanych urządzeń lub elementów dla każdego z absorberów IOS na poziomie 99% w okresie 36 miesięcy. Dyspozycyjność będzie liczona zgodnie ze wzorem określonym w SIWZ II.
1. **Gwarancje techniczne**

Wykonawca udziela następujących gwarancji technicznych osobno dla każdego ze zmodernizowanych absorberów IOS:

1. na zastosowaną technologię modernizacji absorbera, w tym na zastosowane urządzenia i materiały: 3 lata (36 miesięcy) ,
2. Gwarancja mechaniczna (w tym odporność na zużycie ścierne) na wymienione kratki intensyfikacji kontaktu zawiesiny gipsowo-wapiennej ze spalinami: 5 lat (60 miesięcy), (jeżeli będzie miała zastosowanie),
3. Gwarancja na zastosowane wykładziny ścierne i chemoodporne: 5 lat (60 miesięcy),
4. Gwarancja na zabezpieczenie antykorozyjne: 5 lat (60 miesięcy),
5. Gwarancja na roboty budowlane: 5 lat (60 miesięcy).

# KARY UMOWNE

## Kary umowne za nieosiągnięcie Gwarantowanych Parametrów Technicznych dla absorbera C:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Gwarantowane Parametry**  | **Wysokość kar za niedotrzymanie Gwarantowanych Parametrów**  | **Okresy osiągnięcia Gwarantowanych Parametrów** | **Możliwość** **odstąpienia od umowy** |
|  |  |  | Ruch Próbny (do 14 dni od uruchomienia po modernizacji) | Okres dostosowania Instalacji do osiągnięcia parametrów gwarantowanych (do 30 dni od uruchomienia po modernizacji) | Okres obowiązywania gwarancji na zastosowaną technologię modernizacji absorbera (36 miesięcy) |
| 1. | Zawartość SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji. | Za każdy 1 mg zawartości SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 130 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 0,5 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. | TAK |  |  |  |
| 2 | Zawartość SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji. | Za każdy 1 mg zawartości SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 120 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. |  | TAK | TAK | TAK W przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 10 %  |
| 2 | Zawartość pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji.  | Za każdy 1 mg zawartości pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 8 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 2% Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy. Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. | TAK |  |  |  |
| 3 | Zawartość pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji | Za każdy 1 mg zawartości pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 7 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 10 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. |  | TAK | TAK | TAKW przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 10 % |
| 4 | Spadek ciśnienia na absorberze po modernizacji.  | Za każdy 1 mbar spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 36 mbar utrzymujący się przez okres pełnej 1 h (60 min) Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.  | TAK | TAK |  | TAK w przypadku spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 40 mbar |
| 5 | Spadek ciśnienia na absorberze po modernizacji. | Za każdy 1 mbar spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 40 mbar utrzymujący się przez okres pełnej 1 h (60 min) Wykonawca zapłaci 0,5 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.  |  |  | TAK | TAK w przypadku spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 45 mbar |
| 6 | Braku wymaganej dyspozycyjności urządzeń określonej w pkt. 9.1. | Za każde 0,5% braku wymaganej dyspozycyjności urządzeń określonej w pkt. 9.1 Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 20%. |  |  | TAK | TAKW przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 20 % |
| 7 | Zwiększenie zużycia energii elektrycznej przez absorber przy pełnym obciążeniu | Za zwiększenie zużycia energii elektrycznej przez absorber przy pełnym obciążeniu, o każde pełne 500 kWh/h w stosunku do wartości gwarantowanej, Wykonawca zapłaci 0,2 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.1 Umowy. Maksymalna wartość kary wynosi 20%. | TAK | TAK | TAK |  |

## Kary umowne za nieosiągnięcie Gwarantowanych Parametrów Technicznych dla absorbera D:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Gwarantowane Parametry**  | **Wysokość kar za niedotrzymanie Gwarantowanych Parametrów**  | **Okresy osiągnięcia Gwarantowanych Parametrów** | **Możliwość** **odstąpienia od umowy** |
|  |  |  | Ruch Próbny (do 14 dni od uruchomienia po modernizacji) | Okres dostosowania Instalacji do osiągnięcia parametrów gwarantowanych (do 30 dni od uruchomienia po modernizacji) | Okres obowiązywania gwarancji na zastosowaną technologię modernizacji absorbera (36 miesięcy) |
| 1. | Zawartość SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji. | Za każdy 1 mg zawartości SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 130 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 0,5 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. | TAK |  |  |  |
| 2 | Zawartość SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji. | Za każdy 1 mg zawartości SO2 w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 120 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. |  | TAK | TAK | TAK W przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 10 %  |
| 2 | Zawartość pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji.  | Za każdy 1 mg zawartości pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 8 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 2% Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy. Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. | TAK |  |  |  |
| 3 | Zawartość pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji | Za każdy 1 mg zawartości pyłu w spalinach za absorberami po modernizacji powyżej 7 mg/Nm3sr dla spalin suchych przeliczonych na 6%O2 (stężenie średnie godzinowe) Wykonawca zapłaci 10 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 10 %. |  | TAK | TAK | TAKW przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 10 % |
| 4 | Spadek ciśnienia na absorberze po modernizacji.  | Za każdy 1 mbar spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 36 mbar utrzymujący się przez okres pełnej 1 h (60 min) Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.  | TAK | TAK |  | TAK w przypadku spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 40 mbar |
| 5 | Spadek ciśnienia na absorberze po modernizacji. | Za każdy 1 mbar spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 40 mbar utrzymujący się przez okres pełnej 1 h (60 min) Wykonawca zapłaci 0,5 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.  |  |  | TAK | TAK w przypadku spadku ciśnienia na absorberze po modernizacji powyżej 45 mbar |
| 6 | Braku wymaganej dyspozycyjności urządzeń określonej w pkt. 9.1. | Za każde 0,5% braku wymaganej dyspozycyjności urządzeń określonej w pkt. 9.1 Wykonawca zapłaci 1 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy.Maksymalna wartość kary wynosi 20%. |  |  | TAK | TAKW przypadku przekroczenia maksymalnej wartości kary 20 % |
| 7 | Zwiększenie zużycia energii elektrycznej przez absorber przy pełnym obciążeniu | Za zwiększenie zużycia energii elektrycznej przez absorber przy pełnym obciążeniu, o każde pełne 500 kWh/h w stosunku do wartości gwarantowanej, Wykonawca zapłaci 0,2 % Wynagrodzenia określonego w pkt 5.1.2 Umowy. Maksymalna wartość kary wynosi 20%. | TAK | TAK | TAK |  |

## Jeżeli w Okresie Gwarancyjnym zaistnieje którykolwiek z niżej wymienionych przypadków:

### - nie zostaną dotrzymane Gwarancje Absolutne wyszczególnione w pkt 9.1 Umowy,

### to Wykonawca na własny koszt, w terminie 60 Dni lub w innym obustronnie uzgodnionym terminie, liczonym od dnia Protokołu z ponownych Pomiarów Gwarancyjnych lub pomiarów sprawdzających, doprowadzi Zadanie, poprzez dokonanie modyfikacji, napraw lub wymiany, do takiego stanu technicznego, aby spełniało ono wymagania Zamawiającego i osiągnęła Gwarantowane Parametry Techniczne w tym Gwarancje Absolutne. W przypadku nie uzyskania poprawnego stanu Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy na warunkach ogólnych.

## Z zastrzeżeniem innych środków naprawczych wymienionych w Umowie, z tytułu Gwarantowanych Parametrów obowiązują kary Umowne podane w pkt. 11.1. i 11.2. Umowy.

## Maksymalna wysokość kar z tytułu niespełnienia Gwarantowanych Parametrów Eksploatacyjnych nie przekroczy 30% (trzydzieści procent) wynagrodzenia netto w pkt 5.1.1 Umowy w odniesieniu do absorbera C lub w pkt. 5.1.2. Umowy w odniesieniu do absorbera D.

## W przypadku nie osiągniecia parametrów, określonych w pkt 9.1 Umowy, Zamawiający może skorzystać z jednego lub z kilku następujących uprawnień:

### zażądać od Wykonawcy wykonania Umowy w całości lub częściowo w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lub

### zlecić wykonanie Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub

### odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w trybie natychmiastowym, bez wyznaczania dodatkowego terminu, za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy.

## Zamawiający zastrzega sobie powyższe uprawnienia bez obowiązku zapłaty Wykonawcy jakichkolwiek odszkodowań. Jednocześnie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym oraz zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zastępczego wykonania Umowy. Niniejszy zapis nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych w przypadkach określonych w Umowie. Zamawiający może dochodzić kar umownych mimo braku szkody lub możliwości wykazania jej wysokości.

## Kary umowne z tytułu zwłoki w realizacji są następujące:

|  |
| --- |
| **Kary Umowne z tytułu zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy** |
| z tytułu każdego dnia zwłoki w stosunku do terminów określonych w punkcie 2.8. Umowy pozycja w tabeli 2, 4 i 5:- 0.2% Wynagrodzenia za modernizację danego absorbera za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w pierwszych trzech dniach zwłoki,- 0,5% Wynagrodzenia za modernizację danego absorbera za każdy rozpoczęty dzień zwłoki począwszy od czwartego dnia zwłoki.  |
| z tytułu każdego dnia zwłoki w stosunku do terminów określonych w punkcie 2.8. Umowy pozycja w tabeli 6 i 10 : 2 % Wynagrodzenia za modernizacje danego absorbera w całym okresie zwłoki. |
| z tytułu każdego dnia zwłoki w stosunku do terminów określonych w punkcie 2.8. Umowy pozycja w tabeli 7 i 11 : 1,5% Wynagrodzenia za modernizacje danego absorbera w całym okresie zwłoki. |
| z tytułu każdego dnia zwłoki do terminów określonych w punkcie 2.8. Umowy pozycja w tabeli 8 i 12 : 0,5% Wynagrodzenia za modernizacje danego absorbera w całym okresie zwłoki. |
| w przypadku opóźnienia w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy jakimkolwiek odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego w Części II SIWZ – kwota stanowiąca równowartość 0,2 % Wynagrodzenia za modernizacje danego absorbera za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający może naliczyć również karę w przypadku usunięcia wad lub usterek przez Zamawiającego lub na jego zlecenie. |
| w tytułu nie przystąpienia Wykonawcy do usuwania wad/usterek Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji w ciągu 12 godzin od wysłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia w formie elektronicznej do jednej z osób wskazanych przez Wykonawcę do przyjmowania zgłoszeń wad/usterek – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia za modernizacje danego absorbera za każdą rozpoczętą kolejną dobę przy czym pierwsza doba rozpoczyna swój bieg z upływem 13-tej godziny od chwili wysłania przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia o wadzie/usterce,  |

## Z zastrzeżeniem innych środków naprawczych przewidzianych Umową, jeżeli Wykonawca nie zrealizuje któregokolwiek z Kluczowych zdarzeń opisanych w pkt. 2.8. Umowy, wypłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu opóźnienia, licząc od pierwszego dnia po terminie aż do ostatniego dnia, w którym zrealizuje warunki wykonania danego Kluczowego zdarzenia.

## Łączna kwota kary umownej za zwłokę w realizacji Instalacji nie może przekroczyć 30% Wynagrodzenia.

## Kary umowne wynikające z tytułu naruszeń przepisów BHP i ochrony środowiska:

### w kwocie 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek przebywania członka zespołu Wykonawcy lub jego podwykonawcy w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających na terenie Zamawiającego,

### w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek nielegalnego składowania odpadów Wykonawcy na terenie Zamawiającego; obciążenie Wykonawcy karą umowną nie zwalnia go z obowiązku usunięcia odpadów; w przypadku nieusunięcia odpadów w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie odpady w ramach wykonawstwa zastępczego i obciąży Wykonawcę kosztami ich usunięcia;

### w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) – z tytułu każdej zawinionej przez Wykonawcę przerwy w robotach (które są sprzeczne z obowiązującymi przepisami), nakazanej przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego lub służby bhp i ppoż. z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca;

### wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) – z tytułu każdego zawinionego i udokumentowanego naruszenia przez Wykonawcę, jego pracowników lub inne osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu robót, przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska, które stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa pracy oraz majątku Zamawiającego;

## Kary umowne z tytułu ujawnienia informacji chronionych:

Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 200.000,00 zł (dwieście tysięcy złotych) – za każdy przypadek ujawnienia informacji chronionych, które naraziły Zamawiającego na bezpośrednie straty finansowe lub przyczyniły się do utraty dobrego imienia i wizerunku, lub doprowadziły do ujawnienia tajemnicy gospodarczej Zamawiającego.

## Kary umowne:

* + 1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonych w umowie osób, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę dodatkowej kary umownej w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek nie zawarcia umowy o pracę.
		2. Za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących Usługi.

## Jeżeli wysokość wyliczonych kar umownych określonych w pkt. 11.1., 11.2., 11.11., 11.12., 11.13. i 11.14 Umowy (indywidualnie lub sumarycznie) przekroczy 30 % Wynagrodzenia, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy, według swego wyboru, w całości albo w zakresie niewykonanej części Umowy z zachowaniem terminu 30 dniowego wypowiedzenia.

## Powyższe kary za niedotrzymanie poszczególnych parametrów gwarantowanych będą naliczane osobno dla Modernizacji absorbera C i osobno dla Modernizacji absorbera D.

## Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zobowiązań umownych.

## Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody.

## Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody w mieniu Wykonawcy, powstałe w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, z wyjątkiem szkód wyrządzonych z winy Zamawiającego, bądź osób, za które ponosi on odpowiedzialność.

## Obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych powstaje niezależnie od wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody, jak i niezależnie od jej zaistnienia.

# Sumowanie Kar Umownych

## Łączne kary umowne określone w pkt. 11 Umowy nie mogą przekroczyć 30% Wynagrodzenia netto.

# GWARANCJA I RĘKOJMIA

## Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami.

## Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonania Usług w okresie 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego .

## W przypadku ujawnienia wad w Usługach w ciągu 36 miesięcy okresu gwarancji, liczonym od daty podpisania protokołu odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w ciągu 12 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia, chyba, że Strony ustalą inny, wydłużony okres na usunięcie wszystkich wad.

## W takiej sytuacji okres gwarancji zostanie wydłużony o czas określony w punkcie 11.8. (tj. czas na usunięcie wszystkich wad)

## Okres rękojmi za wady Przedmiotu Umowy wynosi 36 miesiące.

# Gwarancja Dobrego Wykonania UMOWY i ubezpieczenie

## Wykonawca najpóźniej do dnia podpisania Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) wynagrodzenia brutto, określonego w pkt 5.1 (dalej „**Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy**”), tj. kwotę ………………. złotych brutto, w formie wskazanej w dokumentacji przetargowej.

##  W przypadku, kiedy Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy zostanie wniesiona przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy powinna być przedłożona Zamawiającemu zgodnie ze wzorem wskazanym w Załączniku nr 4 do Umowy.

## Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

## Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w następujących częściach i terminach:

## w wysokości 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

## w wysokości 30% (słownie: trzydzieści procent) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

## Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę minimum 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) - na warunkach określonych w załączniku nr 8 do Umowy.

## Wykonawca zobowiązuje się, przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy OC lub Certyfikatu polisy OC do wglądu, a także przekazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

# OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

## Zamawiający wyznacza niniejszym:

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## oraz

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## jako osoby upoważnione do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej łącznie zwani „**Pełnomocnikami Zamawiającego**” lub z osobna "**Pełnomocnikiem Zamawiającego**"). Pełnomocnicy Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Wykonawca wyznacza niniejszym:

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## oraz

## **Imię i nazwisko**:[●], tel.: [●], email: [●]

## jako osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej łącznie zwani "**Pełnomocnikami Wykonawcy**" lub z osobna „Pełnomocnikiem Wykonawcy”). Pełnomocnicy Wykonawcy nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych powyżej nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, lecz jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

## Pełnomocnicy Zamawiającego i Wykonawcy odbywać będą spotkania w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy.

## W zakresach określonych w pkt 1 i 2 Umowy kontrola Usług będzie sprawowana również przez:

### Służby techniczne Zamawiającego– w zakresie operacyjnym,

### Służby BHP, i służby ochrony środowiska Zamawiającego.

### Służby wskazane przez Zamawiającego – w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony osób i mienia.

## Zasadniczo Wykonawca powierza wykonania Umowy osobie trzeciej w zakresie wskazanym w Ofercie.

##  Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

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

## Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

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

## Lista Podwykonawców znajduje się w Załączniku nr 8 do Umowy.

# ZOBOWIĄZANIA STRON

## **Zamawiający jest zobowiązany do:**

### - Udostępnienia Wykonawcy obszaru robót oraz udzielenia wszelkich informacji dotyczących Przedmiotu Umowy, o które zwróci się Wykonawca;

### - zapewnienia Wykonawcy wszystkich niezbędnych i wymaganych informacji (w tym danych i dokumentacji), niezbędnych dla potrzeb realizacji Umowy;

### - przeprowadzania procedur odbioru w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia prac do odbioru przez Wykonawcę, a do odbioru końcowego – w ciągu 14 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego;

### - odpłatnego udostępnienia, na życzenie Wykonawcy, energii elektrycznej, pomieszczeń socjalnych, wody i dostępu do kanalizacji (na podstawie odrębnych umów zawartych przez Strony) w ilości pokrywającej zapotrzebowanie Wykonawcy;

### - udzielenia, na wniosek Wykonawcy, pełnomocnictw pozwalających na złożenie wniosków o wydanie decyzji administracyjnych, reprezentowanie Zamawiającego w toku postępowań oraz odbiór decyzji i innych aktów organów administracji publicznej,

## **Wykonawca jest zobowiązany do:**

### - wykonania Przedmiotu Umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z dokumentacją techniczną i z zastosowaniem najwyższych norm jakościowych, jakich można oczekiwać od Wykonawcy, zgodnie z treścią Umowy;

### - prowadzenia prac na obiektach Zamawiającego zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującą u Zamawiającego;

### - aktualizacji listy osób określonej w Załączniku 9 do Umowy w każdym przypadku zmian u Wykonawcy ( podwykonawcy);

### - Stosowania się do przepisów, instrukcji I zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego,

### przestrzegania zasad wynikających z Kodeksu Etycznego obowiązującego u Zamawiającego;

### - ustanowienia nadzoru posiadającego niezbędne uprawnienia do prowadzenia i organizacji prac w rozumieniu Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, prowadzenia koordynacji prac zgodnie z art. 208 Kodeksu pracy oraz przekazania wykazu osób wyznaczonych do koordynacji prac;

### - zagospodarowania i utylizacji odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy na obiektach Zamawiającego;

### - przeszkolenia swoich pracowników w zakresie BHP, p.poż. i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale odpowiednich służb Zamawiającego);

### - dostarczenia w ramach Umowy urządzeń, wyposażenia i materiałów, które będą jego własnością, będą wolne od jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych i nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich oraz nie będą przedmiotem zabezpieczenia;

### - posiadania w terminach i w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy wszelkich praw własności, praw autorskich i praw licencyjnych, które jest zobowiązany przenieść na Zamawiającego w ramach Umowy;

### - udzielenia i dostarczenia Zamawiającemu w ramach Wynagrodzenia majątkowych praw autorskich oraz wszelkich licencji niezbędnych do korzystania z Przedmiotu Umowy;

### - przeszkolenia pracowników Zamawiającego zgodnie z wymaganiami określonymi w Części II SIWZ;

### - udostępnienia posiadanej dokumentacji technicznej do wglądu w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy;

### - informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych oraz o ryzykach związanych z realizacją Umowy,

### - pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru prac,

### - przedstawienia wykazu pracowników delegowanych do wykonywania robót objętych Umową według wzoru określonego w instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego. Wykazy pracowników należy składać i aktualizować każdorazowo przynajmniej na 7 dni przed przystąpieniem do prac lub wprowadzeniem na teren Zamawiającego pracowników dla kolejnych zakresów robót,

### - przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów jakości, obejmujących w szczególności: świadectwa jakości, arkusze pomiarowe, wyniki badań, wymagane poświadczenia i atesty oraz wyniki badań, dokumentację fotograficzną – po zakończeniu poszczególnych etapów prac.

### - przedłożenia Zamawiającemu stosownych protokołów odbioru dla całego zakresu prac,

### - opracowania dokumentacji powykonawczej dla modernizacji instalacji IOS zgodnie z najnowszymi przepisami, normami, zasadami obecnej wiedzy technicznej, określonymi wymogami Zamawiającego, jak również zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami z zakresu bezpieczeństwa (BHP), bezpieczeństwa przeciwpożarowego (p.poż.) oraz ochrony środowiska w wersji papierowej w 2 (słownie: dwóch) egzemplarzach, jak również w wersji elektronicznej (plik pdf) zapisanej na płycie CD lub DVD,

### - pozyskania, utrzymania i działania zgodnie (na swój własny koszt) ze wszystkimi licencjami, zatwierdzeniami, upoważnieniami i rejestracjami lub innymi instrumentami prawnymi wymaganymi do realizacji Umowy,

### - na bieżąco konsultowania z Zamawiającym wszelkich rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych dla zakresu prac,

### - na bieżąco informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywania Przedmiotu Umowy,

### - Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan środowiska, BHP, ochronę przeciwpożarową oraz za wszelkie szkody powstałe w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane przez Wykonawcę lub przez osoby działające w jego imieniu, powstałe podczas realizacji Przedmiotu Umowy Ponadto Wykonawca zapewnia ochronę mienia we własnym zakresie w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy,

### - niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu oryginałów otrzymywanych decyzji, postanowień i innych aktów organów administracji publicznej, a także orzeczeń sądów, w sytuacji, gdy przedmiot postępowania administracyjnego lub postępowania przed sądem odnosi się do Przedmiotu Umowy, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od ich otrzymania,

### - zorganizowania na swój koszt zaplecza niezbędnego do wykonania Przedmiotu Umowy,

### prowadzenia prac w sposób niestwarzający zagrożeń dla pracowników Zamawiającego lub innych podmiotów, a w szczególności biorących udział w procesach remontowych, modernizacyjnych I inwestycyjnych,

### - zabezpieczenia dostaw objętych Przedmiotem Umowy i ponoszenia za nie odpowiedzialności do momentu przekazania Zamawiającemu.

### - Wykonawca na swój koszt dokona ubezpieczenia, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 6 do Umowy.

## Przedmiot Umowy będzie sprawny technicznie, dostarczone elementy, części, urządzenia, materiały będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed zawarciem Umowy. Wykonawca oświadcza, że wszystkie elementy, części, urządzenia, materiały wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy będą dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

## Zamawiający ma prawo do wstrzymania wykonywania Umowy w przypadku braku zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP), bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska.

## Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w dostarczonych elementach Instalacji hydrocyklonów zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego. Akceptacja dostarczonego elementu Instalacji hydrocyklonów przez Zamawiającego nie oznacza, że element Instalacji hydrocyklonów został skonstruowany prawidłowo i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie wady w dostarczonych elementach Instalacji hydrocyklonów ujawnione po zakończeniu procedury odbioru.

## W przypadku nieprzestrzegania przepisów obowiązujących na terenie Zamawiającego (np. przebywanie na terenie firmy pod wpływem alkoholu, przekroczenie przepisów o ruchu osobowym i materiałowym, dokonanie kradzieży lub dewastacji mienia) przez pracowników Wykonawcy lub inne osoby współpracujące z Wykonawcą, Zamawiający ma prawo usunięcia pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawców z terenu firmy oraz odebrania im uprawnień do wstępu i wjazdu na teren Zamawiającego. W takim przypadku ewentualne opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy uważane będzie za zawinione przez Wykonawcę.

## **Zobowiązania obu Stron:**

### Z zastrzeżeniem Ustawy, wszelkie informacje uzyskane przez Strony w związku z udzielaniem lub wykonywaniem zamówienia, w tym również treść i warunki Umowy, mają charakter poufny i mogą być, zarówno w trakcie jak i po wykonaniu zamówienia, udostępniane osobom trzecim jedynie za zgodną wolą Stron, przy czym Zamawiający ma prawo ujawnić wszelkie informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonywania danego zamówienia (Umowy) Grupie Kapitałowej Enea przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego.

### Strony mają prawo udostępnić odpowiednie informacje podmiotom trzecim, gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa lub na żądanie uprawnionych organów w toku postępowania uregulowanego przepisami prawa powszechnie obowiązującego. Ponadto Zamawiający ma prawo udostępnić odpowiednie informacje podmiotom trzecim, gdy jest to potrzebne dla właściwego dokończenia realizacji Przedmiotu Umowy, eksploatacji, naprawy lub remontu, modernizacji, rozbudowy, poprawy funkcjonowania urządzeń Zamawiającego. Zamawiający ma prawo udostępnić odpowiednie informacje innym podmiotom nadzorującym wykonanie Umowy.

# Zmiany treści Umowy

## Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do Umowy.

## Poza przypadkami określonymi w art. 144 ust. 1 – 1e Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w Umowie w stosunku do treści oferty (dalej „**Oferta**”) Wykonawcy złożonej w postępowaniu, na warunkach, o których mowa w niniejszym paragrafie. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie nie będzie stanowiło zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

## Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następującym zakresie:

### zmiana terminu wykonania Umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej lub działań/zaniechań Zamawiającego;

### zmiana zakresu Przedmiotu Umowy z uwagi na niedostępność na rynku produktów wskazanych w Ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, z tym, że zmiana ta nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;

### zmiana sposobu wykonania Umowy uzasadniona sytuacją finansową Zamawiającego lub warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;

### konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy;

### konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

### zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego.

## Zamawiający dopuszcza również możliwość wprowadzenia następujących zmian:

### W zakresie przedłużenia terminu realizacji Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy;

### Zmiana terminów wynikających z harmonogramu wykonania Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie sytuacją finansową Zamawiającego lub warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;

### W zakresie wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi w następujących przypadkach:

### 18.4.3.1. zmiany terminu wykonania Umowy;

### 18.4.3.2. wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi o okres niezbędny do usunięcia wad lub usterek;

### oraz innych zmian w przypadku wystąpienia siły wyższej co uniemożliwia wykonanie przedmiotu Umowy.

## W przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, odpowiednio opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym właściwego ministra kierującego działem administracji rządowej lub innych oficjalnych publikatorach (w szczególności, choć niewyłącznie w zakresie przepisów dotyczących ochrony  i przetwarzania danych osobowych), Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy, wymuszone takimi zmianami prawa.

## Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy „Prawo zamówień publicznych”w szczególności:

### 18.6.1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,

### 18.6.2. zmiana danych teleadresowych,

### 18.6.3. zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami,

### 18.6.4. zmiana formy zabezpieczenia należytego zabezpieczenia Umowy,

### 18.6.5. zmiana obowiązującej stawki VAT w przypadku zmiany przepisów podatkowych.

## Wszelkie zmiany wdrożonych u Zamawiającego następujących dokumentów dotyczących Wykonawców i Dostawców, zamieszczonych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>:

* + Instrukcja ochrony przeciwpożarowej Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/DB/B/2/2015 wraz z dokumentami związanymi:

Nr. 9 Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem;

Nr.11 Wzór zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna oraz rejestru zezwoleń na wykonywanie tych prac;

* + Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/DB/B/20/2013 wraz z dokumentami związanymi :

Nr. 1      Zasady odłączania i zabezpieczenia źródeł niebezpiecznych energii z wykorzystaniem systemu Lock Out/ Tag Out (LOTO);

Nr. 2      Wykaz prac stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego, prac szczególnie niebezpiecznych, prac pomocniczych przy urządzeniach energetycznych, prac dla których wymagane jest opracowanie instrukcji organizacji robót, prac dla których wymagane jest opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, prac które mogą być wykonywane na podstawie rejestru prac oraz prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby;

Nr. 3      Wzór Karty zagrożeń i doboru środków ochronnych przed zagrożeniami;

Nr. 4      Podstawowe wymagania dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni oraz obowiązki pracowników Elektrowni przy zlecaniu prac Wykonawcom;

Nr. 5      Podstawowe zasady obowiązujące podczas wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych;

Nr. 6      Podstawowe zasady obowiązujące przy wykonywaniu wybranych prac szczególnie niebezpiecznych lub niebezpiecznych;

Nr.14     Wzór Karty informacyjnej o zagrożeniach / instruktażu przed rozpoczęciem prac;

Nr.15     Wytyczne do opracowania Instrukcji organizacji robót, sposobu ich rejestracji oraz przekazania Wykonawcom stref wykonywania pracy, obszaru prac.

* + Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego I/DB/B/15/2007
	+ Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu I/DB/B/12/2013
	+ [Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/DK/B/35/2008.](http://www.gdfsuez-energia.pl/sites/default/files/I_DK_B_%2035_2008%20Instrukcja%20przepustkowa%20dla%20ruchu%20osobowego%20i%20pojazd%C3%B3w_0.pdf)
	+ Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/DN/B/69/2008
	+ [I\_TQ\_P\_41\_2014 Instrukcja postepowania z odpadami wytworzonymi w Enea Elektrownia Połaniec SA przez podmioty zewnętrzne](http://wss/sites/zsz/instrukcje/Shared%20Documents/P_instrukcje%20pozosta%C5%82e/Dyrektor%20TQ/I_TQ_P_41_2014%20Instrukcja%20postepowania%20z%20odpadami%20wytworzonymi%20w%20Enea%20Elektrownia%20Po%C5%82aniec%20SA%20przez%20podmioty%20zewn%C4%99trzne.pdf),

stanowiących załączniki do Umowy, nie wymagają zawierania aneksu do Umowy, a jedynie zostaną wprowadzone jako kolejna wersja wdrożonych u Zamawiającego dokumentów.

# INFORMACJE CHRONIONE

## Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują, iż przez „Informację chronioną” należy rozumieć każdą informację ujawnianą przez jedną ze Stron drugiej Stronie, w związku z prowadzonymi rozmowami w trakcie negocjacji, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawnianej poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców. Za Informacje chronione, Strony uznają w szczególności informacje zawierające dane osobowe, dotyczące strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych surowców i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów, informacje prawne i produkcyjne. Informacjami chronionymi są także:

### wszelkie informacje uzyskane przez Stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,

### Informacje , o których stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).

## 19.1.3. Przez Informacje chronione rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę Informacji chronionych, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez Wykonawcę/Kontrahent/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.

## Strony zobowiązują się:

### zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,

### zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych,

### wykorzystać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy,

### ograniczyć dostęp do informacji chronionych  do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 19.2.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,

### zapewnić, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy,

### nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiejkolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu,

### odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony,

### zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców i innych kontrahentów, którym przekazanie informacji objętych niniejszą Umową jest niezbędne do realizacji umów zawartych pomiędzy Stronami.

## Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca/Kontrahent/Zleceniobiorca/Dostawca zewnętrzny zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. *Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy*.

## Postanowienia pkt 18.3 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:

### są opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,

### są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne zakresie.

## Jednocześnie Wykonawcawyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nim powiązane obowiązków informacyjnych spółek publicznych w szczególności wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

## Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

# Podwykonawstwo

## Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy osobie trzeciej w zakresie wskazanym w Ofercie.

## Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

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

## Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

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

## Wykaz Podwykonawców znajduje się w Załączniku nr 5 do Umowy.

## Wykonawca zobowiązany jest do starannego wyboru podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie realizacji prac o podobnym charakterze i podobnej skali. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

## Z zastrzeżeniem postanowień pkt 19.9 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego o firmie podwykonawcy najpóźniej na 15 dni przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo podać Zamawiającemu pisemnie nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi oraz zmianie lub rezygnacji z podwykonawcy przy realizacji Umowy, wskazując jednocześnie którego zakresu prac i którego podwykonawcy zmiana lub rezygnacja dotyczy oraz kto będzie realizował ten zakres prac.

## Zamawiający nie dopuszcza możliwości wprowadzenia na teren prowadzonych prac Podwykonawcy, który nie został zgłoszony według wzoru określonego w Załączniku nr 5.

## W przypadku powierzenia części robót zgodnie z postanowieniami niniejszego rozdziału, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne zachowanie.

# POZOSTAŁE UREGULOWANIA

## W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

## Niezależnie od przypadków określonych w OWZU Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w całości lub w części z zachowaniem 1-miesiecznego okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

### 21.2.1. powtarzających się uchybień Wykonawcy w realizacji Usług, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa lub niezakłóconej pracy przedsiębiorstwa Zamawiającego;

### 21.2.2. zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.

## W przypadku częściowego wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty wypowiedzenia, zasad rozliczenia w związku z wypowiedzeniem.

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

### 21.4.1. utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową;

### 21.4.2. całkowitego lub częściowego zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.

###  21.4.3. zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e Ustawy;

### 21.4.4. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy;

20.5. Prawo do rozwiązania Umowy z winy Wykonawcy

Jeśli:

-  wystąpi Niedotrzymanie Gwarantowanych Parametrów; lub

- Wykonawca przekroczy maksymalny limit kar określony w pkt. 12. Umowy;

wówczas Zamawiający będzie miał prawo rozwiązania Umowy, przy czym Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. zwrócenia Zamawiającemu kwot już zapłaconych Wykonawcy przez Zamawiającego na mocy niniejszej Umowy; oraz
2. usunięcia dostarczonych materiałów, narzędzi, maszyn, zaplecze logistyczne z Placu Budowy na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność.
3. przywrócenia modernizowanego/remontowanego instalacji/układu/urządzenia do stanu sprzed rozpoczęcia realizacji Umowy w nieprzekraczalnym terminie do 4 miesięcy od dnia przesłania wypowiedzenia przez Zamawiającego do Wykonawcy.

20.5.1. Częściowe rozwiązanie i/lub odrzucenie

1. W celu uniknięcia wątpliwości, jeśli Zamawiający zastosuje prawo wypowiedzenia i/lub odrzucenia jedynie w odniesieniu do jednego Pakietu lub jedynie częściowo, przepisy Umowy zachowają swą moc wobec pozostałych Pakietów lub nieobjętych wypowiedzeniem/odrzuceniem części Umowy.
2. Zamawiającemu przysługuję prawo do egzekucji kar z Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy.
3. Należne kary zapłacone Zamawiającemu przez Wykonawcę nie podlegają zwrotowi Wykonawcy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty naliczonych kar wynikających z umowy, również w przypadku wypowiedzenia umowy z winy Wykonawcy.
5. W przypadku kiedy Wykonawca nie usunie zgodnie z pkt. 20.5. ppkt. b) dostarczonych materiałów, narzędzi, maszyn, zaplecza logistycznego z Placu Budowy w ciągu 6 miesięcy od dnia przesłania wypowiedzenia przez Zamawiającego do Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do usunięcia dostarczonych materiałów, narzędzi, maszyn, zaplecza logistycznego z Placu Budowy na koszt Wykonawcy.
6. W przypadku kiedy Wykonawca nie przywróci modernizowanego/remontowanego instalacji/układu/urządzenia do stanu sprzed rozpoczęcia realizacji Umowy zgodnie z pkt. 20.5. ppkt. c) w ciągu 7 miesięcy od dnia przesłania wypowiedzenia przez Zamawiającego do Wykonawcy, Zamawiający może zlecić osobie trzeciej przywróci modernizowanego/remontowanego instalacji/układu/urządzenia do stanu sprzed rozpoczęcia realizacji Umowy, w ramach wykonawstwa zastępczego, na koszt i ryzyko Wykonawcy,

## 20.6.Zamawiający może odstąpić od umowy :

20.6.1.nie wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac , w przypadku określonym w punkcie 2.6. Umowy,

20.6.2. Nieuzgodnienia nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac, zgodnie z punktem 2.5. Umowy

## Wykonawca może odstąpić od umowy:

20.7.1. nie wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w przypadku określonym w punkcie 2.6. Umowy,

20.7.2. Nieuzgodnienia nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac zgodnie z punktem 2.5. Umowy

## Jeżeli Stroną odstępującą zgodnie z punktem 20.6. Umowy będzie Wykonawca lub zgodnie z punktem 20.5. będzie Zamawiający, wówczas Wykonawca:

### będzie uprawniony do dochodzenia należności za udokumentowane Prace Organizacyjne podjęte w okresie przypadającym od daty zawarcia Umowy do dnia, w którym Polecenie Rozpoczęcia Prac powinno zostać wystawione zgodnie z punktem 2.5 Umowy, a także za udokumentowane koszty związane z udzieleniem i rezygnacją z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy oraz polis ubezpieczeniowych, a także z zabezpieczeniem Terenu Budowy Wykonawcy

### - jeżeli a odstąpienie od umowy nie będzie wynikało z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

### niezwłocznie podejmie czynności określone w Umowie i przygotuje przy zachowaniu należytej staranności rozliczenia przewidziane w Umowie;

### przekaże Zamawiającemu wszystkie rysunki, specyfikacje i pozostałe dokumenty i opracowania techniczne przygotowane w ramach Prac Organizacyjnych oraz udzieli Zamawiającemu Licencji oraz zgód do korzystania z tych dokumentów i opracowań zgodnie z Umową.

## Maksymalna suma należności określonych w pkt 20.7.1. Umowy (zarówno dla usług spośród Prac Organizacyjnych jak i usług innych niż Prace Organizacyjne, na które Zamawiający wyraził zgodę) lub należności, o jakich pokrycie mógłby ubiegać się Wykonawca w związku z odstąpieniem od Umowy, , nie przekroczy kwoty 1 910 000,00 zł netto. Strony wyłączają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego tę kwotę.

## Wypowiedzenie Umowy lub od niej odstąpienie wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## Wykonawca może dokonać przelewu wymagalnych wierzytelności pieniężnych na potrzeby otrzymania kredytu lub gwarancji niezbędnej do realizacji Umowy, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

## Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

### Zamawiający: Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.

### Wykonawca: …………………………………..

## Integralną częścią Umowy są następujące załączniki (dalej „**Dokumenty Składowe Umowy**”):

* + 1. Załącznik nr 1 – Część II SIWZ wraz z załącznikami
		2. Załącznik nr 2 - OWZU
		3. Załącznik nr 3 – Oferta z dnia ……………… nr ……………….
		4. Załącznik nr 4 - Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy
		5. Załącznik nr 5 - Certyfikat do Polisy/Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy
		6. Załącznik nr 6 – Wykaz pracowników Wykonawcy (Z-1/Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013)

**Strona**: 36/3

* + 1. Załącznik nr 7 - Wykaz podwykonawców
		2. Załącznik nr 8 - Warunki ubezpieczenia
		3. Załącznik nr 9 – Klauzula informacyjna
		4. Załącznik nr 10 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

## W razie jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności pomiędzy Umową a Dokumentami Składowymi Umowy, pierwszeństwo mają zapisy Umowy.

## W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności lub sprzeczności między Dokumentami Składowymi Umowy, hierarchia ważności określana jest w porządku malejącym (najwyższa „a”, najniższa „h”) w pkt 20.13 Umowy.

## W kwestiach nieuregulowanych Umową stosuje się **odpowiednio** postanowienia OWZU.

## Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonaniem Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

## Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**………………………………………….. …………………………………………**

**ZAŁĄCZNIK NR 4 do Umowy**

**wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy**

……………………………………..

Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

**GWARANCJA DOBREGO WYKONANIA UMOWY [●]**

 **Beneficjent:**

Enea Połaniec S.A.

Zawada 26

28-230 Połaniec

**Gwarancja DOBREGO WYKONANIA UMOWY nr [•]**

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „**Wykonawca**”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „**Umowa**”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) brutto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „**Bank**”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, bez badania zasadności żądania i bez względu na sprzeciw Wykonawcy, zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] **zł**

(słownie: [●] złotych [●] /100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

## Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi gwarancje w następujących częściach i terminach:

* + 70 % (siedemdziesiąt procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - w terminie do dnia………..( liczonego jako 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany) ,
	+ 30 % (trzydzieści procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi – w terminie do dnia ……..(liczonego jako 15 dni po upływie okresu rękojmi )

(dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszej gwarancji, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

1. gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
2. otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji;
3. gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszej gwarancji, osiągną kwotę gwarancji;
4. zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona do Banku/ Gwarantowi:

1. po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
2. po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
3. w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Banku.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z gwarancji będzie rozstrzygany przez [●]

………………………………………

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do Umowy**

**KOPIA POLISY ( CERTYFIKATU) UBEZPIECZENIA OC WYKONAWCY**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 do Umowy**

**WZÓR WYKAZU PODWYKONAWCÓW**

| **Lp.** | **Nazwa i adres Firmy - podwykonawcy** | **Zakres Usług** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Załącznik nr 8 do Umowy**

**Załącznik ubezpieczenie**

* + - 1. Wykonawca zapewni ochronę ubezpieczeniową w ramach umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnie z zapisami ust. 2 niniejszego załącznika.
			2. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej

Wykonawca utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową, oraz zapewni ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach niniejszej Umowy.

Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

1. Zakres ochrony objąć powinien odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wyprodukowany/dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Ochroną objęte zostaną szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

Dodatkowo, zakres ubezpieczenia zostanie rozszerzony o / będzie uwzględniał:

1. szkody osobowe wyrządzone przez Ubezpieczonych zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;
2. szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy.
3. szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania, i/lub z czynu niedozwolonego;
4. szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
5. szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac;
6. szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy lub Podwykonawcy – o ile wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące przedmiotem wykonywanych prac;
7. szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;
8. nagłe szkody polegające na zanieczyszczeniu środowiska. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;
9. koszty osób trzecich poniesione na usunięcie, demontaż lub odsłonięcie wadliwych produktów oraz na montaż, umocowanie lub położenie produktu bez wad. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;
10. Ochroną jako ubezpieczeni objęci będą także podwykonawcy jako dodatkowo ubezpieczeni.
11. Suma gwarancyjna powinna wynosić nie mniej niż 5.000.000 zł (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
12. Franszyzy, udziały własne ubezpieczenia powinny dotyczyć wyłącznie szkód rzeczowych lub czystych strat finansowych i wynosić nie więcej niż 50.000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych)
13. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
14. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym i powinny uwzględniać specyfikę prac/zapisy kontraktowe. Nie dopuszcza się zastosowania wyłączenia dotyczącego szkód wyrządzonych przez energię i inne media w tym parę ciepłą wodę itp produkowane/dostarczane przez Zamawiającego
	* + 1. Postanowienia wspólne
		1. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa powyżej w ust. 1. Kopia taka dostarczona być powinna w terminie do dnia podpisania umowy.

Miejsce dostarczenia dokumentu: Enea Połaniec S.A. z siedzibą w Zawadzie 26,

28-230 Połaniec

* + 1. Wraz z kopią polisy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki lub raty składki z tytułu zawartej umowy ubezpieczenia. Jeżeli składka jest płatna w ratach, Wykonawca zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki nie później niż w dniu płatności określonym w umowie ubezpieczenia. Dowód płatności, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym należy przesłać Zamawiającemu na nr faksu /emailem    [agnieszka.obierak@enea.pl](file:///C%3A%5CUsers%5Ckatarzyna.bak-mazur%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5COK1SSCG8%5Cagnieszka.obierak%40enea.pl) oraz [katarzyna.bak-mazur@enea.pl](file:///C%3A%5CUsers%5Ckatarzyna.bak-mazur%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5COK1SSCG8%5Ckatarzyna.bak-mazur%40enea.pl)
		2. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, wskazanej w ust. 2, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia, w terminie najpóźniej 7 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).
		3. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym artykule lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy Umowy na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
		4. Ubezpieczenia winny zostać zawarte z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach przedstawionych w Umowie. Zatwierdzenia wymaga jakakolwiek zmiana w warunkach zawartych ubezpieczeń powodująca pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z Umową. Decyzja dotycząca zatwierdzenia zmiany musi być przedstawiona Wykonawcy w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania propozycji zmian umów ubezpieczenia, które powinny być dostarczone Zamawiającemu nie później niż 14 (czternaście) dni przed rozpoczęciem wykonywania umowy. Niewniesienie w powyższym 14 (czternasto) - dniowym terminie zastrzeżeń oznacza zatwierdzenie zmiany warunków.
		5. Obowiązek Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.
		6. Wykonawca zawrze ubezpieczenie u Ubezpieczyciela posiadającego jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód. Możliwe jest jednak zawarcie umowy u innego ubezpieczyciela pod warunkiem zawarcia przez niego odpowiedniej umowy o współpracy z podmiotem posiadającym jednostki organizacyjne, o których mowa powyżej, na terenie Polski.

**ZAŁĄCZNIK NR 9 do Umowy**

**Klauzula informacyjna**

**związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej: **RODO**, informujemy że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

1. **Inspektor Ochrony Danych -** e-mail: **eep.iod@enea.pl**, telefon: 15 / 865 6383
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr DZ/PZP/23/2018 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.

Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowe, transportowe, serwisowe, agencyjne.

Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

1. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
2. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
3. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosowanie do art. 22 RODO.
4. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
5. Posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
1. Nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
1. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: **eep.iod@enea.pl**.
2. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

---------------------------------------

***\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***\*\* Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

**ZAŁĄCZNIK NR 10 do Umowy**

**UMOWA nr NN/RODO/…………………….……….**

**POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

(dalej: **„Umowa powierzenia”**)

zawarta w Zawadzie w dniu …… maja 2018 r. pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, , wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 713.500.000 zł, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej **„Administratorem danych”**, którego reprezentują:

1. ………………………. – …………………………….
2. ………………………. – …………………………….

a

**xxxxxxxxxxxx** z siedzibą w xxxxxxxxxxxx, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem xxxxxxx przez Sąd Rejonowy w xxxxxx, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego xxxxxx, NIP: xxx-xx-xx-xxx, zwaną dalej „**Procesorem**”, którego reprezentuje:

1. ………………………. – …………………………….
2. ………………………. – …………………………….

Administrator i Procesor są zwani dalej łącznie „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna „**Stroną**”.

Mając na uwadze, iż Strony zawarły następujące umowy:

* umowę nr (...) z dnia (...) na,
* umowę nr (...) z dnia (...) na,

(każda zwana dalej z osobna „**Umową**”), a współpraca Stron w ramach wykonywania Umowy wymaga powierzenia Procesorowi przez Administratora do przetwarzania danych osobowych, Strony zgodnie postanowiły, co następuje:

**§ 1 Przedmiot Umowy powierzenia**

1. W związku z wykonywaniem Umowy, Administrator danych powierza Procesorowi do przetwarzania dane osobowe w swoich systemach teleinformatycznych (dalej jako: „Dane osobowe”) na zasadach określonych w Umowie powierzenia.
2. Zakres powierzonych do przetwarzania Danych osobowych obejmuje niżej wymienione kategorie i zakres Danych:
	1. Pracownicy Administratora danych

Zakres: Imię i nazwisko; numer ewidencyjny; nr tel. stacjonarnego; nr tel. komórkowego; zakład; dział/biuro; stanowisko; miejsce pracy/lokalizacja.

* 1. Pracownicy spółek GK Enea (użytkownicy systemu SAP)

Zakres: Imię i nazwisko; Login/nazwa użytkownika; Dział; Kod budynku; Nr pokoju; Nr tel. wewnętrzny; MPK; Nr pocztowy domu; Nazwa przedsiębiorstwa; Miejscowość.

1. Zakres powierzenia określony w ust. 2 powyżej może zostać w każdym momencie rozszerzony lub ograniczony przez Administratora danych. Ograniczenie lub rozszerzenie może być dokonane poprzez przesłanie przez Administratora danych do Procesora nowego zakresu powierzonych do przetwarzania Danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail …………………@xxxxxxxx. W przypadku braku odpowiedzi Procesora w ciągu 3 Dni Roboczych od daty wysłania wiadomości przez Administratora danych przyjmuje się, że Procesor zaakceptował zmianę zakresu powierzenia.
2. Procesor zobowiązany jest przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy i zobowiązuje się stosować taki charakter przetwarzania Danych osobowych, który jest uzasadniony dla celu wykonania Umowy.
3. Procesor nie jest uprawniony do przekazywania Danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu rozporządzenia 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 (dalej „RODO”), bez uprzedniej wyraźnej zgody Administratora danych.
4. Z tytułu wykonywania obowiązków określonych w Umowie powierzenia Procesorowi nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ponad wynagrodzenie określone w Umowie.

**§ 2 Oświadczenia i obowiązki Procesora**

1. Procesor niniejszym oświadcza i gwarantuje, że posiada zasoby infrastrukturalne, doświadczenie, wiedzę oraz wykwalifikowany Personel, w zakresie umożliwiającym należyte wykonanie Umowy powierzenia zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na terytorium Polski. W szczególności Procesor oświadcza i gwarantuje, że zna i stosuje zasady ochrony Danych osobowych wynikające z RODO.
2. Procesor zobowiązuje się w szczególności:
3. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w zakresie określonym w Umowie powierzenia i wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy;
4. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora danych, chyba że obowiązek taki nakłada na niego obowiązujące prawo unijne lub krajowe – w takim przypadku Procesor informuje Administratora danych drogą elektroniczną na adres e-mail: eep.iod@enea.pl – przed rozpoczęciem przetwarzania – o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny;
5. przetwarzać Dane osobowe zgodnie z obowiązującymi przepisami na terytorium Polski, w szczególności przetwarzać Dane osobowe zgodnie z RODO oraz ustawą o ochronie danych osobowych, innymi obowiązującymi przepisami prawa, Umową powierzenia oraz instrukcjami Administratora danych;
6. posługiwać się przy wykonywaniu Umowy powierzenia jedynie osobami, którym zostało udzielone imienne upoważnienie do przetwarzania danych w formie pisemnej;
7. przeszkolić wszystkie osoby, którym ma być udzielone powyższe upoważnienie, z tematyki ochrony danych osobowych oraz odpowiedzialności karnej i cywilnej za nieprzestrzeganie przepisów o ochronie danych osobowych;
8. prowadzić ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych Danych osobowych i na każdorazowe żądanie udostępnić ją Administratorowi danych;
9. zobowiązać, w formie pisemnej, osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy powierzenia do zachowania Danych osobowych w tajemnicy;
10. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w miejscu Zawada 26, 28-230 Połaniec oraz na urządzeniach zarządzanych przez Procesora lub Administratora danych, z zachowaniem najwyższych zasad bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa;
11. wspierać Administratora danych, w szczególności poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, w realizacji obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw określonych w rozdziale III RODO („Prawa osoby, której dane dotyczą”). Wsparcie Procesora powinno odbywać się w formie i terminie umożliwiającym należytą i terminową realizację takich obowiązków przez Administratora danych. Procesor jest w szczególności zobowiązany do:
* udzielania informacji oraz ujawnienia Danych osobowych na żądanie Administratora danych w terminie 3 Dni Roboczych w formie określonej przez Administratora danych;
* niezwłocznego poinformowania Administratora danych o złożonym u Procesora wniosku dotyczącym realizacji praw osoby, której dane dotyczą, nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych od otrzymania wniosku,; w celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Procesor nie będzie jednak odpowiadał na taki wniosek bez uprzedniej zgody lub wyraźnego polecenia Administratora danych;
1. pomagać Administratorowi danych wywiązać się z obowiązków określonych w RODO (w szczególności wskazanych w art. 32-36 RODO), tj. w szczególności w zakresie:
* zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania Danych osobowych poprzez wdrożenie stosownych środków technicznych oraz organizacyjnych zgodnie z § 3 Umowy powierzenia;
* procedury zgłaszania naruszeń ochrony Danych osobowych organowi nadzorczemu oraz zawiadamiania osób, których dane dotyczą o takim naruszeniu, zgodnie z § 4 Umowy powierzenia;
* dokonywania przez Administratora danych oceny skutków dla ochrony danych konsultacji przeprowadzanych przez Administratora danych z organem nadzorczym;
1. udostępniać Administratorowi danych, na każde jego żądanie, nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych, wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia przez Administratora danych obowiązków wynikających z przepisów prawa, o których mowa w ust. 1 oraz umożliwić Administratorowi danych lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora danych przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, zgodnie z § 5 Umowy powierzenia;
2. prowadzić w formie pisemnej rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora danych, zgodnie z art. 30 RODO – jeżeli obowiązek ten ma zastosowanie do Procesora;
3. współpracować z Administratorem danych w razie prowadzenia kontroli, audytu czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych przez uprawniony organ lub w związku z prowadzonym przez Administratora danych audytem;
4. przekazywać Administratorowi danych kopie protokołów kontroli, wystąpień oraz stanowisk organów skierowanych do Procesora i dotyczących Danych osobowych, bez odrębnego wezwania Administratora danych, nie później niż w ciągu 3 Dni Roboczych od dnia ich otrzymania;
5. niezwłocznie informować Administratora danych, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów unijnych lub krajowych o ochronie danych. Procesor przekazuje taką informację w formie elektronicznej na adres e-mail: eep.iod@enea.pl, a informacja ta powinna zawierać w szczególności: 1) wskazanie przepisu, który narusza wydane polecenie oraz 2) uzasadnienie zawierające argumenty natury faktycznej i prawnej.
6. Procesor uznaje obowiązek ochrony Danych osobowych za obowiązek wszystkich członków Personelu Procesora, niezależnie od stosunku prawnego łączącego Procesora z tymi osobami. Jednocześnie Procesor zobowiązuje się, że w przypadku, gdy którakolwiek z osób wskazanych w zdaniu poprzedzającym naruszy jakikolwiek zasady ochrony Danych osobowych, Procesor niezwłocznie odsunie ją od wykonywania czynności związanych z Umową oraz uniemożliwi jej dostęp do jakichkolwiek Danych osobowych.

**§ 3 Środki zabezpieczenia Danych osobowych**

1. Procesor zobowiązuje się wdrożyć i stosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie Umowy powierzenia oraz zapewnić realizację zasad ochrony danych w fazie projektowania (*privacy by design*) oraz domyślnej ochrony danych (*privacy by default*) - art. 25 RODO. Procesor jest zobowiązany wdrożyć odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, które zostały wymienione w Załączniku nr 2 do Umowy powierzenia.
2. Administrator danych ma prawo wydawać Procesorowi wiążące instrukcje dotyczące wdrożenia dodatkowych/nowych środków zabezpieczających. Procesor powinien wdrożyć takie środki w terminie uprzednio uzgodnionym z Administratorem danych.

**§ 4 Obowiązki informacyjne Procesora. Incydenty**

1. Procesor zobowiązany jest niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 2 Dni Roboczych od dnia powzięcia informacji, zawiadomić Administratora danych na adres e-mail: eep.iod@enea.pl o:
2. prowadzonej lub planowanej kontroli, audycie czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych u Procesora lub Sub-procesora oraz umożliwić Administratorowi danych udział w tej kontroli, audycie czy inspekcji, o ile nie sprzeciwiają się temu przepisy prawa;
3. wszelkich czynnościach z własnym udziałem lub udziałem Sub-procesorów w sprawach dotyczących ochrony Danych osobowych prowadzonych przez organy administracji państwowej, w tym w szczególności przez krajowy organ nadzoru (w  tym w szczególności wszelkiej korespondencji z organem nadzorczym, decyzjach przez nie wydanych, rozpatrywanych skargach, prowadzonych lub zapowiedzianych kontrolach), Policję lub sąd (w tym w szczególności wszelkich postępowaniach, których przedmiotem byłoby powierzenie przetwarzania Danych osobowych), chyba że będzie to sprzeczne z decyzją wydaną przez organy administracji publicznej lub z przepisami prawa – o których posiada wiedzę.
4. Procesor zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 12 godzin, zawiadomić Administratora danych o każdym zaistniałym incydencie (dalej: „Incydent”), przez który rozumie się:
5. naruszenie ochrony Danych osobowych lub
6. podejrzenie naruszenia lub
7. próbę naruszenia ochrony Danych osobowych.
8. Zgłoszenie Incydentu powinno zostać dokonane drogą telefoniczną pod nr 15 865 63 83 lub 601 164 294 oraz jednocześnie na adres e-mail: eep.iod@enea.pl i zawierać co najmniej następujące informacje:
9. szczegółowy opis Incydentu, a w szczególności datę, czas trwania, miejsce wystąpienia Incydentu i jego skalę (m.in. przybliżona liczba osób, których dotyczy Incydent oraz kategorie tych osób);
10. imię i nazwisko oraz dane kontaktowe osoby mogącej udzielić dalszych informacji o Incydencie;
11. opis zastosowanych przez Procesora środków w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu.
12. Procesor zobowiązany jest niezwłocznie, jednakże nie później jednak niż w ciągu 12 godzin przekazać Administratorowi danych wszelkie dokumenty i informacje związane z Incydentem na każde żądanie Administratora danych.
13. Procesor zobowiązany jest zastosować się do wszelkich wytycznych lub poleceń Administratora danych w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu i zapobieżenia jego powtórzeniu w przyszłości.

**§ 5 Dalsze powierzenie przetwarzania Danych osobowych**

1. Procesor jest uprawniony do dalszego powierzenia Danych osobowych innemu procesorowi (dalej jako: „Sub-procesor”). Jednocześnie Procesor zapewnia, że będzie korzystał wyłącznie z usług takich Sub-procesorów, którzy zapewniają wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie Danych osobowych spełniało wymogi RODO oraz przepisów obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych, wskazanych w § 2 ust. 1 Umowy powierzenia, oraz zapewniało ochronę praw osób, których Dane dotyczą. Zaakceptowani przez Administratora danych Sub-procesorzy zostali wymienieni w Załączniku nr 1 do Umowy powierzenia.
2. W przypadku dalszego powierzenia Danych osobowych zgodnie z ust. 1 powyżej, Procesor zobowiązany jest przed dokonaniem dalszego powierzenia, przedstawić Administratorowi danych listę Sub-procesorów. Procesor zobowiązany jest ponadto do uprzedniego informowania Administratora danych o wszelkich zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia Sub-procesorów.
3. Administrator danych ma prawo sprzeciwić się zmianom Sub-procesorów lub dodaniu nowych Sub-procesorów bez wskazywania przyczyny, jak również zażądać zaprzestania przetwarzania Danych osobowych przez Sub-procesora w razie stwierdzenia, że nie daje on gwarancji stosowania odpowiednich środków technicznych lub organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa Danym osobowym.
4. Procesor zobowiązany jest zapewnić, że umowy zawierane przez niego z Sup-procesorami będą zawierały tożsame postanowienia jak te zawarte w Umowie powierzenia, w szczególności będą nakładały na Sub-procesorów obowiązek wdrożenia i stosowania co najmniej takiego samego poziomu ochrony Danych osobowych, jak przewidziany w Umowie powierzenia.
5. Procesor ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania Sub-procesorów, jak za własne działania i zaniechania.

**§ 6 Audyty Administratora danych**

1. Administrator danych uprawniony jest do przeprowadzenia audytu przetwarzania Danych osobowych przez Procesora na zasadach określonych w niniejszym paragrafie. Na potrzeby niniejszego paragrafu przez Administratora danych rozumie się również audytora zewnętrznego działającego na zlecenie Administratora danych.
2. O zamiarze przeprowadzenia audytu Administrator danych zawiadamia Procesora z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem, wskazując termin audytu. W uzasadnionych przypadkach Administrator danych może przeprowadzić audyt bez zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
3. Procesor zobowiązany jest współpracować z Administratorem danych w toku audytu, w szczególności:
4. umożliwić Administratorowi danych dostęp do wszystkich pomieszczeń, w których ma miejsce przetwarzanie Danych osobowych;
5. umożliwić Administratorowi wgląd do dokumentacji dotyczącej przetwarzania Danych osobowych oraz wszelkich systemów informatycznych wykorzystywanych przez Procesora w celu przetwarzania Danych osobowych oraz ich dokumentacji;
6. niezwłocznie udzielać Administratorowi danych wszelkich wyjaśnień i informacji dotyczących przetwarzania Danych osobowych.
7. Na zakończenie audytu, o którym mowa powyżej, przedstawiciel Administratora danych sporządza protokół w 2 (dwóch) egzemplarzach, który podpisują przedstawiciele obu Stron. W razie odmowy podpisania protokołu przez przedstawiciela Procesora, przedstawiciel Administratora danych czyni na protokole stosowną wzmiankę i podpisuje protokół samodzielnie.
8. Po zakończeniu audytu Administrator danych może przekazać Procesorowi wytyczne lub uwagi, do których Procesor zobowiązany jest się zastosować w terminie wskazanym przez Administratora danych.
9. Administrator danych jest uprawniony do przeprowadzenia audytów również u Sub-procesorów. Procesor zobowiązany jest zapewnić, że w umowach zawieranych z Sub-procesorami zostanie wyrażona zgoda Sub-procesorów na przeprowadzenie u nich audytu przez Administratora danych na zasadach analogicznych, jak określone w niniejszym paragrafie.

**§ 7 Odpowiedzialność Procesora**

1. Procesor ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy powierzenia lub z tytułu naruszenia przepisów regulujących zasady ochrony Danych osobowych, w szczególności określonych w § 2 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku naruszenia przepisów regulujących ochronę Danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Procesora, Procesor zobowiązuje się do zwrotu wszelkich kosztów poniesionych przez Administratora danych wynikających z prawomocnego orzeczenia sądowego, ostatecznej decyzji organu nadzoru lub zawartej za zgodą Procesora ugody, w tym kosztów publikacji orzeczenia lub oświadczenia, kosztów procesu, odszkodowań i zadośćuczynień, które Administrator danych poniesie w związku z naruszeniem przepisów regulujących ochronę danych osobowych. W razie wytoczenia przez osobę trzecią powództwa przeciwko Administratorowi danych z tytułu naruszenia ochrony danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Procesora, Procesor przystąpi do postępowania z interwencją uboczną po stronie Administratora danych. Procesor zapłaci Administratorowi danych ww. kwoty w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia uprawomocnienia się orzeczenia, wydania ostatecznej decyzji organu lub zawarcia ugody.
3. Niezależnie od obowiązków określonych w ust. 2, Procesor zobowiązany jest do dostarczania w toku postępowań dotyczących naruszenia ochrony Danych osobowych wszelkich koniecznych wyjaśnień, informacji lub dokumentów. Procesor zobowiązuje się również do podejmowania uzasadnionych, dopuszczalnych prawnie czynności, mających na celu uchronienie Administratora danych przed postępowaniami, skargami, działaniami prawnymi lub innymi czynnościami, będącymi wynikiem naruszenia przez Procesora ochrony danych osobowych.

**§ 8 Usunięcie Danych osobowych**

1. Nie później niż w ciągu 7 (siedmiu) dni od dnia wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy, Procesor zobowiązuje się:
2. komisyjnie zniszczyć wszelkie nośniki Danych osobowych (w tym wszelkie kopie Danych osobowych, w tym kopie robocze i archiwalne) oraz doręczyć Administratorowi danych pisemne oświadczenie (forma pisemna pod rygorem nieważności) o ich zniszczeniu podpisane przez Procesora oraz wszystkich członków komisji, którzy uczestniczyli w zniszczeniu albo
3. zwrócić Administratorowi danych w/w nośniki Danych osobowych

- w zależności od żądania Administratora danych, złożonego Procesorowi za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: eep.iod@enea.pl - z uwzględnieniem ust. 2 poniżej.

1. Oświadczenie o zniszczeniu nośników zostanie przesłane przez Procesora w formie skanu podpisanego dokumentu na adres email: eep.iod@enea.pl, a oryginał, w terminie 3 dni roboczych od dnia zniszczenia nośników Danych osobowych, wyśle listem poleconym lub doręczy osobiście na adres: ENEA Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.
2. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku Danych osobowych zapisanych w infrastrukturze informatycznej, takiej jak serwery, komputery, nośniki pamięci masowej lub inny sprzęt komputerowy, Administrator danych nie jest uprawniony do żądania wydania mu elementów infrastruktury informatycznej, o której mowa powyżej, w których zostały zapisane Dane osobowe. Dane osobowe zapisane w infrastrukturze informatycznej zostaną w takim wypadku trwale zniszczone (usunięte) przez Procesora, bez możliwości ich odtworzenia (przywrócenia) w jakikolwiek sposób.

**§ 9 Okres obowiązywania**

1. Umowa powierzenia zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy określonej w preambule. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, że Umowa powierzenia wygasa w każdym wypadku zakończenia okresu obowiązywania ostatniej Umowy, niezależnie od przyczyny.
2. Umowa powierzenia może być rozwiązana przez Administratora danych ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
3. naruszenia przez Procesora któregokolwiek z postanowień Umowy powierzenia;
4. naruszenia przez Procesora lub Sub-procesora przepisów regulujących ochronę danych osobowych, w szczególności tych wymienionych w § 2 ust. 1 Umowy powierzenia;
5. niezastosowania się przez Procesora do wytycznych lub uwag Administratora danych, skierowanych do Procesora na podstawie § 3 ust. 2, § 4 ust. 5 oraz § 6 ust. 5 Umowy powierzenia.
6. Strony niniejszym potwierdzają, że rozwiązanie Umowy powierzenia przez Administratora danych stanowi ważną przyczynę uprawniającą Administratora danych do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Procesorowi nie przysługują jakiekolwiek roszczenia wobec Administratora danych w związku z rozwiązaniem Umowy powierzenia i Umowy.
7. Jeżeli Procesor powierza przetwarzanie Danych osobowych Sub-procesorowi, to zobowiązuje się zawrzeć tak ukształtowaną umowę pomiędzy nim a Sub-procesorem, że rozwiązanie Umowy powierzenia będzie powodowało jednoczesnym rozwiązaniem umowy zawartej przez Procesora z Sub-procesorem.

**§ 10 Postanowienia końcowe**

1. Umowa powierzenia wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Do Umowy powierzenia zastosowanie ma prawo polskie.
3. Załączniki do Umowy powierzenia stanowią jej integralną część.
4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy powierzenia, z zastrzeżeniem jej postanowień odmiennych, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów powstałych w związku z realizacją Umowy powierzenia jest sąd właściwy dla siedziby Administratora danych.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Procesor Administrator danych**

ZAŁĄCZNIK NR 1 do umowy nr NN/RODO/…………………..……….

**WYKAZ SUB-PROCESORÓW**

Lista zaakceptowanych przez Administratora danych Sub-procesorów, którym Procesor może powierzyć dalsze przetwarzanie Danych osobowych

1) ……………………………………………………………………

2) ……………………………………………………………………

3) ……………………………………………………………………

ZAŁĄCZNIK NR 2 do umowy nr NN/RODO/……………………….….

**WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, KTÓRE ZOBOWIĄZANY JEST WDROŻYĆ PROCESOR**

W celu zapewnienia odpowiedniego stopnia zabezpieczenia powierzonych danych Procesor jest zobowiązany do wdrożenia odpowiednich i zgodnych z RODO środków technicznych i organizacyjnych, w szczególności:

1. zastosowania odpowiednich i adekwatnych środków technicznych do zapewnienia ochrony danych, np.:
* środki kryptograficznej ochrony danych do danych osobowych przekazywanych np. drogą elektroniczną poprzez e-mail np. zaszyfrowane archiwum ZIP z danymi z przekazaniem hasła dostępu innym medium np. telefonicznie/sms,
* zasad bezpieczeństwa dotyczących wymuszenia stosowania tzw. silnych haseł, ograniczenia do minimum uprawnień użytkowników, zapewnienia bezpieczeństwa danych służących autoryzacji w systemach,
* zabezpieczeń systemem antywirusowym poddawanym bieżącym aktualizacjom,
* centralnego zarządzania aktualizacjami/patch’ami dla aplikacji i systemów,
* zapewnienia zgodności licencyjnej (użytkowanie programów komputerowych niezgodnie z zasadami licencji jest nielegalne i może narazić Strony na odpowiedzialność karną),
* zapewnienia zdalnego dostępu do sieci tylko poprzez technologie zapewniające szyfrowanie całej transmisji algorytmami powszechnie uznanymi za silne np.: VPN, IPSEC, SSL,
* zabezpieczenie poczty e-mail przez mechanizmy/rozwiązania antyspamowe,
* zapewnienie mechanizmów/rozwiązań organizacyjnych/technicznych minimalizujących możliwość wycieku danych ze służbowych urządzeń mobilnych wynoszonych poza teren zakładu (np. szyfrowanie dysków, szyfrowanie nośników zewnętrznych, zarządzanie telefonami rozwiązaniami klasy MDM, etc.),
* zapewnienie mechanizmów backupów danych na wypadek ich utraty.
1. zastosowania odpowiednich i adekwatnych środków organizacyjnych do zapewnienia ochrony danych, np.:
* zapewnienie odpowiednich polityk/procedur/instrukcji dot. bezpieczeństwa informacji i ochrony danych osobowych w organizacji,
* zapewnienia umów powierzenia z podwykonawcami wyszczególnionymi w zał. Nr 1
* przeszkolenia pracowników i upoważnienia ich do przetwarzania danych osobowych oraz zobowiązania do zachowania poufności.
1. zastosowania odpowiednich i adekwatnych zabezpieczeń fizycznych do zapewnienia ochrony danych, np.:
* kontroli dostępu do pomieszczeń, w których przetwarzane są dane osobowe.
1. dokonywać regularnego testowania, mierzenia i oceniania skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych;