

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: zł w całości wpłacony; NIP:, zwaną dalej **„Wykonawcą”**, którego reprezentują:

1. -
.....

2. -
.....

DEFINICJE**Specyfikacja Istotnych Warunków**

1.1. Zamówienia (Część II SIWZ) Załącznik nr 1 do Umowy

- Zawiera szczegółowy opis warunków technicznych zamówienia.

1.2. Podwykonawca

- oznacza podmiot prawny, któremu Wykonawca zleca wykonanie prac, włączając w to także prawnych następców Podwykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za swoich podwykonawców zgodnie z art. 36ba ust. 4 Ustawy;

1.3. Oferta

- oznacza ofertę Wykonawcy

1.4. Strony	- Zamawiający i Wykonawca;
1.5. KC	- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.)
1.6. KP	Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 8 grudnia 2017 r w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy Kodeks pracy (Dz.U. 1974 Nr 24 poz. 141), tj. Dz.U. 2018 poz. 108
1.7. Wynagrodzenie Całkowite brutto	Wynagrodzenie za Przedmiot Zamówienia, zawierająca podatek VAT wg stawki obowiązującej na dzień składania ofert
1.8. Wynagrodzenie Całkowite	Wynagrodzenie za Przedmiot Zamówienia, nie zawierające podatku VAT
1.9. Gwarancja Absolutna	bezwzględnie konieczny warunek, jaki musi dotrzymać Wykonawca zgodnie z pkt 3 tabeli określonymi w pkt 9.1. Umowy). Gwarancja absolutna stanowi gwarancję bezwzględną, co oznacza, że dotrzymanie poziomu gwarancji jest absolutnie koniecznym warunkiem Odbioru Końcowego Szynoprzewodu.
1.10. Odbiór Końcowy Szynoprzewodu	Określony w pkt 1.39 Części II SIWZ

PRZEZNACZENIE PRZEDMIOTU UMOWY

Należyte wykonanie modernizacji szynoprzewodów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A. mająca na celu zwiększenie prądu znamionowego toru głównego wyprowadzenia mocy z 9 kA na 11,6 kA.

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

- 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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
- 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.
- 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 jakiegokolwiek 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. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w SIWZ.
5. Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia pt. **„Modernizacja szynoprzewodów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.”**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) (dalej **„Ustawa”**).

W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:

1. PRZEDMIOT UMOWY

- 1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca wykona kompletną modernizację szynoprzewodów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 mająca na celu zwiększenie prądu znamionowego toru głównego wyprowadzenia mocy z 9 kA na 11,6 kA (dalej „Szynoprzewód”) dla bloku energetycznego nr 5 (dalej: „Przedmiot Umowy”) w Enea Połaniec S.A. (dalej „Elektrownia”), stanowiącej własność Zamawiającego i zlokalizowanej w jego siedzibie Zawada 26, 28-230 Połaniec, zgodnie z zakresem podstawowym określonym w Części II SIWZ (opis przedmiotu zamówienia), będąca jednocześnie **Załącznikiem nr 1** do Umowy.
 - 1.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego nadzoru nad pracownikami własnymi, jak i podwykonawców przez osoby określone w pkt 7.1.1.3 Części I SIWZ w zakresie wszystkich prowadzonych prac na Placu Budowy.
 - 1.2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy.
 - 1.3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem realizacji Przedmiotu Umowy i istniejącymi tam warunkami oraz terenami sąsiadującymi, uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i posiada pełną wiedzę co do zakresu Przedmiotu Umowy, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację Umowy.

- 1.4. Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni na umowę o pracę następujących pracowników:

Lp.	stanowisko	Minimalna ilość zatrudnionych	zakres czynności w realizacji zamówienia	Wymiar czasu pracy
1.	Spawacz*	2	Scalanie elementów konstrukcyjnych urządzeń i instalacji maszyn,	pełny
2.	monter**	8	Montaż, demontaż elementów konstrukcyjnych urządzeń i instalacji maszyn,	pełny
3.	pracownik ogólnobudowlany* **	2	Prace ogólnobudowlane	pełny
4.	elektromonter**	2	Wykonanie instalacji elektrycznych oraz oświetleniowych	pełny
5.	automatyk**	1	Wykonanie instalacji obiektowych sterowania urządzeniami. Montaż aparatury obiektowej AKPiA.	pełny

* Każdy spawacz Każdy spawacz powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające uzyskane zgodnie z normą PN-EN ISO 9606-02.

** Każdy monter, elektromonter, automatyk powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym urządzeń Grupy 1 pkt 2, 3, 10 w zakresie pkt 2, 3 stosownie do wykonywanych prac.

*** Pracownik ogólnobudowlany nie musi posiadać świadectw kwalifikacyjnych.

- 1.5. Do obowiązków Wykonawcy należy przedstawienie Zamawiającemu listy pracowników, zawierającej informacje o:

- 1.5.1. zakresie czynności w realizacji zamówienia i zajmowanym stanowisku,
- 1.5.2. powierzeniu odpowiedzialności materialnej,
- 1.5.3. aktualnych szkoleniach bhp i badaniach lekarskich
- 1.5.4. 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.
- 1.5.5. posiadanych uprawnień do obsługi urządzeń dźwignicowych i urządzeń transportu bliskiego.
- 1.5.6. o niekaralności pracowników Wykonawcy w formie oświadczeń tych pracowników załączonych do listy, o której mowa powyżej.

- 1.6. Wykonawca będzie aktualizował listę określoną w pkt 1.4 i 1.5 w każdym przypadku zmian kadrowych u Wykonawcy.

- 1.7. 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:
- 1.7.1. 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.
 - 1.7.2. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia Usługi.
- 1.8. 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:
- 1.8.1. 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;
 - 1.8.2. 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 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r. poz. 1000) (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;
 - 1.8.3. 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;
 - 1.8.4. 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 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r. poz. 1000)). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

2. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU UMOWY**

Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy określony jest Części II SIWZ będącej Załącznikiem nr 1 do Umowy.

3. OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

- 3.1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania Umowy do dnia 30.04.2020 roku.
 3.2. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy - Harmonogram Prac - zostały określone poniżej:

Lp.	Kamień Milowy	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	Dostarczenie dokumentacji pkt.4.3.-1 SIWZ II	2 m-ce po podpisaniu Umowy	Wykonawcy
2.	Dostarczenie IOR (Instrukcja Organizacji Robót)	20 dni przed odstawieniem bloku nr 5 do remontu	Wykonawcy
3.	Przekazanie placu budowy	4 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	Zamawiającego
4.	Zdemontowanie istniejących szynoprzewodów (24 dni)	24 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	Wykonawcy
5.	Wyremontowanie pomieszczenia wyłącznika generatorowego	28 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	Wykonawcy
6.	Zakończenie remontu wyłącznika generatorowego (10 dni)	38 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	Zamawiającego
7.	Dostawa szynoprzewodów i rozpoczęcie prac montażowych	39 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	Wykonawcy
8.	Zakończenie montażu i przeprowadzenie badań szynoprzewodów	20 dni przed synchronizacją bloku nr 5	Wykonawcy
9.	Gotowość Szynoprzewodu do pracy ciąglej	5 dni przed synchronizacją bloku nr 5	Wykonawcy
10.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Użytkowanie Szynoprzewodu zgodnie pkt 4.4.-2 Części II SIWZ	do synchronizacji bloku nr 5	Wykonawcy
11.	Zakończenie testów odbiorowych (pomiarów gwarancyjne wraz z protokołami) – zgodnie pkt 11.2. – b, c, d Części II SIWZ	15 dni przed Odbiorem końcowym	Wykonawcy
12.	Potwierdzenie parametrów gwarantowanych Szynoprzewodu, Odbiór Końcowy Szynoprzewodu, dostarczenie dokumentacji zgodnie pkt 4.3. i 12.2. Części II SIWZ	do 30.04.2020	Wykonawcy

- 3.3. Planowany harmonogram remontu bloku energetycznego nr 5 jest w dniach od 17.07.2019r. do 28.12.2019r. Zamawiający ma prawo bez ponoszenia dodatkowych kosztów do jednostronnego przesunięcia terminu remontu bloku energetycznego nr 5 o maksymalnie 3 miesiące, liczone od dnia 17.07.2019r.
 3.4. Szczegółowe harmonogramy realizacji prac zostaną uzgodnione pomiędzy Stronami na 60 dni przed planowanym terminem Przekazania Placu Budowy.

- 3.5. W przypadku zmiany harmonogramu prac przez Zamawiającego, nowy harmonogram prac będzie uzgodniony z Wykonawcą. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje prawo do dostosowania harmonogramów szczegółowych wykonania prac.

4. MIEJSCE ŚWIADCZENIA PRZEDMIOTU UMOWY

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia dla Przedmiotu Umowy będzie:

- 4.1. teren siedziby Zamawiającego tj. Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.
- 4.2.(określi Wykonawca).

5. WYNAGRODZENIE

- 5.1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł (słownie: złotych/100) netto (zwane dalej jako „**Wynagrodzenie Całkowite**”).
- 5.2. Wynagrodzenie Całkowite obejmuje wszystkie koszty wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności koszty wykonania niezbędnej dokumentacji, koszty materiałów i robocizny, koszty opracowania projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji Umowy (o ile będą wymagane), wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich do dokumentacji stworzonej w ramach Umowy oraz inne koszty, które będą związane z realizacją Umowy, wynagrodzenie pracowników wraz z narzutami, koszty pracy sprzętu (jak np. elektronarzędzia, spawarki, narzędzia warsztatowe, podręczny sprzęt gaśniczy), transport technologiczny (np. wózki widłowe, akumulatorowe, ciągniki z przyczepami, inne środki transportu pomocniczego), koszty ogólne i zysk oraz koszty określone w pkt 15.2 Umowy.
- 5.3. Z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy następujących rat Wynagrodzenia Całkowitego zgodnie z Harmonogramem Płatności, określonym w pkt 7 Umowy:
- 5.3.1. Rata Pierwsza - po wykonaniu i dostarczeniu Zamawiającemu projektu wykonawczego Szynoprzewodu zgodnie z pkt.4.3.-1 Części II SIWZ - w wysokości zł (słownie:złoty...../100) netto, co stanowi **...10%....**Wynagrodzenia Całkowitego.
- 5.3.2. Rata Druga - po zakończeniu **...demontażu szynoprzewodów....** zgodnie z pkt pkt.4.3.-2 Części II SIWZ - w wysokości zł (słownie:złoty...../100) netto, co stanowi **...20%....** Wynagrodzenia Całkowitego.
- 5.3.3. Rata Trzecia - po zakończeniu **...wszystkich prac montażowych, wykonaniu prób i kontroli....** zgodnie z pkt ... **4.3. i 11.2. - a** Części II SIWZ - w wysokości zł (słownie:złoty...../100) netto, co stanowi **...50%....** Wynagrodzenia Całkowitego.
- 5.4. Rata Czwarta - po przeprowadzeniu Odbioru Końcowego Szynoprzewodu - w wysokości zł (słownie:złoty...../100) netto, co stanowi 20% Wynagrodzenia Całkowitego.
- 5.5. Do Wynagrodzenia Całkowitego doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 5.6. Wszelkie pozostałe koszty nie wymienione w pkt 5 Umowy i związane z prawidłowym wykonaniem Przedmiotu Umowy będą wyłącznie ponoszone przez Wykonawcę.
- 5.7. Podstawą wystawienia każdej faktury będzie podpisany protokół odbioru potwierdzający prawidłowe zrealizowanie przez Wykonawcę poszczególnych Kamieni Milowych.
- 5.8. Zapłata Wynagrodzenia Całkowitego nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołami odbioru, potwierdzającymi prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, wymaganymi zgodnie z Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych nr I/AM/P/17/2008, obowiązującą u Zamawiającego.
- 5.9. W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach.
- 5.10. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 5.11. Faktury będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres:
Enea Elektrownia Połaniec S.A.
Centrum Zarządzania Dokumentami
ul. Zacisze 28
65-775 Zielona Góra
- 5.12. 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.
- 5.13. W przypadku Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę za granicą, nie będącego podatnikiem podatku VAT według obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego, kwota należnego podatku VAT zostanie rozliczona z urzędem skarbowym przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującym prawem polskim. Wynagrodzenie Całkowite Brutto ulegnie obniżeniu o kwotę podatku VAT, którą Zamawiający obowiązany jest rozliczyć zamiast Wykonawcy na podstawie właściwych przepisów o podatku od towarów i usług.
- 5.14. Jeżeli w wyniku realizacji Umowy powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług, kwota należnego podatku VAT zostanie rozliczona z Urzędem Skarbowym przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wynagrodzenie Całkowite Brutto przysługujące Wykonawcy ulegnie obniżeniu o kwotę podatku od towarów i usług, którą Zamawiający obowiązany jest rozliczyć zamiast Wykonawcy na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług.
- 5.15. Wynagrodzenie zostało ustalone przy uwzględnieniu postanowień SIWZ.
- 5.16. Wszystkie płatności określone powyżej będą realizowane po przeprowadzeniu przez Zamawiającego wymaganych odbiorów, które zakończą się wynikiem pozytywnym, zgodnie z obowiązującą u Zamawiającego „Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych nr I/AM/P/17/2008.

6. HARMONOGRAM PŁATNOŚCI

Lp.	Zrealizowane Kamienie Milowe	Terminy wystawienia faktur (nie wcześniej niż)	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia Całkowitego
1.	<ul style="list-style-type: none"> Dostarczenie dokumentacji pkt.4.3-1 SIWZ II 	2 m-ce po podpisaniu Umowy	10
2.	<ul style="list-style-type: none"> Zdemontowane istniejące szynoprzewody Wyremontowane pomieszczenia wyłącznika generatorowego 	28 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	20
3.	<ul style="list-style-type: none"> Dostawa kompletnych szynoprzewodów Zakończenie montażu i przeprowadzone próby szynoprzewodów 	20 dni przed synchronizacją bloku nr 5	50
4.	<ul style="list-style-type: none"> Potwierdzenie parametrów gwarantowanych Odbiór Końcowy Szynoprzewodu 	do 30.04.2020	20

7. KLAUZULE WALORYZACYJNE

7.1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących sytuacjach:

- 7.1.1. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
- 7.1.2. 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,
- 7.1.3. w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

7.2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 7.1.1 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.
- 7.3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 7.1.2 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 wysokość 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.
- 7.4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt. 7.1.3 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. 7.1.3, 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. 7.1.3. 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.

- 7.5. Zamawiający, po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w ust. 7.2, 7.3, 7.4 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
- 7.6. 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.

8. GWARANTOWANE PARAMETRY SZYNOPRZEWODU

Określono w pkt 6.1. i 6.2. Części II SIWZ, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy.

9. KARY UMOWNE I ODSTAPIENIE OD UMOWY

9.1. Strony ustalają kary umowne:

Lp.	Opis	Wartość Gwarantowanych Parametrów	Wysokość kar [w % do wartości Wynagrodzenia Całkowitego]	Możliwość odstąpienia od Umowy z uwagi na brak osiągnięcia parametrów gwarancyjnych
1	Zwiększenie temperatury toru prądowego ponad temperaturę otoczenia przy prądzie znamionowym generatora	<40°C	0,5% Wynagrodzenia Całkowitego za każdy 1°C przekroczenia	>60°C
2	Zwiększenie temperatury oston (zabudów) szynoprzewodów ponad temperaturę otoczenia przy prądzie znamionowym generatora	<20°C	0,5% Wynagrodzenia Całkowitego za każdy 1°C przekroczenia	>50°C
3	Maksymalne ciśnienie fali akustycznej	poniżej 75dB		Gwarancja absolutna
4	Dyspozycyjność Szynoprzewodu (dostępność) Definiowana wzorem: Dostępność = (1 - K_{inp}) · 100% gdzie K _{inp} obliczane jest według następującego wzoru: $K_{inp} = \frac{\sum [T_i]}{T_h}$ gdzie: T _i - czas niedostępności [h], tj. czas postoju bloku energetycznego z powodu awarii szynoprzewodu, liczony od chwili zgłoszenia awarii, T _h - sumaryczna ilość godzin [h] przypadająca na okres gwarancji	99,0 %	1% Wynagrodzenia Całkowitego za każdą pełną 1%	Gwarancja absolutna 95,0 %

- 9.2. W przypadku nie osiągnięcia wartości gwarantowanych parametrów, określonych w pkt 1 lub pkt 2 lub pkt 3 lub pkt 4 tabeli w pkt 9.1 Umowy, Zamawiający może skorzystać z jednego lub z kilku następujących uprawnień:
- 9.2.1. zażądać od Wykonawcy wykonania Umowy w całości lub częściowo w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lub
 - 9.2.2. zlecić wykonanie Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub
 - 9.2.3. odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w trybie natychmiastowym, bez wyznaczania dodatkowego terminu, za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy.
- 9.3. Niezależnie od przypadków odstąpienia od Umowy określonych w pkt 9.2 Umowy, jeżeli wysokość wyliczonych kar umownych przekroczy 50% Wynagrodzenia Całkowitego, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy, według swego wyboru, w całości albo w zakresie niewykonanej części Umowy z zachowaniem terminu 30 dniowego wypowiedzenia.
- 9.4. 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.

9.5. Kary umowne z tytułu zwłoki realizacji Przedmiotu Umowy są następujące:

Lp	Kamień Milowy	Termin realizacji	Wysokość kar za zwłokę:
1.	Dostarczenie dokumentacji pkt.4.3-1 SIWZ II	2 m-ce po podpisaniu Umowy	0,1% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 0,2% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 3,5%.
2.	Zdemontowanie istniejącego szynoprzewodu, wyremontowanie pomieszczenia wyłącznika generatorowego	28 dni po odstawieniu bloku nr 5 do remontu	0,5 % Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 1% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 17,5%.
3.	Dostawa kompletnych szynoprzewodów, zakończenie montażu i przeprowadzenie badań Szynoprzewodu	20 dni przed synchronizacją bloku nr 5	1% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 1,5% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 28%.
4.	Odbiór Końcowy Szynoprzewodu	30.04.2020	0,5% Wynagrodzenia Całkowitego z tytułu każdego dnia zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 60%.

9.6. 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.

9.7. 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 Przedmiot umowy.

- 9.8. Kary umowne wynikające z tytułu naruszeń przepisów BHP
- 9.8.1. 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,
- 9.8.2. 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;
- 9.8.3. w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) – z tytułu każdej zawinionej przez Wykonawcę przerwy w robotach, nakazanej przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego lub służby bhp i ppoż. z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca;
- 9.8.4. wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) – z tytułu każdego zawinonego 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;
- 9.9. Kary umowne z tytułu zwłoki w usuwaniu wad i usterek w okresie gwarancji:
Z tytułu zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w Okresie Gwarancji i rękojmi za wady i usterki Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi – po 0,5% Wynagrodzenia Całkowitego netto za każdą zakończoną dobę (24 godziny) zwłoki, w odniesieniu do terminów określonych w pkt 3.4. Części II SIWZ, w usunięciu wad i usterek. Zamawiający może naliczyć również karę w przypadku usunięcia wad i usterek przez Zamawiającego lub na jego zlecenie.
- 9.10. Kary umowne z tytułu ujawnienia informacji poufnych:
Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 200.000,00 zł (dwieście tysięcy złotych) – za każdy przypadek ujawnienia informacji poufnych, które naraziły Zamawiającego na bezpośrednie straty finansowe lub przyczyniły się do utraty dobrego imienia i wizerunku, lub doprowadziły do ujawnienia tajemnicy gospodarczej Zamawiającego.
- 9.11. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zobowiązań umownych.
- 9.12. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody.
- 9.13. 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.
- 9.14. Obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych powstaje niezależnie od wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody, jak i niezależnie od jej zaistnienia.

10. SUMOWANIE KAR UMOWNYCH

- 10.1. Łączna suma kar umownych naliczonych Wykonawcy z tytułu przekroczenia terminów określonych w pkt 9.5 Umowy, które leżą po stronie Wykonawcy, nie może przekroczyć 60% Wynagrodzenia Całkowitego. Ograniczenie to nie dotyczy kar za zwłokę w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.
- 10.2. Łączna suma kar umownych z tytułu niedotrzymania Gwarantowanych Parametrów Szynoprzewodu nie może przekroczyć 50% Wynagrodzenia Całkowitego.
- 10.3. Łączna suma kar umownych, wynikających ze wszystkich tytułów przewidzianych niniejszą Umową, z zastrzeżeniem pkt 10.4, nie może przekroczyć 100% Wynagrodzenia Całkowitego.
- 10.4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a następnie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

11. PRAWA AUTORSKIE

- 11.1. Z chwilą przekazania dokumentacji wykonawczej Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji wraz z prawem do wykonywania autorskich praw zależnych na następujących polach eksploatacji:
 - 11.1.1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji wykonawczej, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 11.1.2. w zakresie rozpowszechniania – udostępniania dokumentacji wykonawczej osobom trzecim w dowolnym miejscu i formie, w całości lub części, w zależności od potrzeb Zamawiającego.
- 11.2. Wykonawca przenosi własność egzemplarza dokumentacji wykonawczej z chwilą jej przekazania Zamawiającemu.
- 11.3. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych zostało uwzględnione przy kalkulacji Wynagrodzenia Całkowitego.

12. GWARANCJA I RĘKOJMIA

- 12.1. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy wykonany będzie zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami.
- 12.2. Wykonawca zapewnia dobrą jakość wykonania Przedmiotu Umowy w okresie miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 12.3. W przypadku ujawnienia wad w Przedmiotu Umowy w ciągu miesięcy okresu gwarancji, licznym od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w ciągu 14 dni, chyba, że Strony ustalą inny, wydłużony okres na usunięcie wszystkich wad. W takiej sytuacji okres gwarancji zostanie wydłużony o czas określony w punkcie 12.2 (tj. czas na usunięcie wszystkich wad).
- 12.4. Okres rękojmi za wady Przedmiotu Umowy wynosi miesięcy.
- 12.5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

12.6. Gwarancja mechaniczna (żywołność) Szynoprzewodu:

12.6.1. Wykonawca gwarantuje, że Szynoprzewód wykonana będzie zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami.

12.6.2. Wykonawca gwarantuje żywołność Szynoprzewodu w okresie 30 lat. Okres gwarancji Szynoprzewodu rozpoczyna się z chwilą pozytywnego Odbioru Końcowego Szynoprzewodu.

12.7. Gwarancja na zabezpieczenie antykorozyjne:

12.7.1. Wykonawca gwarantuje, że zabezpieczenia antykorozyjne wykonane będą zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami.

12.7.2. Wykonawca gwarantuje trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego Szynoprzewodu w okresie 5 lat od daty odbioru końcowego Szynoprzewodu.

13. GWARANCJA DOBREGO WYKONANIA UMOWY

13.1. Wykonawca najpóźniej do dnia podpisania Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) Całkowitego Wynagrodzenia, określonego w pkt. 5.1 powiększoną o wartość podatku od towarów i usług (dalej „**Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy**”), tj. kwotę złotych brutto, w formie wskazanej w dokumentacji przetargowej.

13.2. 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 według wzoru określonego w Załączniku nr 4 do Umowy.

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

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

13.4.1. w wysokości 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu Odbioru Końcowego,

13.4.2. 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.

14. CZĘŚCI ZAMIENNE

14.1. Wykonawca przed odbiorem końcowym dostarczy Zamawiającemu zestawienie części zamiennych (dalej „**Części Zamienne**”) na pierwsze 3 lata eksploatacji Szynoprzewodu. Części Zamienne zostaną dostarczone przez Wykonawcę na miejsce składowania znajdujące się na terenie Zamawiającego przed odbiorem końcowym Szynoprzewodu.

14.2. Części Zamienne będą objęte w Wynagrodzeniu Całkowitym określonym w pkt 5.1 Umowy.

15. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

15.1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

....., tel.: +....., email:

oraz

....., 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.

15.2. 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.

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

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

15.5. W zakresach określonych w pkt 1 i 2 Umowy kontrola będzie sprawowana również przez:

15.5.1. Służby techniczne Zamawiającego – w zakresie operacyjnym,

15.5.2. Służby BHP, i służby ochrony środowiska Zamawiającego.

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

16. PODWYKONAWSTWO

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

16.2. 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.

- 16.3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 16.4. 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.
- 16.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 16.6. Wykaz Podwykonawców znajduje się w Załączniku nr 5 do Umowy.
- 16.7. 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.
- 16.8. Z zastrzeżeniem postanowień pkt 17.9 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.
- 16.9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wprowadzenia na teren prowadzonych prac Podwykonawcy, który nie został zgłoszony według wzoru określonego w Załączniku nr 5.
- 16.10. W przypadku powierzenia części robót zgodnie z postanowieniami niniejszego rozdziału, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne zachowanie.

17. ZOBOWIĄZANIA STRON

17.1. Zamawiający jest zobowiązany do:

- 17.1.1. Udostępnienia Wykonawcy obszaru robót oraz udzielenia wszelkich informacji dotyczących Przedmiotu Umowy, o które zwróci się Wykonawca.
- 17.1.2. zapewnienia Wykonawcy wszystkich niezbędnych i wymaganych informacji (w tym danych i dokumentacji), niezbędnych dla potrzeb przeprowadzenia Umowy.
- 17.1.3. 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
- 17.1.4. 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.

17.1.5. 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,

17.2. Wykonawca jest zobowiązany do:

17.2.1. 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,

17.2.2. prowadzenia prac na obiektach Zamawiającego zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującą u Zamawiającego,

17.2.3. przestrzegania przepisów prawa pracy w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego w celu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, a także właściwych środków ochrony zbiorowej,

17.2.4. opracowania i przedłożenia na żądanie Zamawiającego oceny ryzyka zawodowego dla swoich pracowników w zakresie zagrożeń związanych z realizacją prac,

17.2.5. zabezpieczenia właściwego sprzętu, narzędzi oraz sprzętu ochronnego i zabezpieczającego pracowników przed wypadkami oraz działaniem czynników szkodliwych,

17.2.6. zagwarantowania nadzoru własnych służb BHP nad kontrolą przestrzegania przepisów i zasad BHP przy realizacji prac objętych zakresem umowy,

17.2.7. comiesięcznie raportować o przebiegu realizacji Umowy w zakresie przepracowanych ilości roboczogodzin w rozbiciu na dni powszednie, soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy z wyszczególnieniem dostarczonych materiałów i ich kosztów oraz stanu BHP,

17.2.8. 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,

17.2.9. pozyskać, utrzymać i działać zgodnie (na swój własny koszt) ze wszystkimi licencjami, zatwierdzeniami, upoważnieniami i rejestracjami lub innymi instrumentami prawnymi wymaganymi do realizacji Umowy,

17.2.10. aktualizacji listy osób określonej w pkt. 1.4. Umowy w każdym przypadku zmian u Wykonawcy,

17.2.11. Stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego,

17.2.12. przestrzegania zasad wynikających z Kodeksu Etycznego obowiązującego u Zamawiającego,

17.2.13. 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,

- 17.2.14. zagospodarowania i utylizacji odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy na obiektach Zamawiającego,
- 17.2.15. przeszkolenia swoich pracowników w zakresie BHP, p.poż. i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale odpowiednich służb Zamawiającego),
- 17.2.16. 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,
- 17.2.17. 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,
- 17.2.18. udzielenia i dostarczenia Zamawiającemu w ramach Wynagrodzenia majątkowych praw autorskich oraz wszelkich licencji niezbędnych do korzystania z Przedmiotu Umowy,
- 17.2.19. przeszkolenia pracowników Zamawiającego zgodnie z wymaganiami określonymi w Części II SIWZ,
- 17.2.20. udostępnienia dokumentacji technicznej do wglądu w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy,
- 17.2.21. informowania Zamawiającego o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych oraz w formie pisemnej o ryzykach związanych z realizacją Umowy,
- 17.2.22. pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru prac,
- 17.2.23. 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,
- 17.2.24. 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.
- 17.2.25. przedłożenia Zamawiającemu stosownych protokołów odbioru dla całego zakresu prac,
- 17.2.26. opracowania dokumentacji powykonawczej dla Szynoprzewodu 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,
- 17.2.27. dostarczenia dokumentacji powykonawczej dla Szynoprzewodu w wersji papierowej w 3 (słownie: trzech) egzemplarzach, jak również w wersji elektronicznej (plik pdf) zapisanej na płycie CD, DVD, lub dysku pendrive.
- 17.2.28. pozyskania, utrzymania i działania zgodnie (na swój własny koszt) ze wszystkimi licencjami, zatwierdzeniami, upoważnieniami i rejestracjami lub innymi instrumentami prawnymi wymaganymi do realizacji Umowy,

- 17.2.29. na bieżąco konsultowania z Zamawiającym wszelkich rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych dla zakresu prac,
- 17.2.30. na bieżąco informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywania Przedmiotu Umowy,
- 17.2.31. 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,
- 17.2.32. 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,
- 17.2.33. zorganizowania na swój koszt zaplecza niezbędnego do wykonania Przedmiotu Umowy,
- 17.2.34. prowadzenia prac w sposób niestwarzający zagrożeń dla pracowników Zamawiającego lub innych podmiotów, a w szczególności biorących udział w procesach remontowych, modernizacyjnych I inwestycyjnych,
- 17.2.35. zabezpieczenia dostaw objętych Przedmiotem Umowy i ponoszenia za nie odpowiedzialności do momentu przekazania Zamawiającemu.
- 17.2.36. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan środowiska, BHP, ochronę przeciwpożarową i dozór mienia w swoim zakresie na terenie prowadzonych robót 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.
- 17.2.37. Wykonawca na swój koszt dokona ubezpieczenia, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy.
- 17.3. 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.
- 17.4. 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.
- 17.5. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w dostarczonych elementach Szynoprzewodu zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego. Akceptacja dostarczonego elementu Szynoprzewodu przez Zamawiającego nie oznacza, że element Szynoprzewodu został skonstruowany prawidłowo i nie zwalnia

Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie wady w dostarczonych elementach Szynoprzewodu ujawnione po zakończeniu procedury odbioru.

- 17.6. 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.

17.7. Zobowiązania obu Stron:

17.7.1. 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.

17.7.2. 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.

18. **INFORMACJE CHRONIONE**

- 18.1. 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:

18.1.1. 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. 2003 r. Nr 153

- poz. 1503 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,
- 18.1.2. 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).
- 18.2. 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.
- 18.3. Strony zobowiązują się:
- 18.3.1. zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,
- 18.3.2. zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych,
- 18.3.3. wykorzystać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanyymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy,
- 18.3.4. ograniczyć dostęp do informacji chronionych do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 19.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,
- 18.3.5. 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,
- 18.3.6. nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiegokolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu,
- 18.3.7. odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanyymi przez Strony,
- 18.3.8. 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.
- 18.4. 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. Powyższy obowiązek ma charakter bezterminowy. 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.
- 18.5. Postanowienia ust. 1 i 2 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:
- 18.5.1. są opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,

- 18.5.2. 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.
- 18.6. Jednocześnie Kontrahent wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nią 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.
- 18.7. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

19. **ZMIANY TREŚCI UMOWY**

- 19.1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do Umowy.
- 19.2. 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 rozdziale. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wymienionych w niniejszym rozdziale nie będzie stanowiło zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.
- 19.3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następującym zakresie:
- 19.3.1. zmiana terminu wykonania Umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej lub działań/zaniechań Zamawiającego;
 - 19.3.2. 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;
 - 19.3.3. zmiana sposobu wykonania Umowy uzasadniona sytuacją finansową Zamawiającego lub warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;
 - 19.3.4. 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;
 - 19.3.5. konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - 19.3.6. zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego.
- 19.4. Zamawiający dopuszcza również możliwość wprowadzenia następujących zmian:

- 19.4.1. W zakresie przedłużenia terminu realizacji Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy;
- 19.4.2. Zmiana terminów wynikających z harmonogramu wykonania Umowy, jeżeli uzasadnione to będzie sytuacją finansową Zamawiającego lub warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;
- 19.4.3. W przypadku wystąpienia kolizji z planowanymi lub równolegle realizowanymi przez Zamawiającego zamówieniami – dopuszcza się zmiany w Umowie ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji, w tym zmiany terminu, zmiany sposobu spełnienia świadczenia..;
- 19.4.4. W przypadku zmiany obowiązujących w Polsce przepisów prawa, mających bezpośredni i istotny wpływ na realizację Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową lub na obowiązki Stron, przy czym przez zmianę prawa rozumie się wejście w życie przepisów lub norm technicznych powodujących zmianę lub wprowadzenie nowych obowiązujących w Polsce przepisów prawa lub norm technicznych;
- 19.4.5. w przypadku wprowadzenia zmian korzystniejszych dla Zamawiającego. Przed wprowadzeniem takich zmian Strony Umowy poczynią odpowiednie uzgodnienia.
- 19.4.6. W zakresie wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres;
- 19.4.7. Innych zmian w przypadku wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie Przedmiotu Umowy.
- 19.5. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
w szczególności:
- 19.5.1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
- 19.5.2. zmiana danych teleadresowych,
- 19.5.3. zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
- 19.5.4. zmiana formy zabezpieczenia należytego zabezpieczenia Umowy,
- 19.5.5. zmiana obowiązującej stawki VAT w przypadku zmiany przepisów podatkowych.
- 19.6. 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>:
- o 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;
 - o 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 / instruktazu przed rozpoczęciem prac;
- Nr.15 Wytyczne do opracowania Instrukcji organizacji robót, sposobu ich rejestracji oraz przekazania Wykonawcom stref wykonywania pracy, obszaru prac.
 - o Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego I/DB/B/15/2007
 - o Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu I/DB/B/12/2013
 - o Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/DK/B/35/2008.
 - o Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/DN/B/69/2008
 - o I TQ P 41 2014 Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Elektrownia Połaniec SA przez podmioty zewnętrzne,

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

20. POZOSTAŁE UREGULOWANIA

- 20.1. Językiem Umowy i wszelkiej korespondencji jest język polski.
- 20.2. 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.
- 20.3. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w całości lub w części z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

- 20.3.1. powtarzającego się zatrudnienia pracowników na podstawie innych warunków niż umowa o pracę powtarzającego się przez okres co najmniej trzech miesięcy;
- 20.3.2. powtarzających się uchybień Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa lub niezakłóconej pracy przedsiębiorstwa Zamawiającego;
- 20.3.3. 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.
- 20.4. W przypadku częściowego wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty wypowiedzenia, zasad rozliczenia w związku z wypowiedzeniem.
- 20.5. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - 20.5.1. utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym Umową;
 - 20.5.2. całkowitego lub częściowego zaprzestania wykonywania świadczeń przez Wykonawcę.
 - 20.5.3. zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e Ustawy;
 - 20.5.4. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy;
- 20.6. Wypowiedzenie Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 20.7. Wykonawca może dokonać wyłącznie przelewu wymagalnych wierzytelności pieniężnych na potrzeby otrzymania kredytu lub gwarancji niezbędnej do realizacji Umowy, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
- 20.8. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:
 - 20.8.1. Zamawiający: Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.
 - 20.8.2. Wykonawca:
- 20.9. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki (dalej „**Dokumenty Składowe Umowy**“):
 - 20.9.1. Załącznik nr 1 – Część II SIWZ
 - 20.9.2. Załącznik nr 2 – Instrukcja przeprowadzania odbiorów wraz z załącznikami
 - 20.9.3. Załącznik nr 3 – Warunki ubezpieczenia.
 - 20.9.4. Załącznik nr 4 - Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy.
 - 20.9.5. Załącznik nr 5 – Wykaz podwykonawców.
 - 20.9.6. Załącznik nr 6 – Certyfikat do Polisy/Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
 - 20.9.7. Załącznik nr 7 - Wykaz osób będący Załącznikiem nr 11 do Części I SIWZ
 - 20.9.8. Załącznik nr 8 - Oferta nr z dnia roku
 - 20.9.9. Załącznik nr 9- Klauzula informacyjna
- 20.10. W razie jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności pomiędzy Umową a Dokumentami Składowymi Umowy, pierwszeństwo mają zapisy Umowy.

- 20.11. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności lub sprzeczności między Dokumentami Składowymi Umowy, hierarchia ważności określana jest w porządku malejącym w pkt 22.9 Umowy.
- 20.12. Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonaniem Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
- 20.13. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 20.14. Jeżeli jakieś postanowienie Umowy jest albo stanie się nieważne, fakt ten nie wpływa na inne postanowienia Umowy. Jeżeli nieważność jednego lub więcej postanowień Umowy stworzy sytuację nieprzewidzianą w Umowie, Strony w dobrej wierze wspólnie ustalą postanowienie mające efekt prawny i handlowy możliwie najbardziej zbliżony do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywający brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów Umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

ZALĄCZNIK NR 4**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 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany,

- 30 % (trzydzieści procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi – w terminie 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**WYKAZ PODWYKONAWCÓW**

Lp.	Nazwa i adres Firmy - podwykonawcy	Zakres Usług

ZAŁĄCZNIK NR 6

KOPIA POLISY (CERTYFIKATU) UBEZPIECZENIA OC WYKONAWCY

ZAŁĄCZNIK NR 9 do Umowy NZ/...../...../2018/...../.....**Klauzula informacyjna****związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia**

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:

a) **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 NZ/PZP/12/2018 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, księgowo, 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.

4. 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.
5. 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;
6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosowanie do art. 22 RODO.
7. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
8. 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;
- 9. 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.
- 10.** 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.
- 11.** 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.*
- 12.** 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.

