

PROJEKT/WZÓR

Umowa nr ZZ/.../___/4100/_____/_____/2024/____

(zwana dalej "Umową")

zawarta w Zawadzie w dniu _____ 2024 roku pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 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, REGON 830273037, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentują:

1. _____
2. _____

a

....., z siedzibą, zarejestrowana w Sądzie w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP, wysokość kapitału zakładowego: zł, zwaną dalej „Wykonawcą”, którego reprezentują:

1. _____
2. _____

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”.

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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że jest podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie toczy się postępowanie o ogłoszenie upadłości, postępowanie restrukturyzacyjne ani też postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zapoznał się z Kodeksem Kontrahentów Grupy Enea, akceptuje jego brzmienie i będzie przestrzegał jego postanowień. Kodeks Kontrahentów Grupy ENEA dostępny jest na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>.
4. 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 jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
5. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”) zamieszczone na stronie internetowej: https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf

stanowią integralną część niniejszej Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU oraz że akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU, pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

6. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w OWZU.

W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:

§1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji **modernizację podestów 6WS1-2, dostawę i wymianę kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymianę okapnika kanału wylotowego „B” komina nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku (dalej „Roboty budowlane” lub „Usługi”)** z podziałem na zadania:
 - 1) Zadanie nr 1 – Modernizacja podestów obsługowo- remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20 m).
 - 2) Zadanie nr 2 – Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm.
 - 3) Zadanie nr 3 – Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3).
2. Szczegółowy zakres Usług został określony w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne narzędzia, sprzęt, środki i inne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania przedmiotu umowy, w tym specjalistyczny sprzęt, żurawie, narzędzia, i inne wyposażenie w tym, również Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich eksploatacji.
4. W celu wykonania Robót i Usług Wykonawca jest zobowiązany:
 - 1) Powołać Kierownika Budowy o wymaganych kwalifikacjach zawodowych i uprawnieniach, w zakresie uprawnień konstrukcyjno-budowlanych.
 - 2) Opracować niezbędną dokumentację do formalnego rozpoczęcia robót,
 - 3) Opracować Plan Kontroli i Badań (PKiB) i przekazać go do zatwierdzenia Zamawiającemu w ciągu 7 dni po podpisaniu Umowy.
5. W celu wykonania Robót i Usług Zamawiający jest zobowiązany ustanowić Inspektora nadzoru o specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
6. Wykonawca będzie świadczył Roboty budowlane zgodnie z:
 - 1) ustawą Prawo energetyczne,
 - 2) ustawą Prawo budowlane,
 - 3) ustawą Prawo ochrony środowiska,
 - 4) ustawą o odpadach,
 - 5) zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi Enea.
7. Wykonawca może skorzystać z usług osób trzecich (podwykonawców) w zakresie realizacji przedmiotu Umowy jedynie po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości przedmiotu umowy osobom trzecim (podwykonawcom), za ich działania Wykonawca odpowiada jak za działania własne.

§2. TERMIN WYKONANIA

1. Strony ustalają termin wykonania Usługi: od dnia zawarcia Umowy do dnia 31.12.2024 r.
2. Termin określony w ust.1 może ulec zmianie w przypadku powstania po stronie Zamawiającego sytuacji, których nie był w stanie przewidzieć w dniu zawarcia Umowy. Zmiana terminu będzie dokonana przez złożenie oświadczenia przez odpowiedniego Koordynatora Zamawiającego.
3. Niezależnie od przypadków wskazanych w OWZU, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części w następujących przypadkach:
 - 1) powtarzających się uchybień Wykonawcy w realizacji Usług, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa lub niezakłóconej pracy Elektrowni (przynajmniej dwa przypadki);

- 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,
 - 3) utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową;
 - 4) całkowitego lub częściowego zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.
4. Prawo odstąpienie może być wykonane przez Zamawiającego w terminie 60 dni od dnia zaistnienia podstaw odstąpienia.
 5. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty odstąpienia, zasad rozliczenia w związku z odstąpieniem. Wykonawcy należy jest wynagrodzenie wyłącznie za czynności wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
 6. Odstąpienie od Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§3. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług jest teren Enea Elektrownia Połaniec S.A. w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

§4. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy całkowite wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy nie przekroczy kwoty zł (słownie: złotych 00/100) **netto** [tj. zł (słownie: złotych /100) **brutto**] (dalej „Wynagrodzenie”).
2. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi wg wynagrodzenia ryczałtowego określonego w odpowiednich pozycjach tabeli w ust. 2 oraz wynagrodzenia powykonawczego wg iloczynu wykonanych jednostek miary albo ilości roboczogodzin oraz stawek wynagrodzenia jednostkowo-ryczałtowego lub stawek roboczogodzin określonych w tabeli w ust. 2 dla odpowiednich pozycji zakresu robót:
 - 1) Operacje i składniki kosztowe zadania nr 1- *Modernizacja podestów 6WS1-2 w 2024 r.:*

1.	Zadanie nr 1: Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).				Cena
1.1.	Wykonanie projektu, oraz dokumentacji powykonawczej modernizacji podestów obsługowo - remontowych za wentylatorami 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).	kpl	1	Ryczałt	
1.2.	Modernizacja podestów według wykonanej dokumentacji wraz z dostawą wszystkich materiałów niezbędnych dla zrealizowania prac przygotowawczych, zabezpieczających i modernizacyjnych konstrukcji podestów, krat Vema, schodów, obarierowania i drabin Zadania nr 1. Demontaż i montaż lamp oświetleniowych z uwzględnieniem wymiany zużytych lamp oświetleniowych. Demontaż i montaż tras kablowych.	Kpl.	1	Ryczałt	
1.3.	Wykonanie rusztowań zewnętrznych do realizacji modernizacji podestów obsługowo - remontowych za 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m). Zakres obejmuje - wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanałów spalin strona	kpl	1	Ryczałt	

	lewa i prawa, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac).				
1.4.	Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 150mm o gęstości 80kg/m ² , ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do <u>200</u> m ²	m ²	200	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m ²	
1.5.	Remont ścian obudowy kanału spalin w rejonie podestów pomiarowych. Ściany 8mm St3S wraz z uźebrowaniem kanału (żebra z blachy 6mm), planowany zakres prac ściany kanału do <u>40</u> m ² . Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe za m ² uwzględni koszt materiałów stalowych wymiany poszycia ściany kanału spalin wraz z uźebrowaniem kanału według wykonanego projektu.	m ²	40	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m ²	
1.6.	Czyszczenie strumieniowe do stopnia czystości Sa2-1/2). I zabezpieczenie antykorozyjne dla całego zadania nr 1 (kanał spalin farba o podwyższonej odporności temperaturowej 200°C, min. grubość powłoki 100um, konstrukcja farba o odporności temperaturowej 100°C, min. grubość powłoki 100um.	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
	Modernizacja podestów obsługowo - remontowych za 6WS1-2, podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m (zakres prac: od punktu nr 1.1 do punktu nr 1.6).			<u>Suma</u>	

Wykonawca dostarczy:

Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania modernizacji całego zakresu modernizacji podestów na bloku nr 6, wyszczególnionych w punktach od nr 1.1 do punktu nr 1.6 po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPiA). Sprzęt dźwignicowy dla całego zakresu prac. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac.
W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 1 po stronie Wykonawcy.

- 2) Operacje i składniki kosztowe zadania nr 2- *Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm:*

2.	Zadanie nr 2: Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm w Enea Elektrownia Połaniec S.A w 2024 roku.				
2.1.	Zakup i dostawa kompensatora tkaninowego Fluachem HD wraz z uszczelką PTFE i kompletem el. łącz-nych: według rysunku b1-115667	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	

	(scalenie kompensatora na obiekcie po stronie dostawcy kompensatora).				
2.2.	Wykonanie rusztowania zewnętrznego do realizacji wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej w rejonie wymienianego kompensatora. Rusztowanie od poziomu 0m do poziomu +20m opasujące kolektor spalin fi 8m i szerokości kanału 5m . Zakres obejmuje - wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanału spalin, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac).Montaż, przebudowa i demontaż rusztowania w zakresie niezbędnym dla wykonania wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej na rurociągu spalin.	Kpl.	1	Ryczałt	
2.3.	Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany kompensatora tkaninowego i wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 120mm o gęstości 80kg/m ² ,ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do 140 m² .	m ²	140	Wynagrodzenie ryczałtowo - jednostkowe zł/m ²	
2.4.	Demontaż zużytego kompensatora. Czyszczenie strumieniowe elementów dociskowych kompensatora, odtworzenie ubytków kanału i osłony kompensatora, antykorozyja kanału spalin w miejscu wymiany kompensatora.	kpl.	1	Ryczałt	
2.5.	Montaż nowego kompensatora tkaninowego z zastosowaniem nowych elementów złącznych (śrub) i uszczelek dostarczonego kompensatora (łączenie kompensatora na kanale spalin i odbiór techniczny zamontowanego kompensatora przy udziale zlecającego, wykonawcy i dostawcy kompensatora).	kpl.	1	Ryczałt	
	Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm w Enea Elektrownia Połaniec S.A w 2024 roku (zakres prac: od punktu 2.1 do punktu 2.5).			Suma	

Wykonawca dostarczy:

Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania wymiany kompensatora tkaninowego wraz z dostawą kompensatora, elementów śrubowych kompensatora wyszczególnionych w punktach od nr 2.1 do punktu nr 2.5 po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania nr 2 w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPIA), sprzęt dźwignicowy dla całego zakresu prac. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac.

W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 2 po stronie Wykonawcy.

3) Operacje i składniki kosztowe zadania nr 3 - wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3):

3.	Zadanie nr 3: „Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)”				
3.1.	Zakup materiału potrzebnego do prefabrykacji okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).	kpl	1	Ryczałt	
3.2.	Prefabrykacja ilości wykonania sztuk według zbiorczego zestawienia elementów okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).	Kpl.	1	Ryczałt	
3.3.	Transport pionowy elementów demontowanych oraz montowanych przy użyciu windy z poziomu 0m na poziom +150m, (Wykonawca musi dobrać wielkość demontowanych i sprefabrykowanych elementów do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).	kpl	1	Ryczałt	
3.4.	Transport pionowy elementów rusztowania przy użyciu windy (dotyczy transportu rusztowania z poziomu 0m na poziom +150m i transportu po demontażu z poziomu +150m na poziom 0m), (Wykonawca musi dobrać wielkość elementów rusztowań do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).	kpl.	1	Ryczałt	
3.5.	Montaż rusztowania, przebudowa do wykonania wymiany okapnika rury wylotowej „B” komina nr 3.	kpl	1	Ryczałt	
3.6.	Demontaż izolacji termicznej, utylizacja zdemontowanej izolacji termicznej, wykonanie nowej izolacji termicznej wraz z oblachowaniem przy wylocie rury wylotowej „B” w zakresie niezbędnym do wykonania wymiany okapnika komina „B”. Planowany zakres prac do 30m ² . Nowa izolacja termiczna zgodna z rysunkiem 625-E-03.04.	m ²	30	Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe zł/m ²	
3.7.	Demontaż istniejącego okapnika (wycięcie, biorąc pod uwagę niezniszczenie zabezpieczenia przewodu kominowego powłoką chemoodporną, montaż wykonanych elementów zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym według rysunku 625-E-03.04. (Przewiduje się, że konstrukcje przewodów stalowych od zewnątrz będą zabezpieczone odpowiednio do kategorii korozyjnej środowiska C4 wg PN-EN-ISO 12944-2. Proponuje się zestaw malarski o przewidywanej trwałości M (5 + 15 lat) wg PN-EN-ISO 12944-5. Odporność termiczna	kpl.	1	Ryczałt	

	zabezpieczenia antykorozyjnego powinna wynosić dla poszczególnych przewodów następująco: - dla przewodu „B” odporność długotrwała dla temperatury + 163 oC Powyższe prace należy wykonać na podstawie dostępnej dokumentacji nr 625-E.				
3.8.	Odpowiednie wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej i zbiorowej (maski przeciwgazowe, aparaty ucieczkowe).	Kpl.	1	Ryczałt	
	„Wykonanie i wymiana okapnika kominia nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)” zakres prac od punktu 3.1 do punktu 3.8.			Suma	
Wykonawca dostarczy:					
<p>Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania i wymiany okapnika kanału wylotowego „B” w kominie nr 3 dla całego zakresu prac wyszczególnionych w punktach od nr 3.1 do punktu nr 3.8. po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPiA). Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac.</p> <p>W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 3 po stronie Wykonawcy. Zlecający zapewnia obsługę dźwigu towarowo-osobowego w kominie nr 3.</p>					

3. Wynagrodzenie ryczałtowe i ryczałtowo-jednostkowe obejmuje wszystkie koszty wykonania Robót w szczególności: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych i Podstawowych, koszty pracy sprzętu podstawowego takiego jak: elektronarzędzia, spawarki, narzędzia warsztatowe, podręczny sprzęt gaśniczy, transport technologiczny: wózki widłowe, akumulatorowe, ciągniki z przyczepami, środki transportu pomocniczego, żurawie, windy, koszty obsługi sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, opracowania wymaganej dokumentacji oraz wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji na Zamawiającego.
4. Podstawą rozliczeń Usług/Robót rozliczanych powykonawczo będzie kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o:
 - 1) Zakładowe Normatywy Pracochłonności (dalej „ZNP”) Zamawiającego.
 - 2) Katalogi Nakładów Rzeczowych (dalej „KNR”) – ustalone z Zamawiającym przed przystąpieniem do prac w przypadku braku odpowiednich norm w ZNP.
 - 3) Jednorazowe kalkulacje indywidualne dla robót nie objętych normami wymienionymi wyżej, sporządzone przez Wykonawcę przed przystąpieniem do wykonania Usług i zatwierdzone przez Zamawiającego .
5. Stawki za roboczogodziny przyjmowane do rozliczeń obejmują wszystkie koszty wykonania Usług/Robót określonych w ust. 4, poza wymienionymi w ust. 6, w tym: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych, pracę sprzętu podstawowego (elektonarzędzia, urządzenia spawalnicze, wciągarki niestacjonarne, transport technologiczny (wózki widłowe, akumulatorowe i ciągniki z przyczepami, inny sprzęt podstawowy), koszty obsługi sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, wszystkie pozostałe koszty wynikające z zakresu Usług oraz koszty ogólne i zysk.
6. Wynagrodzenie ryczałtowe i stawki za roboczogodziny przyjmowane do rozliczeń nie obejmują kosztów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz kosztów ich zakupu i magazynowania, kosztów pracy sprzętu które zapewnia Zamawiający oraz kosztów energii elektrycznej, sprężonego powietrza, pary i wody, wykorzystania urządzeń dźwignicowych określonych w normatywach i dostępnych przy urządzeniach.
7. Poza zapłatą Wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1 Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy jakichkolwiek kosztów ani zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego ani uzupełniającego. koszty ogólne i zysk, z materiałami określonymi w zakresie robót jako dostawa Wykonawcy.
8. Oferowane wynagrodzenie jest obowiązujące w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Przed Protokołem Przekazania-Przejęcia do Eksploatacji Wykonawca dostarczy niżej wyszczególnione dokumenty i dokumentację w ilości uzgodnionej z Zamawiającym:
 - 1) Protokół zakończenia demontażu/ Zakończenia Montażu;
 - 2) Świadectwa jakości i certyfikaty,

- 3) Dokumenty wymagane przez konkluzje BREF/BAT.
 - 4) Dziennik Budowy (jeżeli będzie konieczny);
 - 5) Decyzje odpowiednich urzędów, wymagane przepisami prawa, dopuszczające urządzenia i instalacje do eksploatacji (o ile dotyczy);
 - 6) Dokumentację do przekazania dla Instytucji i Urzędów Państwowych zgodnie z ich wymogami (o ile dotyczy).
10. Płatności za wykonane roboty budowlane w ramach odrębnych przedmiotów odbioru i rozliczeń określonych w ust.2 powyżej odbywać się będą w okresach miesięcznych w oparciu o podpisany obustronnie protokół odbioru wraz z kosztorysem powykonawczym określonym w załączniku nr 10 do Umowy.
 11. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT w oparciu o protokół niepodpisany przez Zamawiającego.
 12. Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
 13. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
 14. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
 15. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, otwartych w związku z prowadzoną przez MP działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 Ordynacji podatkowej oraz znajdujące się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek bankowy nie spełnia tych wymogów, to wstrzyma się z dokonaniem zapłaty do czasu wskazania rachunku spełniającego te wymogi a brak płatności nie będzie podstawą do roszczeń Wykonawcy, w tym podstawy do żądania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie w płatności lub odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy.
 16. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 30 dni od daty doręczenia na adres wskazany w §19 ust.5 Umowy prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za termin dokonania zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 17. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy Wykonawcy należne jest wynagrodzenie wyłącznie za prace należycie zrealizowane i odebrane do dnia odstąpienia lub rozwiązania Umowy.
 18. Wykonawca oświadcza że przedmiotowa dostawa podlega/nie podlega* pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP – na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT- Kod PKWU
- *niepotrzebne skreślić

§5. PROCEDURA ODBIORU PRAC

1. Wykonanie Usługi będzie potwierdzane stosownym Protokołem Odbioru (dalej „Protokół”).
2. Protokół sporządzany będzie przez Zamawiającego w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Jeśli Zamawiający uzna wykonanie Usługi za wadliwe, Pełnomocnicy Stron uzgodnią dodatkowy termin na usunięcie wad. Termin ten nie będzie stanowić przedłużenia terminu wykonania Usług uzgodnionego uprzednio zgodnie § 2 Umowy.
4. Z biegu terminów odbiorów wyłącza się soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w Przedmiocie Umowy, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Odbiór Przedmiotu Umowy dokonany przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady w Przedmiocie Umowy ujawnione po odbiorze.
6. Zamawiający ma prawo zgłosić reklamację wykonanych prac w terminie 7 dni od ich dostarczenia. Reklamacja musi być złożona w formie pisemnej lub emaillem i należycie uzasadniona.

§6. PROCEDURA ODBIORU DOKUMENTACJI

1. Dokumentacja opracowana na podstawie Umowy zostanie przekazana Zamawiającemu zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 11 do Umowy. Datą doręczenia dokumentacji zgodnie z niniejszą Umową będzie dzień roboczy dostarczenia dokumentacji Zamawiającemu.

2. Wykonawca przedłoży dokumentację w terminach określonych w ust. 1 do zweryfikowania Zamawiającemu. Zamawiający rozpatrzy i zweryfikuje dokumentację, a także zgłosi swoje uwagi i potrzeby wniesienia poprawek lub uzupełnień w terminie ustalonym przez Strony.
3. Wykonawca, po otrzymaniu stanowiska Zamawiającego, w terminie 7 dni roboczych prześle Zamawiającemu poprawioną wersję dokumentacji lub dokona innych czynności, uwzględniając w ten sposób uwagi. Wykonanie tych czynności, w tym uwzględnienie uwag oraz usunięcie uwag, następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
4. Po dostarczeniu przez Wykonawcę uzupełnionej (poprawionej) dokumentacji Zamawiający rozpocznie ponowny odbiór dokumentacji zgodnie z ust. 2.
5. Z czynności odbioru końcowego spisany zostanie protokół potwierdzający odbiór dokumentacji.

§7. PRAWA AUTORSKIE

1. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji wraz z prawem do wykonywania autorskich praw zależnych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) W zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) W zakresie rozpowszechniania dokumentacji – udostępniania dokumentacji osobom trzecim w dowolnej formie w całości lub części w zależności od potrzeb Zamawiającego, w szczególności w celu wdrożenia rozwiązań przedstawionych w dokumentacji w przedsiębiorstwie Zamawiającego.
2. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność do jej egzemplarza.
3. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wynagrodzenie za prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych zostało uwzględnione w kwocie Wynagrodzenia za wykonanie Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz podmioty oraz udzielania im licencji na korzystanie z Dokumentacji opracowanej w ramach niniejszej umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami względem Zamawiającego z tytułu naruszenia ich praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić w całości uzasadnione roszczenia osób trzecich i zwolnić z długu Zamawiającego. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu na drogę postępowania sądowego z jakimikolwiek roszczeniami wynikającymi z naruszenia praw przysługujących tej osobie w stosunku do Dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się wstąpić do udziału w sprawie po stronie Zamawiającego i podjąć wszelkie prawem przewidziane kroki do zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie.
6. W przypadku stwierdzenia, że korzystanie z analizy przez Zamawiającego narusza lub stwarza ryzyko naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca będzie zobowiązany, wedle swego uznania i po konsultacji z Zamawiającym: a) wymienić analizę na nienaruszającą prawa osób trzecich lub b) nabyć prawa do korzystania z analizy, lub c) zmodyfikować analizę w taki sposób, aby uniknąć naruszenia, w każdym przypadku bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, przekraczających uzgodnione Wynagrodzenie oraz bez ograniczania praw Zamawiającego do korzystania z analizy względem analizy dostarczonej pierwotnie.

§8. PODWYKONAWCY

1. Wykaz zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców Wykonawcy z wyszczególnieniem powierzonego im do wykonania Zakresu Robót i Usług zawarty został w Załączniku nr 4 do Umowy.
2. Podzlecenie Robót i Usług podmiotom innym, niż wskazane w Załączniku nr 4 do Umowy, może nastąpić jedynie po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Za działania i zaniechania wszystkich podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.

§9. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIETYTUŁOWE WYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych zgodnie z obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Zakupu Usług Zamawiającego – wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”).

§10. POUFNOŚĆ

1. Strony ustalają, że wszelkie informacje i dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy traktowane będą jako poufne i nie mogą bez zgody Zamawiającego być ujawnione jakimkolwiek osobom trzecim. Nie dotyczy to informacji, do których przekazania Zamawiający zobowiązany będzie na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych przez Wykonawcę informacji i danych dotyczących doświadczeń techniczno-technologicznych wynikających z realizacji przedmiotu Umowy, w okresie trwania Umowy i po jej wygaśnięciu.
3. Wykonawca zapewni ochronę tej tajemnicy poprzez udostępnienie objętych nią informacji i danych wyłącznie pracownikom i podwykonawcom, którzy w związku z pracą muszą się z nimi zapoznać i zobowiąże swoich pracowników i podwykonawców do zachowania poufności w zakresie obowiązującym Wykonawcę.

§11. NIEZALEŻNOŚĆ ORAZ KONFLIKT INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, że ze strony osób wchodzących w skład zespołu wyznaczonego przez Wykonawcę do realizacji Usług objętych Umową nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Usług, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy lub jakość Usług. Wykonawca oświadcza również, że Wykonawca oraz osoby, którym ze strony Zamawiającego powierzono czynności związane ze sporządzeniem, zawarciem, realizacją Umowy nie pozostają w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który mógłby budzić uzasadnione wątpliwości co do ich bezstronności a także, że pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym nie istnieją powiązania kapitałowe lub osobowe, w tym powiązania pomiędzy Wykonawcą a osobami ze strony Zamawiającego, które prowadziły lub będą prowadziły działania dotyczące zawarcia, zmiany lub rozwiązania Umowy, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do konfliktu interesów.
2. W przypadku powstania po podpisaniu niniejszej Umowy ryzyka ewentualnego konfliktu interesów choćby potencjalnie wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca o zaistniałym ryzyku powiadomi Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi interesów w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz – o ile ma to zastosowanie – obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować należyłą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.
3. Naruszenie powyższego postanowienia Strony uznają za rażące naruszenie Umowy skutkujące prawem Zamawiającego do natychmiastowego rozwiązania Umowy za pisemnym oświadczeniem.

§12. KOORDYNATORZY ODPOWIEDZIALNI ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

Janusz Dziejdzic - tel.: +48 15 865 63 19

email: janusz.dziejdzic@enea.pl

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą 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: "Koordynator Zamawiającego"). Koordynator Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

2. Wykonawca wyznacza niniejszym:

_____, e-mail: _____, tel.: _____, kom. _____

jako osobę upoważnioną 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: „Koordynator Wykonawcy”). Koordynator Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

3. Zmiana Koordynatorów stron nie stanowi zmiany Umowy i następować będzie z chwilą pisemnego powiadomienia Stron.
4. W zakresach przedstawionych poniżej kontrola Usług może być sprawowana również przez:

- 1) Dyżurnego Inżyniera Ruchu – w zakresie operacyjnym,
- 2) Służby bhp i ochrony środowiska Zamawiającego lub wskazane przez Zamawiającego – w zakresie bhp i ochrony środowiska,
- 3) Podmioty wskazane przez Zamawiającego – w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony osób i mienia.

§13. UBEZPIECZENIE

1. 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 towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę minimum **5.000.000 zł** (słownie: pięć milionów złotych).
2. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy OC lub Certyfikatu polisy OC do wglądu, a także przekazać Zamawiającemu jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

§14. ZABEZPIECZENIE ROSZCZEŃ

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a. Gwarancję (Zabezpieczenie) Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy (dalej „Zabezpieczenie”) nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie w wysokości **5%** kwoty wynagrodzenia umownego, określonego w §4 ust. 1 Umowy, w wartości brutto (wraz z podatkiem VAT) – to jest kwotęzł w jednej z form określonych w ust. 2, obowiązującą w okresie wykonywania Usług oraz w okresie gwarancji lub rękojmi. Zabezpieczenie powinno być dostarczone Zamawiającemu najpóźniej do 7 dni od daty zawarcia Umowy, pod rygorem nie wejścia Umowy w życie.
2. Zabezpieczenie określone w ust. 1 jest udzielane i przedkładane Zamawiającemu w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
 - 1) pieniężnej – przelewem odpowiedniej kwoty pieniężnej na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
 - 2) gwarancji bankowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego,
 - 3) gwarancji ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie w formie pieniężnej powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. Projekt Zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku, kiedy Zabezpieczenie jest wnoszone przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zabezpieczenie powinno być przedłożone Zamawiającemu w formie wskazanej w Załączniku nr 3 do Umowy.
6. Zabezpieczenie obowiązuje od dnia podpisania umowy. Zamawiający zwróci Zabezpieczenie Wykonawcy (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu), lub bankowi/gwarantowi (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w postaci niepieniężnej) w następujących częściach i terminach:
 - 1) w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, przez co rozumie się podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
 - 2) w wysokości 30% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady, w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi.

§15. CESJA WIERZYTELNOŚCI

1. Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Zamawiający może uzależnić wyrażenie zgody na cesję od spełnienia przez Wykonawcę warunków:

- 1) pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;
- 2) pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;
- 3) wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 8 do Umowy.

§16. OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO

1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:
 - 1) ust. 2.16. OWZU otrzymuje brzmienie:

„2.16. PZP: ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.)”,
 - 2) Ust. 3.9 OWZU otrzymuje brzmienie:

„3.9 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowody spełnienia wymagań znormalizowanych systemów zarządzania odpowiadających normom ISO 9001, ISO 14001, PN-N 450001, ISO 270001 oraz umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie audytu potwierdzającego realizację działań zgodnych z wymaganiami norm zarządzania”.
 - 3) ust. 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi wraz z dostarczonymi materiałami na okres 24 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych usterek/wad na własny koszt, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zawiadomienia. Okres gwarancji dla powłok malarskich 5 lat od odbioru końcowego prac.”
 - 4) Ust. 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„10.1. Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej niż 5.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Kopia polisy OC poświadczona za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy stanowi Załącznik nr 5 do Umowy. Jeżeli okres polisy nie obejmuje całego okresu realizacji zamówienia oświadczenie Wykonawcy o kontynuacji ubezpieczenia OC przez okres realizacji zamówienia. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu polisy OC przedłużającej okres obowiązywania ubezpieczenia OC, której okres obowiązywania nie pokrywa okresu realizacji Umowy lub nowej polisy obowiązującej do końca okresu realizacji umowy, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym w terminie 60 dni od dnia następującego po dacie wymagalności wezwania Wykonawcy do dostarczenia ww. przedłużenia lub nowej polisy (w wezwaniu zostanie wskazany 7 dniowy termin (dni robocze)) od daty doręczenia tego wezwania, na dostarczenie powyższych dokumentów”.

§17. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony zobowiązują się przetwarzać dane i świadczyć Usługi określone w Umowie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:
 - 1) Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2018r. poz. 1000),
 - 2) Rozporządzeniem 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 – dalej: RODO).
2. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy prawem krajowym dotyczącym ochrony danych a RODO, moc wiążącą należy przyznać RODO.
3. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO w odniesieniu do danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej umowie, jako przedstawicieli ustawowych, reprezentantów, pełnomocników oraz współników, współpracowników i pracowników drugiej Strony odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań wynikających z niniejszej Umowy i zobowiązuje się udostępnić te dane drugiej Stronie w następującym zakresie: (i) imię i nazwisko, (ii) pełniona funkcja/stanowisko, (iii) adres e-mail, (iv) numer telefonu, (v) nr PESEL w przypadku pełnomocników.
4. Każda ze Stron będzie przetwarzać dane osób drugiej Strony, o których mowa w ust. powyżej, w celu zawarcia i wykonania niniejszej Umowy, a także w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora obejmujących m.in. ustalenie, dochodzenie roszczeń lub obronę przed nimi.
5. Strony są zobowiązane poinformować osoby o których mowa w ust. 3 o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez drugą Stronę, określonych odpowiednio w Załączniku nr 6 (obowiązek informacyjny Wykonawcy) celem wypełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zgodnie z RODO.

6. Strony zobowiązują się do realizacji obowiązku informacyjnego w terminach wskazanych w przepisach RODO w imieniu drugiej Strony występującej jako administrator danych osobowych. Realizacja tego obowiązku może nastąpić w szczególności poprzez przekazanie pełnej treści obowiązku informacyjnego osobom o których mowa w ust. 3.
7. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu obowiązek informacyjny stanowiący informację wymaganą na mocy art. 13 oraz 14 RODO przed podpisaniem niniejszej Umowy przez Strony, celem uzupełnienia treści Załącznika nr 7 przedmiotowej Umowy i zapewnienia Zamawiającemu możliwości realizacji obowiązków określonych w niniejszym paragrafie.
8. Strony zgodnie oświadczają, że w związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy nie dochodzi do powierzenia przetwarzania danych w rozumieniu art. 4 ust. 8 RODO.

§18. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że: przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:
<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>,
z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:
 - 1) Ogólne Warunki Zakupu Usług,
 - 2) Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej,
 - 3) Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy,
 - 4) Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań,
 - 5) Instrukcja Postępowania z Odpadami,
 - 6) Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego,
 - 7) Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów,
 - 8) Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu,
 - 9) Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 2.

§19. POZOSTAŁE UREGULOWANIA

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia wskazanym na pierwszej Stronie, pod warunkiem dostarczenia przez Wykonawcę Gwarancji Wykonania Przedmiotu Umowy i polisy ubezpieczeniowej OC Wykonawcy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zawarcia aneksu do niniejszej umowy nie wymagają:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy.
 - 2) zmiana danych teleadresowych.
4. Wskazane powyżej zmiany są skuteczne względem drugiej Strony z chwilą poinformowania jej o takiej zmianie w formie pisemnej przez osoby wskazane w §8.
5. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń dokumentów:
Zamawiający: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.

Faktury mogą być alternatywnie przesyłane w wersji elektronicznej (nieedytowalny plik

w formacie pdf) na adres: faktury.polaniec@enea.pl

6. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

- 3) Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiot Zamówienia wraz załącznikami.
 - 4) Załącznik nr 2 do Umowy - OWZU.
 - 5) Załącznik nr 3 do Umowy - Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy.
 - 6) Załącznik nr 4 do Umowy - Wykaz podwykonawców.
 - 7) Załącznik nr 5 do Umowy - Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy.
 - 8) Załącznik nr 6 do Umowy - Klauzula informacyjna Administratora dla Wykonawcy .
 - 9) Załącznik nr 7 do Umowy - Klauzula „Informacje chronione” dla Wykonawcy.
 - 10) Załącznik nr 8 do Umowy – Zgoda na przelew wierzytelności.
 - 11) Załącznik nr 9 do Umowy – Zakładowe Normatywy Pracochłonności Zamawiającego.
 - 12) Załącznik nr 10 do Umowy - Instrukcja przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych” nr I/AM/P/17/2008 obowiązująca u Zamawiającego.
 - 13) Załącznik nr 11 do Umowy – Wzór protokołu odbioru
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 8. Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonaniem Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
 9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

RADCA PRAWNY

Piotr Kopec



Załącznik nr 1 do Umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26,

28-230 Połaniec

jako: **ZAMAWIAJĄCY**

przedstawia: **Część II SIWZ dla Zadania nr 1, 2 i 3 do PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

NA PRACE BUDOWLANE W ZAKRESIE:

Modernizacja podestów 6WS1-2, dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymiana okapnika kanału wylotowego „B” komina nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku.

Zadanie nr 1. Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).

Zadanie nr 2. Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm.

Zadanie nr 3. Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3).

KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków i budowli
421600000-8	Kanały spalin



Zawada, styczeń 2024r.

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych(t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), przepisów Wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.Definicje

1.	Zamawiający	<p>Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) Zawada 26,28-230 Połaniec, Polska NIP: 866-000-14-29, REGON: 830273037, PKO BP, Numer rach: 41 1020 1026 0000 1102 0296 1845 tel.: (15) 865 62 80, fax: (15) 865 66 88, adres internetowy: http://www.enea-polaniec.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000053769, Kapitał zakładowy 713.500.000,00 PLN Kapitał wpłacony 713.500.000,00 PLN</p>
2.	Specyfikacja Techniczna	<p>Specyfikacja techniczna [Specyfikacja] dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.</p> <p>Modernizacja podestów 6WS1-2, dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymiana okapnika kanału wylotowego „B” komin nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku.</p> <p>Zadanie nr 1. Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).</p> <p>Zadanie nr 2. Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm.</p> <p>Zadanie nr 3. Wykonanie i wymiana okapnika komin nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3).</p>

3.	Wykonawca	Należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego
4.	Oferta	Oznacza ofertę zawierającą cenę, składaną w ramach przetargu nieograniczonego przez Wykonawcę na: Modernizacja podestów 6WS1-2, dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymiana okapnika kanału wylotowego „B” komin nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku. Zadanie nr 1. Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m). Zadanie nr 2. Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm. Zadanie nr 3. Wykonanie i wymiana okapnika komin nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3).
1.	Usługi	Należy przez to rozumieć wszelkie świadczenia, których przedmiotem nie są roboty budowlane lub dostawy
2.	Dostawy	Należy przez to rozumieć nabywanie rzeczy oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację
3.	Strony przetargu	Zamawiający i Wykonawca
4.	Ustawa	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.).
5.	Ustawa o systemach oceny zgodności	Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2019 poz. 544).
6.	Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej	Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. 2019 poz. 2388).
7.	Rozporządzenie w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016 poz. 806)
8.	Rozporządzenie maszynowe	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) ze zmianą opublikowaną w Dz.U. 2011 nr 124 poz. 701

9.	Rozporządzenie ciśnieniowe	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz.U. 2016 poz. 1036)
10.	Rozporządzenie hałasowe	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. 2005 Nr 263, poz. 2202), z późniejszymi zmianami
		Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348)
		ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI I PRACY z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne (Dz.U. 2005 nr 157 poz. 1318)
11.	Rozporządzenie dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003, Nr. 169, poz. 1650, tekst jednolity)
12.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
13.	Rozporządzenie dotyczące bezpieczeństwa przy robotach budowlanych	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).
14.	Rozporządzenie w sprawie kwalifikacji przy urządzeniach technicznych	Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych Dz.U. 2019 poz. 1008 z późniejszymi zmianami).
15.	Rozporządzenie w sprawie BHP w energetyce	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013 poz. 492)
16.	Rozporządzenie w sprawie kwalifikacji	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późniejszymi zmianami)

17.	Rozporządzenie 1272/2008	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1
18.	KKS w ENEA Połaniec	Jednolity system oznaczeń obowiązujący powszechnie w elektrowniach i elektrociepłowniach. KKS: Kraftwerk – Kennzeichen – System. System używany do oznaczania obiektów i ich części
19.	Harmonogram realizacji prac	Uzgodniony z Wykonawcą harmonogram przebiegu realizacji prac
20.	System DCS Ovation	System sterowania firmy Emerson Ovation Windows 3.6 (DCS - Distributed Control System) stosowany w Enea Połaniec S.A.
21.	Odbiory	Definicje zawarte są w Instrukcji przeprowadzenia odbiorów zadań inwestycyjnych nr I/AM/P/17/2008 - Załącznik nr 9 do Części II SIWZ
22.	Dokumentacja	Odnosi się do wszystkich procedur, specyfikacji, sprawozdań, rysunków, schematów, zestawień itp., które Wykonawca musi sporządzać w zakresie swoich działań i które są wymagane umową
23.	PSE	Polskie Sieci Elektroenergetyczne
24.	IOBP	„Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy Zamawiającego” - zbiór zasad i procedur dla bezpiecznego wykonywania prac obowiązujący u Zamawiającego.
25.	System SAP	System informatyczny Zamawiającego służący do przekazywania informacji dotyczących wykonania Prac i organizacji bezpiecznego ich wykonania na urządzeniach energetycznych, jak również ewidencji Prac i nadzoru nad ich wykonaniem.
26.	Urządzenia	Wszystkie urządzenia, maszyny, obiekty, układy i instalacje technologiczne znajdujące się w obiektach Zamawiającego.
27.	Prace	Są to wszelkie czynności usługowe (eksploatacyjne, diagnostyczne, remontowe) wykonywane na Urządzeniach Zamawiającego w związku z realizacją zapisów Umowy.
28.	Materiały podstawowe	Są to wszystkie materiały, za wyjątkiem Części Zamiennych i Materiałów Pomocniczych, niezbędne do wykonywania Prac.
29.	Materiały pomocnicze	Materiały umożliwiające wykonywanie Prac, których koszt zawarty jest w stawce za roboczogodzinę za wykonanie Prac.

30.	Inspekcja wizualna	Działania polegające na wizualnym określeniu stanu technicznego urządzenia lub instalacji, zakończone pisemnym raportem.
31.	Zakładowe normatywy pracochłonności Zamawiającego (ZNP)	Stosowane do wzajemnych rozliczeń normy pracochłonności prac opracowane i przyjęte do stosowania przez Zamawiającego.

2. Informacja ogólna, warunki lokalne

Elektrownia położona jest we wschodniej części gminy Połaniec w odległości około 4 km od centralnej części miasta na lewym brzegu Wisły w województwie świętokrzyskim. Przedmiotem działalności Elektrowni jest produkcja energii elektrycznej i ciepła w oparciu o siedem kotłów EP-650-137 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 593,7 MWt każdy, opalanych węglem kamiennym i biomasą oraz jeden kocioł fluidalny CFB o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 476,2 MWt opalany biomasą.

Warunki lokalne

Elektrownia:		
- Lokalizacja		miejsowość Zawada, około 3 km na wschód od miasta Połaniec, Polska
- Wysokość nad poziomem morza	m	161,00
Dane atmosferyczne:		
- Ciśnienie powietrza	kPa	99,5
- Temperatura średnioroczna	°C	7,7
- Temperatura minimalna	°C	-27
- Temperatura maksymalna	°C	35
Wilgotność względna:		
- Średnioroczna	%	78,3
Róża wiatrów:		
- Średnia prędkość wiatru	m/s	zgodnie z PN-77/B-02011: 1-sza strefa obciążenia wiatrem. Przeważają wiatry zachodnie o prędkości 2,5 m/s
Obciążenie śniegiem:	N/m ²	zgodnie z PN-80/B-02010: 2-ga strefa obciążenia śniegiem
Warunki sejsmiczne:	G	nie mają zastosowania

3. Część II SIWZ: *Modernizacja podestów 6WS1-2, dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymiana okapnika kanału wylotowego „B” komina nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku z podziałem na Zadania:*

Zadanie nr 1. Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).

Zadanie nr 2. Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm.

Zadanie nr 3. Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3).

Przedmiot zamówienia Zadania nr 1 „Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m”, opis punktów i składniki kosztowe od 1.1. do 1.6 w tabeli punkt 5.1.):

1.1. Wykonanie projektu, oraz dokumentacji powykonawczej modernizacji podestów obsługowo - remontowych za wentylatorami 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).

1.2. Modernizacja podestów według wykonanej dokumentacji wraz z dostawą wszystkich materiałów niezbędnych dla zrealizowania prac przygotowawczych, zabezpieczających i modernizacyjnych konstrukcji podestów, krat Vema, schodów, obarierowania i drabin Zadania nr 1. Demontaż i montaż lamp oświetleniowych z uwzględnieniem zużytych lamp oświetleniowych. Demontaż i montaż tras kablowych.

1.3. Wykonanie rusztowań zewnętrznych do realizacji modernizacji podestów obsługowo - remontowych za 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).

Zakres obejmuje – wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanałów spalin strona lewa i prawa, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac).

1.4. Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 150mm o gęstości 80kg/m², ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do **200 m²**

1.5. Remont ścian obudowy kanału spalin w rejonie podestów pomiarowych. Ściany 8mm St3S wraz z uźebrowaniem kanału (żebra z blachy 6mm), planowany zakres prac ściany kanału do **40 m²**.

Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe za m² uwzględni koszt materiałów stalowych wymiany poszycia ściany kanału spalin wraz z uźebrowaniem kanału według wykonanego projektu.

1.6. Czyszczenie strumieniowe do stopnia czystości Sa2-1/2). I zabezpieczenie antykorozyjne dla całego zadania nr 1 (kanał spalin farba o podwyższonej odporności temperaturowej 200°C, min. grubość powłoki 100um, konstrukcja farba o odporności temperaturowej 100°C, min. grubość powłoki 100um).

Przedmiot zamówienia Zadania nr 2 „ Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm”, opis punktów i składniki kosztowe od 2.1. do 2.6 w tabeli punkt 5.2.:

2.1. Zakup i dostawa kompensatora tkaninowego Fluachem HD wraz z uszczelką PTFE i kompletem el. łącznych: według rysunku b1-115667 (scalenie kompensatora na obiekcie po stronie dostawcy kompensatora).

2.2. Wykonanie rusztowania zewnętrznego do realizacji wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej w rejonie wymienianego kompensatora. Rusztowanie od poziomu 0m do poziomu +20m opasujące kolektor spalin ϕ 8m i szerokości kanału 5m.

Zakres obejmuje – wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanału spalin, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac). Montaż, przebudowa i demontaż rusztowania w zakresie niezbędnym dla wykonania wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej na rurociągu spalin.

2.3. Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany kompensatora tkaninowego i wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 120mm o gęstości 80kg/m², ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do 140 m².

2.4. Demontaż zużytego kompensatora. Czyszczenie strumieniowe elementów dociskowych kompensatora, odtworzenie ubytków kanału i osłony kompensatora, antykorozja kanału spalin w miejscu wymiany kompensatora.

2.5. Montaż nowego kompensatora tkaninowego z zastosowaniem nowych elementów złącznych (śrub) i uszczelek dostarczonego kompensatora (łączenie kompensatora na kanale spalin i odbiór techniczny zamontowanego kompensatora przy udziale zlecającego, wykonawcy i dostawcy kompensatora).

Przedmiot zamówienia Zadania nr 3 „Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)”, opis punktów i składniki kosztowe od 3.1. do 3.7 w tabeli punkt 5.3.:

- 3.1. Zakup materiału potrzebnego do prefabrykacji okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).
- 3.2. Prefabrykacja ilości wykonania sztuk według zbiorczego zestawienia elementów okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).
- 3.3. Transport pionowy elementów demontowanych oraz montowanych przy użyciu windy z poziomu 0m na poziom +150m, (Wykonawca musi dobrać wielkość demontowanych i sprefabrykowanych elementów do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).
- 3.4. Transport pionowy elementów rusztowania przy użyciu windy, (Wykonawca musi dobrać wielkość elementów rusztowań do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).
- 3.5. Montaż rusztowania, przebudowa do wykonania wymiany okapnika rury wylotowej „B” komina nr 3.
- 3.6. Demontaż izolacji termicznej, utylizacja zdemontowanej izolacji termicznej przy wylocie rury wylotowej „B” w zakresie niezbędnym do wykonania wymiany okapnika komina „B”. Planowany zakres prac do 30m². Izolacja termiczna zgodna z rysunkiem 625-E-03.04.
- 3.7. Demontaż istniejącego okapnika (wycięcie, biorąc pod uwagę niezniszczenie zabezpieczenia przewodu kominowego powłoką chemoodporną, montaż wykonanych elementów zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym według rysunku 625-E-03.04. (Przewiduje się, że konstrukcje przewodów stalowych od zewnątrz będą zabezpieczone odpowiednio do kategorii korozyjnej środowiska C4 wg PN-EN-ISO 12944-2. Proponuje się zestaw malarski o przewidywanej trwałości M (5 ÷ 15 lat) wg PN-EN-ISO 12944-5. Odporność termiczna zabezpieczenia antykorozyjnego powinna wynosić dla poszczególnych przewodów następująco:

- dla przewodu „B” odporność długotrwała dla temperatury + 163 °C

Powyższe prace należy wykonać na podstawie dostępnej dokumentacji nr 625-E.

3.8. Odpowiednie wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej i zbiorowej (maski przeciwgazowe, aparaty ucieczkowe).

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla zadań nr 1,2,3 należy wykonać wszystkie prace inwentaryzacyjne, projektowe, pomiary gwarancyjne, rozruchowe i szkoleniowe, zapewnić dostawę kompletu urządzeń i materiałów, a także uczestniczyć w nadzorze nad montażem oraz przekazaniu do eksploatacji wraz z kompletem dokumentacji powykonawczej, DTR (Dokumentacja Techniczno- Ruchowa) oraz instrukcjami eksploatacyjnymi we wszystkich zakresach zgodnie z § 4 ust. 1 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (Dz.U.2013.0.492).

Wykonawca zakresu prac zobowiązany jest udzielić wymaganej gwarancji na wykonane dostawy i usługę, gwarancyjną usługę serwisową, oraz wykonać i nadzorować ich poprawny montaż, uruchomienie, oraz uczestniczyć w odbiorach.

4. Gwarancje

Wykonawca zapewni własny nadzór nad modernizacją Zadań nr 1,2,3. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o zauważonych przez siebie nieprawidłowościach. Wykonawca zapewni udział swych umocowanych przedstawicieli/a w pracach komisji odbiorowych, działających na podstawie Instrukcji przeprowadzenia odbiorów Zadań 1,2,3. Udział umocowanych przedstawicieli Wykonawcy w pracach komisji odbiorowych będzie się odbywał na zasadach obowiązujących u Zlecającego.

W przypadku zlecenia podwykonawstwa prac, Wykonawca zleci to zadanie firmom posiadającym w tym względzie doświadczenie w branży energetycznej i przedstawi ich referencje.

5. **Modernizacja podestów 6WS1-2, dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego fi 7430 mm, wykonanie i wymiana okapnika kanału wylotowego „B” komina nr 3 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2024 roku z podziałem na Zadania 1,2,3:**

5.1. Operacje i składniki kosztowe Zadania nr 1: Modernizacja podestów 6WS1-2 w 2024r.” w Enea Elektrownia Połaniec S.A..

1.	Zadanie nr 1: Modernizacja podestów obsługowo - remontowych 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).				
1.1.	Wykonanie projektu, oraz dokumentacji powykonawczej modernizacji podestów obsługowo - remontowych za wentylatorami 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m).	kpl	1	Ryczałt	
1.2.	Modernizacja podestów według wykonanej dokumentacji wraz z dostawą wszystkich materiałów niezbędnych dla zrealizowania prac przygotowawczych, zabezpieczających i modernizacyjnych konstrukcji podestów, krat Vema, schodów, obarierowania i drabin Zadania nr 1. Demontaż i montaż lamp oświetleniowych z uwzględnieniem wymiany zużytych lamp oświetleniowych. Demontaż i montaż tras kablowych.	Kpl.	1	Ryczałt	

1.3.	Wykonanie rusztowań zewnętrznych do realizacji modernizacji podestów obsługowo - remontowych za 6WS1-2 (podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m). Zakres obejmuje – wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanałów spalin strona lewa i prawa, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac).	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
1.4.	Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 150mm o gęstości 80kg/m ² , ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do 200 m²	m ²	200	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m ²	
1.5.	Remont ścian obudowy kanału spalin w rejonie podestów pomiarowych. Ściany 8mm St3S wraz z uźebrowaniem kanału (żebra z blachy 6mm), planowany zakres prac ściany kanału do 40 m² . Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe za m ² uwzględni koszt materiałów stalowych wymiany poszycia ściany kanału spalin wraz z uźebrowaniem kanału według wykonanego projektu.	m ²	40	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m ²	
1.6.	Czyszczenie strumieniowe do stopnia czystości Sa2-1/2). I zabezpieczenie antykorozyjne dla całego zadania nr 1 (kanał spalin farba o podwyższonej odporności temperaturowej 200°C, min. grubość powłoki 100um, konstrukcja farba o odporności temperaturowej 100°C, min. grubość powłoki 100um.	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
Modernizacja podestów obsługowo - remontowych za 6WS1-2, podesty od silnika wentylatorów spalin WS1-2 do punktów pomiarowych za WS1,2 poziom +20m (zakres prac: od punktu nr 1.1 do punktu nr 1.6).					
Wykonawca dostarczy:					
Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania modernizacji całego zakresu modernizacji podestów na bloku nr 6, wyszczególnionych w punktach od nr 1.1 do punktu nr 1.6 po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPiA). Sprzęt dźwignicowy dla całego zakresu prac. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i					

	<p>montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac.</p> <p>W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 1 po stronie Wykonawcy.</p>				
--	--	--	--	--	--

5.2. Operacje i składniki kosztowe Zadania nr 2: „Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm w Enea Elektrownia Połaniec S.A w 2024 roku”.

2.	Zadanie nr 2: Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm w Enea Elektrownia Połaniec S.A w 2024 roku.				
2.1.	Zakup i dostawa kompensatora tkaninowego Fluachem HD wraz z uszczelką PTFE i kompletem el. łącz-nych: według rysunku b1-115667 (scalenie kompensatora na obiekcie po stronie dostawcy kompensatora).	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
2.2.	Wykonanie rusztowania zewnętrznego do realizacji wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej w rejonie wymienianego kompensatora. Rusztowanie od poziomu 0m do poziomu +20m opasujące kolektor spalin fi 8m i szerokości kanału 5m . Zakres obejmuje – wykonanie projektów, montaż, demontaż, przebudowę rusztowań zewnętrznych (rusztowania z zewnątrz kanału spalin, ilość i przebudowa rusztowań według technologii Wykonawcy prac).Montaż, przebudowa i demontaż rusztowania w zakresie niezbędnym dla wykonania wymiany kompensatora tkaninowego i uszkodzonej izolacji termicznej na rurociągu spalin.	Kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
2.3.	Demontaż izolacji, utylizacja, wykonanie nowej izolacji wraz z oblachowaniem w zakresie wymiany kompensatora tkaninowego i wymiany poszycia ścian kanału spalin (izolacja o grubości 120mm o gęstości 80kg/m ² ,ściany- blacha płaska powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, blacha płaska na obróbki powlekana RAL 1002 o grubości 0,7 mm, uszynka 40*40*2mm), planowany zakres prac do 140 m ² .	m ²	140	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m ²	
2.4.	Demontaż zużytego kompensatora. Czyszczenie strumieniowe elementów dociskowych kompensatora, odtworzenie ubytków kanału i osłony kompensatora, antykorozja kanału spalin w miejscu wymiany kompensatora.	kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
2.5.	Montaż nowego kompensatora tkaninowego z zastosowaniem nowych elementów łącznych (śrub) i uszczelki dostarczonego kompensatora (łączenie kompensatora na kanale spalin i odbiór techniczny zamontowanego kompensatora przy udziale zlecającego, wykonawcy i dostawcy kompensatora).	kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	

	Dostawa i wymiana kompensatora tkaninowego na kanale spalin IOS przed kominem nr 3, kompensator tkaninowy fi 7430 mm w Enea Elektrownia Połaniec S.A w 2024 roku (zakres prac: od punktu 2.1 do punktu 2.5).				
Wykonawca dostarczy:					
	<p>Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania wymiany kompensatora tkaninowego wraz z dostawą kompensatora, elementów śrubowych kompensatora wyszczególnionych w punktach od nr 2.1 do punktu nr 2.5 po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania nr 2 w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPIA), sprzęt dźwignicowy dla całego zakresu prac. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac.</p> <p>W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 2 po stronie Wykonawcy.</p>				

5.3. Operacje i składniki kosztowe Zadania nr 3: „Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)” w Enea Elektrownia Połaniec S.A..

3.	Zadanie nr 3: „Wykonanie i wymiana okapnika komina nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)”.				
3.1.	Zakup materiału potrzebnego do prefabrykacji okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
3.2.	Prefabrykacja ilości wykonania sztuk według zbiorczego zestawienia elementów okapnika (segmentu zamknięcia rury wylotowej „B” komina nr 3 rys. 625-E-03.04).	Kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
3.3.	Transport pionowy elementów demontowanych oraz montowanych przy użyciu windy z poziomu 0m na poziom +150m, (Wykonawca musi dobrać wielkość demontowanych i sprefabrykowanych elementów do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	
3.4.	Transport pionowy elementów rusztowania przy użyciu windy (dotyczy transportu rusztowania z poziomu 0m na poziom +150m i transportu po demontażu z poziomu +150m na poziom 0m), (Wykonawca musi dobrać wielkość elementów rusztowań do możliwości transportowych windy w kominie nr 3).	kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
3.5.	Montaż rusztowania, przebudowa do wykonania wymiany okapnika rury wylotowej „B” komina nr 3.	kpl	1	<u>Ryczałt</u>	

3.6.	Demontaż izolacji termicznej, utylizacja zdemontowanej izolacji termicznej, wykonanie nowej izolacji termicznej wraz z oblachowaniem przy wylocie rury wylotowej „B” w zakresie niezbędnym do wykonania wymiany okapnika kominia „B”. Planowany zakres prac do 30m ² . Nowa izolacja termiczna zgodna z rysunkiem 625-E-03.04.	m ²	30	<u>Wynagrodzenie ryczałtowo – jednostkowe</u> zł/m2	
3.7.	Demontaż istniejącego okapnika (wycięcie, biorąc pod uwagę niezniszczenie zabezpieczenia przewodu kominowego powłoką chemoodporną, montaż wykonanych elementów zamknięcia rury wylotowej „B” kominia nr 3 wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym według rysunku 625-E-03.04. (Przewiduje się, że konstrukcje przewodów stalowych od zewnątrz będą zabezpieczone odpowiednio do kategorii korozyjnej środowiska C4 wg PN-EN-ISO 12944-2. Proponuje się zestaw malarski o przewidywanej trwałości M (5 ÷ 15 lat) wg PN-EN-ISO 12944-5. Odporność termiczna zabezpieczenia antykorozyjnego powinna wynosić dla poszczególnych przewodów następująco: - dla przewodu „B” odporność długotrwała dla temperatury + 163 oC Powyższe prace należy wykonać na podstawie dostępnej dokumentacji nr 625-E.	kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
3.8.	Odpowiednie wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej i zbiorowej (maski przeciwgazowe, aparaty uciezkowe).	Kpl.	1	<u>Ryczałt</u>	
„Wykonanie i wymiana okapnika kominia nr 3 (kanał wylotowy „B” w kominie nr 3)” zakres prac od punktu 3.1 do punktu 3.8.					
Wykonawca dostarczy:					
Wszystkie materiały niezbędne dla wykonania i wymiany okapnika kanału wylotowego „B” w kominie nr 3 dla całego zakresu prac wyszczególnionych w punktach od nr 3.1 do punktu nr 3.8. po stronie Wykonawcy prac. Rusztowania i izolacje dla realizacji całego Zadania w zakresie mechanicznym, elektrycznym i AKPIA). Zabezpieczenie antykorozyjne wykonanych i montowanych elementów po stronie Wykonawcy prac. W zakresie wykonawcy jest zwrot złomu stalowego na magazyn Enea Elektrownia Połaniec. Utylizacja					

pozostałych odpadów powstałych w trakcie realizacji Zadania nr 3 po stronie Wykonawcy. Zlecający zapewnia obsługę dźwigu towarowo-osobowego w kominie nr 3.				
---	--	--	--	--

6. Wytyczne do projektu montażu Zadania 1,2,3:

- 6.1. Wszystkie spoiny montażowe kanałów wykonać jako gazoszczelne.
- 6.2. Montaż powinien być wykonany zgodnie z projektem konstrukcji i projektem montażu z zastosowaniem w środków zapewniających stateczność konstrukcji w każdej fazie montażu.
- 6.3. Metoda montażu konstrukcji powinna być określona w projekcie montażu na podstawie warunków pracy budowy, posiadanego sprzętu, urządzeń oraz doświadczenia wykonawcy.
- 6.4. Wszystkie prace inżynierskie wykonać pod nadzorem osób przeszkolonych i uprawnionych.
- 6.5. Przy prowadzeniu robót na wysokościach – należy szczególnie zwrócić uwagę na: stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej, obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy, bezpośredni uprawniony nadzór techniczny w czasie prowadzenia robót,
- 6.6. Elementy konstrukcji stalowych należy wykonać w warsztacie jako prefabrykaty i po zabezpieczeniu dostarczyć na budowę. Przed wysyłką elementy muszą być oznaczone przez wytwórcę konstrukcji,
- 6.7. W projekcie organizacji i montażu należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z ilości dostępnego miejsca i utrudnień w dostępie do miejsca budowy.

7. Terminy realizacji Zadania nr 1,2,3 na bloku nr 6 i instalacji odprowadzenia spalin w ruchu bloków oraz postojach bieżących i awaryjnych bloków do 31.12.2024 roku.

8. Składniki wynagrodzenia dla zadania nr 1,2,3

- 8.1. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty wykonania Robót w szczególności: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych i Podstawowych, koszty pracy sprzętu podstawowego takiego jak: elektronarzędzia, spawarki, narzędzia warsztatowe, podręczny sprzęt gaśniczy, transport technologiczny: wózki widłowe, akumulatorowe, ciągniki z przyczepami, środki transportu pomocniczego, żurawie, zwyżki, koszty obsługi sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, koszty ogólne i zysk, z materiałami jeżeli są uwzględnione w zapytaniu o cenę.
- 8.2. Podstawą rozliczeń Usług/Robót rozliczanych POWYKONAWCZO będzie kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o:
 - 8.2.1. Zakładowe Normatywy Pracochności (dalej „ZNP”) Zamawiającego,
 - 8.2.2. Katalogi Nakładów Rzeczowych (dalej „KNR”) – ustalone z Zamawiającym, w przypadku braku odpowiednich norm w ZNP.
 - 8.2.3. Jednorazowe kalkulacje indywidualne dla robót nie objętych normami wymienionymi wyżej, sporządzone przez Wykonawcę przed przystąpieniem do wykonania Usług i zatwierdzone przez Zamawiającego,
- 8.3. Zakładowe Normatywy Pracochności Zamawiającego w Załączeniu do zapytania cenowego.

- 8.4. Stawki za roboczogodziny przyjmowane do rozliczeń obejmują wszystkie koszty wykonania Usług/Robót określonych w pkt 8.2, poza wymienionymi w pkt 8.5, w tym: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych, pracę sprzętu podstawowego (elektronarzędzia, urządzenia spawalnicze, wciągarki niestacjonarne, transport technologiczny (wózki widłowe, akumulatorowe i ciągniki z przyczepami, inny sprzęt podstawowy), koszty obsługi sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, wszystkie pozostałe koszty wynikające z zakresu Usług oraz koszty ogólne i zysk.
- 8.5. Wynagrodzenie ryczałtowe i stawki za roboczogodziny przyjmowane do rozliczeń nie obejmują kosztów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz kosztów ich zakupu i magazynowania, kosztów pracy sprzętu który zapewnia Zamawiający, kosztów energii elektrycznej, sprężonego powietrza, pary i wody, wykorzystania urządzeń dźwignicowych określonych w normatywach i dostępnych przy urządzeniach.

9. Organizacja realizacji prac dla Zadania nr 1,2,3:

- 9.1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP).
- 9.1.1. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 9.1.2. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i uzgodnionej z Zamawiającym.
- 9.1.3. Dokumenty wymienione w pkt. 9.1.1. oraz IOR należy przedłożyć Zamawiającemu na 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia bloków i instalacji do remontu.
- 9.2. Personel, który będzie wykonywał prace podczas remontu, musi posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne pkt: 1, 2, 4, 6 – w zakresie konserwacji, remontów i montażu oraz pkt.10 – w zakresie pkt 1, 2, 4, 6 uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.
- 9.3. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań dotyczących bezpiecznego wykonywania prac zawartych w wewnętrznych aktach normatywnych Zamawiającego.
- 9.4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
- 9.5. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego w terminie do 3 tygodni przed planowanym odstawieniem bloku do remontu szczegółowy harmonogram realizacji prac określonych w umowie.
- 9.6. Szczegółowy harmonogram prac musi być zgodny z „Harmonogramem Kluczowych Terminów Realizacji Zadań”.

- 9.7. Wykonawca dostarczy cotygodniowy raport (każdy poniedziałek do godziny 10:00) z określonym % realizacji prac i zgodności realizacji w stosunku do opracowanego szczegółowego harmonogramu prac. Raport ten będzie uwzględniał również kwestie BHP w zakresie miejsc prowadzonych prac obejmujące w szczególności ilości przeprowadzonych kontroli, zidentyfikowanych nieprawidłowości, zaleceń, oraz sumarycznej ilości przepracowanych godzin. Po zakończonym remoncie Wykonawca w terminie do 2 tygodni dostarczy zbiorczy raport z wykonywanych prac.
- 9.8. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
- 9.9. W czasie remontu bloku na obiekcie będą prowadzone prace wykonywane przez inne podmioty. Z uwagi na powyższe zostanie powołany Koordynator ds. BHP w rozumieniu Art. 208 Kodeksu Pracy. Koordynatora powołuje Zamawiający.
- 9.10. **Wykonawca zapewni dla wykonania Zadania:**
- 9.10.1. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY BĘDZIE DO ŚWIADCZENIA USŁUGI „MODERNIZACJA PODESTÓW 6WS1-2, DOSTAWA I WYMIANA KOMPENSATORA TKANINOWEGO FI 7430 MM, WYKONANIE I WYMIANA OKAPNIKA KANAŁU WYLOTOWEGO „B” KOMINA NR 3 W ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A. W 2024 ROKU Z PODZIAŁEM NA ZADANIA 1,2,3.
- 9.10.2. PRACE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM UMOWY BĘDĄ PROWADZONE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, UZGODNIONYMI HARMONOGRAMAMI LUB TERMINAMI ORAZ ZALECENIAMI I WYTYCZNYMI ZAMAWIAJĄCEGO. W PRZYPADKU ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z NIEDOTRZYMANIEM TERMINU ZAKOŃCZENIA WYKONYWANYCH ZAPLANOWANYCH PRAC, WYKONAWCA W FORMIE PISEMNEJ POWIADOMI O TYM ZAMAWIAJĄCEGO Z WYPRZEDZENIEM 48 GODZIN.
- 9.10.3. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO DOSTARCZENIA POŚWIADCZENIA ZAWARCIA UMOWY Z FIRMĄ POSIADAJĄCĄ UPRAWNIENIA NA SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW WYTWORZONYCH U ZAMAWIAJĄCEGO PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.”
- 9.10.4. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO:
- 9.10.4.1. PRZESZKOLENIA SWOICH PRACOWNIKÓW PRZEZ SŁUŻBY ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE BHP, PPOŻ., OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ WEWNĘTRZNYCH PRZEPISÓW OBOWIĄZUJĄCYCH U ZAMAWIAJĄCEGO,
- 9.10.4.2. PRZEDŁOŻENIA ZAMAWIAJĄCEMU NA BIEŻĄCO AKTUALIZOWANEGO IMIENNEGO WYKAZU OSÓB, KTÓRYMI BĘDZIE SIĘ POSŁUGIWAŁ PRZY WYKONYWANIU UMOWY, W TYM OSÓB ZATRUDNIONYCH U PODWYKONAWCÓW,
- 9.10.4.3. STOSOWANIA SIĘ DO PRZEPISÓW, INSTRUKCJI I ZARZĄDZEŃ WEWNĘTRZNYCH OBOWIĄZUJĄCYCH NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO,
- 9.10.4.4. OPRACOWANIA INSTRUKCJI BEZPIECZNEGO WYKONANIA ROBÓT, DOSTOSOWANEJ DO INSTRUKCJI ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY OBOWIĄZUJĄCEJ U ZAMAWIAJĄCEGO, OPRACOWANIA I POSIADANIA INSTRUKCJI W ZAKRESIE REMONTÓW URZĄDZEŃ W ELEKTROWNI

- WYMAGANYCH DO REALIZACJI USŁUG NA TERENIE ORAZ OBIEKTACH ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE OBJĘTYM UMOWĄ.
- 9.10.4.5. PROWADZENIA PRAC ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY OBOWIĄZUJĄCĄ U ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 9.10.4.6. WYKONYWANIA PRZEDMIOTU UMOWY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI INSTRUKCJAMI EKSPLOATACJI, DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ, PRZEPISAMI I NORMAMI BHP ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA,
 - 9.10.4.7. SEGREGACJI, TRANSPORTU I ZAGOSPODAROWANIA NA SWÓJ KOSZT WYTWARZANYCH ODPADÓW ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY O ODPADACH ORAZ WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 9.10.4.8. UŻYWANIA DO WYKONANIA PRAC MATERIAŁÓW NIE ZAWIERAJĄCYCH WŁÓKIEN CERAMICZNYCH OGNIOTRWAŁYCH RCF.
 - 9.10.4.9. WYZNACZENIA PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY UPOWAŻNIONYCH DO DOKONYWANIA UZGODNIENÍ Z ZAMAWIAJĄCYM W OKRESIE REALIZACJI PRAC.
 - 9.10.4.10. USTANOWIENIA NADZORU POSIADAJĄCEGO STOSOWNE UPRAWNIENIA DO PROWADZENIA I ORGANIZACJI PRAC W ROZUMIENIU INSTRUKCJI BEZPIECZNEJ PRACY ORAZ KOORDYNACJI PRAC WG ART.208 KP,
 - 9.10.4.11. INFORMOWANIA O WYPADKACH PRZY PRACY I ZDARZENIACH POTENCJALNIE WYPADKOWYCH ORAZ PISEMNEGO INFORMOWANIA ZAMAWIAJĄCEGO O WNOSZONYCH ZAGROŻENIACH NA TEREN ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 9.10.4.12. PODDAWANIA SIĘ NA WNIOSEK ZAMAWIAJĄCEGO AUDYTOM SPRAWDZAJĄCYM STAN BHP, OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ W INNYM ZAKRESIE WYMAGANYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 9.10.4.13. STOSOWANIA SIĘ DO WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH WYMAGAŃ DLA KIEROWCÓW. NIESTOSOWANIE SIĘ DO WW. WYMOGÓW WIĄŻE SIĘ Z PRAWEM ZAMAWIAJĄCEGO DO NIEWPUSZCZENIA NA TEREN ZAMAWIAJĄCEGO TRANSPORTU I TYM SAMYM NIEPRZYJĘCIA PRZEWOŻONEGO TOWARU.
 - 9.11. WYKONAWCA ZABEZPIECZY NIEZBĘDNE NARZĘDZIA, SPRZĘT, ŚRODKI I INNE WYPOSAŻENIE, A TAKŻE ŚRODKI TRANSPORTU NIE BĘDĄCE NA WYPOSAŻENIU INSTALACJI ORAZ W DYSPOZYCJI ZAMAWIAJĄCEGO, KONIECZNE DO WYKONANIA PRAC, W TYM SPECJALISTYCZNY SPRZĘT, ŻURAWIE, NARZĘDZIA, I INNE WYPOSAŻENIE W TYM, RÓWNIEŻ PRACOWNIKÓW Z WYMAGANYMI UPRAWNIENIAMI DO ICH EKSPLOATACJI.
 - 9.12. WYKONAWCA DOSTARCZY WYMAGANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI I BEZPIECZNEJ PRACY OBOWIĄZUJĄCEJ U ZAMAWIAJĄCEGO, DOKUMENTY ZARÓWNO NA ETAPIE SKŁADANIA OFERTY (DOKUMENT Z-7) I POZOSTAŁE KONIECZNE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NA OBIEKTACH W ENEA POŁANIEC S.A. W WYMAGANYCH TERMINACH OKREŚLONYCH W DOKUMENTACH DOSTĘPNYCH NA STRONIE: [HTTPS://WWW.ENEA.PL/PL/GRUPAENEA/O-GRUPIE/SPÓŁKI-GRUPY-ENEA/POLANIEC/ZAMOWIENIA/DOKUMENTY](https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spółki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty).
 - 9.13. WYKONAWCA PONOSI CAŁKOWITĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKOLENIE I UDZIELANIE INSTRUKTAŻY W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY, OCHRONY ŚRODOWISKA I PPOŻ. ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW ORAZ SWOICH PODWYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY ORAZ INSTRUKCJĄ PPOŻ. ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 9.14. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY BĘDZIE DO PROWADZENIA DOKUMENTACJI ROZLICZENIOWEJ Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI I PRZEKAZYWANIA JEJ ZAMAWIAJĄCEMU PO ZAKOŃCZONYCH

OKRESACH ROZLICZENIOWYCH W TERMINACH USTALONYCH Z ZAMAWIAJĄCYM LUB NA WNIOSEK ZAMAWIAJĄCEGO.

- 9.15. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZAPLECZA WARSZTATOWEGO NIEODZOWNEGO DO WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.
- 9.16. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY BĘDZIE DO NIEZWŁOCZNEGO INFORMOWANIA ZAMAWIAJĄCEGO O POWSTANIU SYTUACJI AWARYJNEJ, KTÓRA UNIEMOŻLIWIA PRAWIDŁOWE WYKONYWANIE PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.17. JEŻELI WYKONAWCA ZOSTANIE POWIADOMIONY, ŻE PRACE WYKONYWANE W RAMACH UMOWY ODBYWAJĄ SIĘ NA URZĄDZENIACH OBJĘTYCH GWARANCJAMI LUB RĘKOJMIĄ, TO BĘDZIE JE WYKONYWAŁ ZGODNIE Z PRZEKAZANYMI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ZALECENIAMI, INSTRUKCJAMI EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ, ZALECENIAMI PRODUCENTA LUB SPRZEDAWCY ORAZ TREŚCIĄ GWARANCJI W TAKI SPOSÓB, ABY NIE SPOWODOWAĆ UTRATY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIENI Z TYTUŁU GWARANCJI LUB RĘKOJMI DLA URZĄDZEŃ.
- 9.18. WYKONAWCA BĘDZIE UCZESTNICZYŁ W SPOTKANIACH ORGANIZOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCYCH REALIZACJI, KOORDYNACJI I WSPÓŁPRACY W ZAKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.19. NA CZAS WYKONYWANIA USŁUG WYKONAWCA ZABEZPIECZY TYMCZASOWE POMIESZCZENIA SOCJALNO–WARSZTATOWE DLA OSÓB DEKLAROWANYCH DO WYKONANIA USŁUG (NP. KONTENERY).
- 9.20. WYKONAWCA ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO INFORMOWANIA O WSZELKICH POTRZEBACH DOKONANIA ZMIAN I PRZERÓBEK W URZĄDZENIACH, KTÓRYCH DOTYCZY PRZEDMIOT UMOWY. INFORMACJA W FORMIE PISEMNEJ POWINNA ZOSTAĆ DOSTARCZONA DO UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA ZAMAWIAJĄCEGO.
- 9.21. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla jakiego są przeznaczone.
- 9.22. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia poświadczenia zawarcia umowy z firmą posiadającą uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego przez Wykonawcę podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 9.23. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów z przeprowadzonego zagospodarowania wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego i przepisami prawa.
- 9.24. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego dwunastomiesięcznego planu przewidzianych do wytworzenia odpadów oraz kwartalnego zestawienia ilości odpadów wytworzonych i sposobach ich zagospodarowania zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 9.25. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 9.26. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania substancji niebezpiecznych w sposób bezpieczny dla środowiska.
- 9.27. Niezwłoczne informowanie Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy. Odpowiedzialność za szkody w środowisku spowodowane działaniem Wykonawcy ponosi Wykonawca.
- 9.28. Umożliwienia na wniosek Zlecającego sprawdzenia kwalifikacji pracowników Wykonawcy
- 9.29. Wykonawca będzie stosował się do postanowień wskazanych w załączniku nr 18 do części II SIWZ.
- 9.30. Izolacje i rusztowania wymagane do wykonania prac remontowych.
- 9.31. Niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt (żurawie); pracowników z wymaganymi uprawnieniami;

- 9.32. Materiały Pomocnicze, Materiały Podstawowe i Części Zamienne konieczne do wykonania Usług, określone w Części II SIWZ - Zakres Rzeczowy i Techniczny dla realizacji zadania nr 1.
- 9.33. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego według wytycznych Zlecającego.
- 9.34. W zakresie Wykonawcy jest powołanie Kierownika Budowy oraz uzyskanie wszelkich zezwoleń i pozwoleń, Wykonawca dokona zgłoszenia wykonywanych robót w PINB Staszów. Prowadzenia Dziennika Budowy jeżeli będzie niezbędny.
- 9.35. W zakresie Wykonawcy jest zastosowanie wszelkich ewentualnych dodatkowych odcięć i zaślepek jeżeli będą wymagane.
- 9.36. Wykonanie pełnego rozruchu wraz z przekazaniem zadań do eksploatacji.

10. Zamawiający zapewni Wykonawcy:

- 10.1. ZAMAWIAJĄCY W CELU WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY ZAPEWNI WYKONAWCY DOSTĘP DO URZĄDZEŃ W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY TERMINOWE, PRAWIDŁOWE I BEZPIECZNE PROWADZENIE PRAC.
- 10.2. ZAMAWIAJĄCY ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO:
 - 10.2.1. ZAPEWNIENIA REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY, ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 10.2.2. WSKAZANIA OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO DOKONYWANIA UZGODNIEŃ Z WYKONAWCĄ W OKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY,
 - 10.2.3. UMOŻLIWIENIA OBSŁUGI URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH PRZEZ WYKONAWCĘ PO PRZEDSTAWIENIU WŁAŚCIWYCH UPRAWNIEŃ I UZYSKANIU ZEZWOLENIA OD ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 10.2.4. ZAPEWNIENIA WYKONAWCY NIEODPŁATNEGO DOSTĘPU DO ENERGII ELEKTRYCZNEJ, SPRĘŻONEGO POWIETRZA ORAZ INNYCH MEDIÓW DOSTĘPNYCH W OBIEKTACH I PRZY URZĄDZENIACH, NA KTÓRYCH WYKONYWANE BĘDĄ PRACE, NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI UMOWY, Z WYŁĄCZENIEM ZAPLECZA SOCJALNEGO I WARSZTATOWEGO,
 - 10.2.5. UDOSTĘPNIENIA WYKONAWCY OBOWIĄZUJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH AKTÓW NORMATYWNYCH W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ INFORMOWANIA WYKONAWCY O WSZEKICH ZMIANACH W W/W AKTACH NORMATYWNYCH NA ZASADACH OKREŚLONYCH W UMOWIE.
 - 10.2.6. UMOŻLIWIENIA WYKONAWCY UCZESTNICZENIA W SPOTKANIACH OPERACYJNYCH (NARADY PRODUKCYJNE) I ROBOCZYCH ORGANIZOWANYCH CODZIENNIE LUB OKRESOWO W CELU OMÓWIENIA BIEŻĄCYCH ORAZ PLANOWANYCH SPRAW RUCHOWO-REMONTOWYCH,
 - 10.2.7. ZAPEWNIENIA WYKONAWCY MOŻLIWOŚCI POSADOWIENIA KONTENERÓW SOCJALNYCH Z DOSTĘPEM DO MEDIÓW ZA ODPŁATNOŚCIĄ USTALONĄ W ODRĘBNEJ UMOWIE (WODA, ENERGIA ELEKTRYCZNA) NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO.
- 10.3. BIEŻĄCA WSPÓŁPRACA Z WYKONAWCĄ
 - 10.3.1. UDOSTĘPNIANIE POSIADANEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ I BUDOWLANEJ, NIEZBĘDNEJ DLA POTRZEB REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. W/W DOKUMENTACJA I OPROGRAMOWANIE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ ZAMAWIAJĄCEGO I PODLEGAJĄ ZWROTOWI NA KAŻDE JEGO ŻĄDANIE.
 - 10.3.2. UZGADNIANIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH.
- 11. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z ogólnie obowiązującymi wymaganiami prawnymi dotyczącymi przedmiotu i zakresu Usługi.

12. Miejsce świadczenia usług:

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

13. Raporty i odbiory:

- 13.1. Wykonawca będzie składał Zamawiającemu w dniach od poniedziałku do piątku codzienne raporty z realizacji Umowy. Raporty będą składane w formie elektronicznej.

13.2. Raporty będą stanowić podstawę do sporządzenia protokołów odbioru Usług zgodnie z OWZU.

Załącznik nr 10. Wzory raportów będą uzgadniane przez Strony wg potrzeb Zamawiającego.

13.3. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego:

<i>L.p.</i>	<i>Dokumentacja</i>	<i>Wymagan a [x]</i>	<i>Dokument źródłowy</i>
A	PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC		
1.	Opracowanych przez Wykonawcę Szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac	X	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
2.	Opracowanej przez Wykonawcę Instrukcji Organizacji Robót (IOR) do uzgodnienia z Zamawiającym.	X	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
3.	Wykaz urządzeń, sprzętu oraz narzędzi wykorzystywanych do prac	X	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
4.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
5.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
6.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
7.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. osobno przez wykonawcę i pod podwykonawców (Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 4 do IOBP))	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
8.	Karta Informacyjna Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców – Z2 (Załącznik do zgłoszenia Z1 dokumentu związanego nr 4 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
9.	Zakres prac	x	

	(uzgodniony i zatwierdzony)		
10.	Projekt techniczny modernizacji podestów za WS1-2 na blokach nr 4 i 7 (uzgodniony i zatwierdzony)	x	
11.	Harmonogram realizacji prac (uzgodniony i zatwierdzony) oraz zaopiniowany przez służby BHP wykonawcy	x	
12.	Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2)	x	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
13.	Plan Kontroli i Badań (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
14.	Uzgodniona z UDT Technologia naprawy (dla urządzeń wymagających dozoru z UDT)		
B	W TRAKCIE REALIZACJI PRAC		
1.	Raport z inspekcji wizualnej	x	
2.	Uzgodniona z UDT Technologia naprawy (dla urządzeń wymagających dozoru z UDT)		
3.	Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP	x	
4.	Foty pomiarowe	x	
5.	Dokumentacja fotograficzna (stan zastany)	x	
6.	Uzgodnienia zmiany zakresu prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
7.	Zmiany harmonogramu realizacji prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
8.	Protokoły odbiorów częściowych (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
C	PO ZAKOŃCZENIU PRAC		
1.	Zestawienie materiałów podstawowych użytych do remontu, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów	x	
2.	Zestawienie materiałów dodatkowych do spawania z podaniem gatunku, średnicy oraz numeru atestu/ów	x	
3.	Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu	x	
4.	Lista WPS-ów zastosowanych w zadaniu	x	
5.	Lista sprzętu spawalniczego zastosowanego w realizacji	x	
6.	Protokoły z badań nieniszczących /NDT/	x	

7.	Protokoły z pomiarów luzów itp.	x	
8.	Przewodnik warsztatowy wykonanych prac		
9.	Poświadczenia / Oświadczenia	x	
10.	Szkice, rysunki – dokumentacja pomontażowa z naniesionymi zmianami		
11.	Protokół kontroli spełnienia minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyny	x	Instrukcja przeprowadzania oceny minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyny nr I/MR/P/9/2012
12.	Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru	x	
13.	Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące remontowanego urządzenia/obiektu, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową	x	
14.	Protokoły odbiorów końcowy (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
15.	Protokoły odbioru do uruchomienia i po ruchu próbnym	x	

14. Wymagania jakościowe i techniczne

14.1. PRZY REALIZACJI ZADANIA BĘDZIE STOSOWANY PLAN KONTROLI I BADAŃ (PKIB) OPRACOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ 7 DNI PO PODPISANIU UMOWY I ZATWIERDZONY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

14.2. Cięcie i ukosowanie

Rodzaj skosu jak również rozmiar powinien być dobrany w funkcji grubości materiału, który będzie spawany po to, aby maksymalnie zmniejszyć ilość spoiwa. Zamawiającemu należy przedstawić stosowaną normę.

14.3. Spawanie

Kwalifikacja technologii spawania

Procedury spawania, przed rozpoczęciem prefabrykacji, należy przekazać do weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego. Procesy spawalnicze powinny mieć kwalifikacje zgodne z ASME IX lub EN 288.1, EN 288.2, EN 288.3 lub inną równoważną normą, która ma być określona w złożonej ofercie.

14.3.1. Kwalifikacja spawacza

Spawacze, którym powierzono spawanie podczas prefabrykacji lub przy montażu muszą przejść pomyślnie testy kwalifikacyjne związane z rodzajami montażu, jaki należy wykonać oraz zgodne z warunkami realizacji procesu spawania. Kwalifikacje są potwierdzone zaświadczeniem

kwalifikacyjnym wydanym przez zaakceptowaną przez Zamawiającego jednostkę notyfikującą. Zaświadczenie kwalifikacyjne w czasie, gdy jest wykonywane spawanie, nie może być starsze niż 3 miesiące. Czas ten może być wydłużony do 6 miesięcy, jeśli Wykonawca może udowodnić, że prowadzi system kontroli kwalifikacji spawaczy. Ponadto, wydłużenie tego okresu jest możliwe, jeśli w tym czasie wykonuje spawy przy zastosowaniu odpowiedniej procedury spawania oraz uzyskuje poziom jakości zgodny z wymaganiami Umowy.

Kwalifikacja spawacza dla danego procesu spawania odbywa się zgodnie z wymogami ASME IX lub EN 287.1 lub innej równoważnej normy, w rzeczywistych warunkach realizacji prac, przy wykorzystaniu takich samych materiałów, jakie będą stosowane przy faktycznej fabrykacji oraz pod nadzorem jednostki kontrolującej. Zamawiający nie ponosi ani nie zwraca kosztów kwalifikacji.

Zaświadczenia kwalifikacyjne należy mieć dostępne do okazania Zamawiającemu. Jeśli w jakimkolwiek czasie w opinii Zamawiającego lub jego przedstawiciela praca któregoś spawacza budzi wątpliwości, to od takiego spawacza będzie wymagane, aby poddał się dodatkowemu testowi kwalifikacyjnemu dla wykazania czy jest on zdolny do wykonywania prac, do których został zaangażowany.

Spawy są znakowane tak, aby umożliwić identyfikację spawacza, który je wykonał.

14.3.2. Spawanie

Końcówki rur, które będą spawane, mają być przygotowane zgodnie z odpowiednimi Normami.

Wykonawca prowadzi i udostępnia Zamawiającemu lub jego przedstawicielowi, zarówno na warsztacie lub w miejscu montażu, dostatecznie oznaczoną dokumentację z rejestrem wszystkich spawów, przeglądów, kontroli i napraw spawów.

Wykonawca realizujący spawanie elementów wysokotemperaturowych powinien posiadać certyfikat zgodny z EN 729-2 (ISO 3834-2). Podwykonawcy powinni mieć certyfikaty w zakresie tych samych wymagań, chyba że spawanie jest koordynowane i nadzorowane przez odpowiedni i kompetentny, znajdujący się na miejscu personel spawalniczy (patrz EN 729-2/ISO3834-2, par.7.3) Wykonawcy.

Spawanie montażowe, kontrola i nadzór należy wykonywać zgodnie z normą EN 729-2/ISO 3834-2. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac spawalniczych należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającego wszystkie stosowne karty technologiczne połączeń spawanych WPS/WPQR.

Zastosowanie mają wszystkie istotne parametry opisane w normie EN ISO 15614-1 lub równoważnej.

14.3.3. Spawanie tymczasowych mocowań

Wymagania przy spawaniu tymczasowych mocowań powinny być takie same jak przy spawaniu głównych spawów. Do spawania mogą być dopuszczeni jedynie spawacze kwalifikowani zgodnie z powyższą definicją. Usuwanie tych mocowań będzie wykonywane przez szlifowanie do równa z powierzchnią elementu.

14.3.4. Harmonogram spawania

Wykonawca przedkłada Zamawiającemu kompletny harmonogram spawania na miejscu montażu. Wykonawca będzie notował wszelkiego rodzaju wady spawów. Procedury naprawy należy przedłożyć Zamawiającemu do kontroli.

14.3.5. Badania nieniszczące spawów

Próby nieniszczące spawów na różnych układach przeprowadzane są zgodnie ze stosowanymi normami i przepisami projektowymi w oparciu o Program Kontroli i Badań (PKiB).

14.4. Zabezpieczenie i malowanie

14.4.1. Technologie malowania

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pełną propozycję systemów zabezpieczeń. Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu następującą informację:

Zamierzony cel (elementy, które mają być zabezpieczone, zakres temperatur);

- przygotowanie powierzchni, powłoki nakładane na warsztacie, procedura nakładania, powłoki nakładane w miejscu montażu, grubość, metody malarskie (pędzel, natrysk), kontrole prowadzone na warsztacie i w miejscu montażu;
- paszport dla każdej warstwy malarskiej (techniczny i bezpieczeństwa).
- przedłożone technologie malowania dla części metalowych będą dostosowane do specyfiki warunków pracy urządzenia. Minimalna grubość warstwy dla warunków zewnętrznych i temperaturowych kanałów spalin jest 100 µm.

14.4.2. GWARANCJE DLA POWŁOK MALARSKICH

Okres gwarancji powinien wynosić 5 lat. Prace malarskie uznaje się za zadowalające, jeśli przy końcowym odbiorze instalacji są spełnione następujące warunki:

- Brak pęcherzy (ISO 4628/2 stopień 0);
- Stopień skorodowania: Ri0 lub Ri1 zgodnie z ISO 4628/3;
- Brak spękań (ISO 4628/4 stopień 0);
- Nie występuje łuszczenie (ISO 4628/5 stopień 0);
- Nie występują wykwity lub zmiana koloru.
- Powłoki malarskie na powierzchniach narażonych bezpośrednio na szybszą korozję winny odpowiadać normie PN-EN 12944-2 o kategorii agresywności korozyjnej C5i.

1.

14.5. IZOLACJA TERMICZNA

Wszystkie powierzchnie, których zewnętrzna powierzchnia ma temperaturę przekraczającą 50° C lub jest poniżej punktu rosy, powinny być zaizolowane dla uniknięcia utraty ciepła i/lub ochrony ludzi przed urazami/oparzeniami. Maksymalna temperatura powierzchni, które dotykane są świadomie powinna być zgodna z normą EN 563. Izolacje urządzenia powinny być pokryte blachą trapezową zgodnie z kolorystyką stosowaną w Elektrowni. Odbiór skuteczności izolacji będzie przeprowadzony przy użyciu przyrządów termowizyjnych i pirometrów, a maksymalna temperatura na zewnętrznej powierzchni izolacji nie może

przekraczać 50°C. Wykonawca dobierze odpowiednią izolację, biorąc pod uwagę również następujące wymagania:

- URZĄDZENIA BĘDĄ WYPOSAŻONE W ODPOWIEDNIĄ IZOLACJĘ WYNIKAJĄCĄ ZE WZGLĘDÓW TECHNOLOGICZNYCH I WZGLĘDÓW BHP,
- ZASTOSOWANY MATERIAŁ NIE BĘDZIE PALNY I HIGROSKOPIJNY, BĘDZIE CHEMICZNIE STABILNY, POWIERZCHNIA IZOLACJI BĘDZIE ZABEZPIECZONA OPANCERZENIEM I MUSI BYĆ ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE. KOLORYSTYKĘ NALEŻY UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM.

14.6. DOKUMENTACJA ODBIOROWA

Przed Protokołem Przekazania-Przejęcia do Eksploatacji Wykonawca dostarczy niżej wyszczególnione dokumenty i dokumentację w ilości uzgodnionej z Zamawiającym:

- 14.6.1. PROTOKÓŁ ZAKOŃCZENIA DEMONTAŻU/ ZAKOŃCZENIA MONTAŻU;
- 14.6.2. ŚWIADECTWA JAKOŚCI I CERTYFIKATY,
- 14.6.3. DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ KONKLUZJE BREF/BAT.
- 14.6.4. DZIENNIK BUDOWY (JEŻELI BĘDZIE KONIECZNY);
- 14.6.5. DECYZJE ODPOWIEDNICH URZĘDÓW, WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA, DOPUSZCZAJĄCE URZĄDZENIA I INSTALACJE DO EKSPLOATACJI (O ILE DOTYCZY);
- 14.6.6. DOKUMENTACJĘ DO PRZEKAZANIA DLA INSTYTUCJI I URZĘDÓW PAŃSTWOWYCH ZGODNIE Z ICH WYMOGAMI (O ILE DOTYCZY).

14.7. Oznakowanie i numeracja

Należy stosować obecnie stosowany w Elektrowni Połaniec system numeracji i oznaczeń.

Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia oznaczeń i tabliczek KKS dla urządzeń objętych Umową.

15. Gwarancje

- 15.1. WYMAGANE JEST ZACHOWANIE POPRAWNOŚCI I TOLERANCJI MONTAŻU WG WYMAGAŃ DOKUMENTACJI MONTAŻOWEJ I DOKUMENTACJI TECHNICZNO-RUCHOWEJ URZĄDZEŃ,
- 15.2. WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OKRES GWARANCJI NA ZADANIA NR 1,2,3 POWINIEN WYNOŚIĆ MINIMUM 24 MIESIĄCE LICZĄC OD DATY ODBIORU KOŃCOWEGO. WYKONAWCA W PRZYPADKU STWIERDZENIA USTERKI/WADY SPOWODOWANEJ BŁĘDNYM MONTAŻEM, PRZYSTĄPI DO JEJ USUNIĘCIA NA WŁASNY KOSZT W CIĄGU 2 DNI OD DATY ZAWIADOMIENIA.

16. Uruchomienia kontrole i próby

16.1. Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji

- 16.1.1. Uruchomienie instalacji oznacza okres realizacji prac następujący po montażu urządzeń i układów, w którym przeprowadza się wszystkie czynności prowadzące do tego, że wszystkie urządzenia i układy zamontowanego obiektu stają się funkcjonalnie sprawne i bezpieczne.

- 16.1.2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wykonanie wszystkich prób i testów niezbędnych dla prawidłowego uruchomienia i zoptymalizowania poszczególnych zadań.
- 16.1.3. W trakcie prac związanych z uruchomieniem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpoczęcia usuwania usterek i wad.

17. Regulacje prawne, przepisy, normy

- 17.1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- 17.2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
- 17.3. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z aktualnie obowiązujących wymagań prawnych.

18. Przepisy właściwe dla Enea Połaniec S.A.

- 18.1. Zastosowanie mają procedury i Instrukcje obowiązujące w Enea Połaniec. Obejmują one, co następuje:
 - 18.1.1. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A..
 - 18.1.2. Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Elektrowni.
 - 18.1.3. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego.
 - 18.1.4. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego.
 - 18.1.5. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Połaniec S.A.
 - 18.1.6. Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec.
 - 18.1.7. Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu - Załącznik nr 9 do Części II SIWZ.

19. Pozostałe warunki:

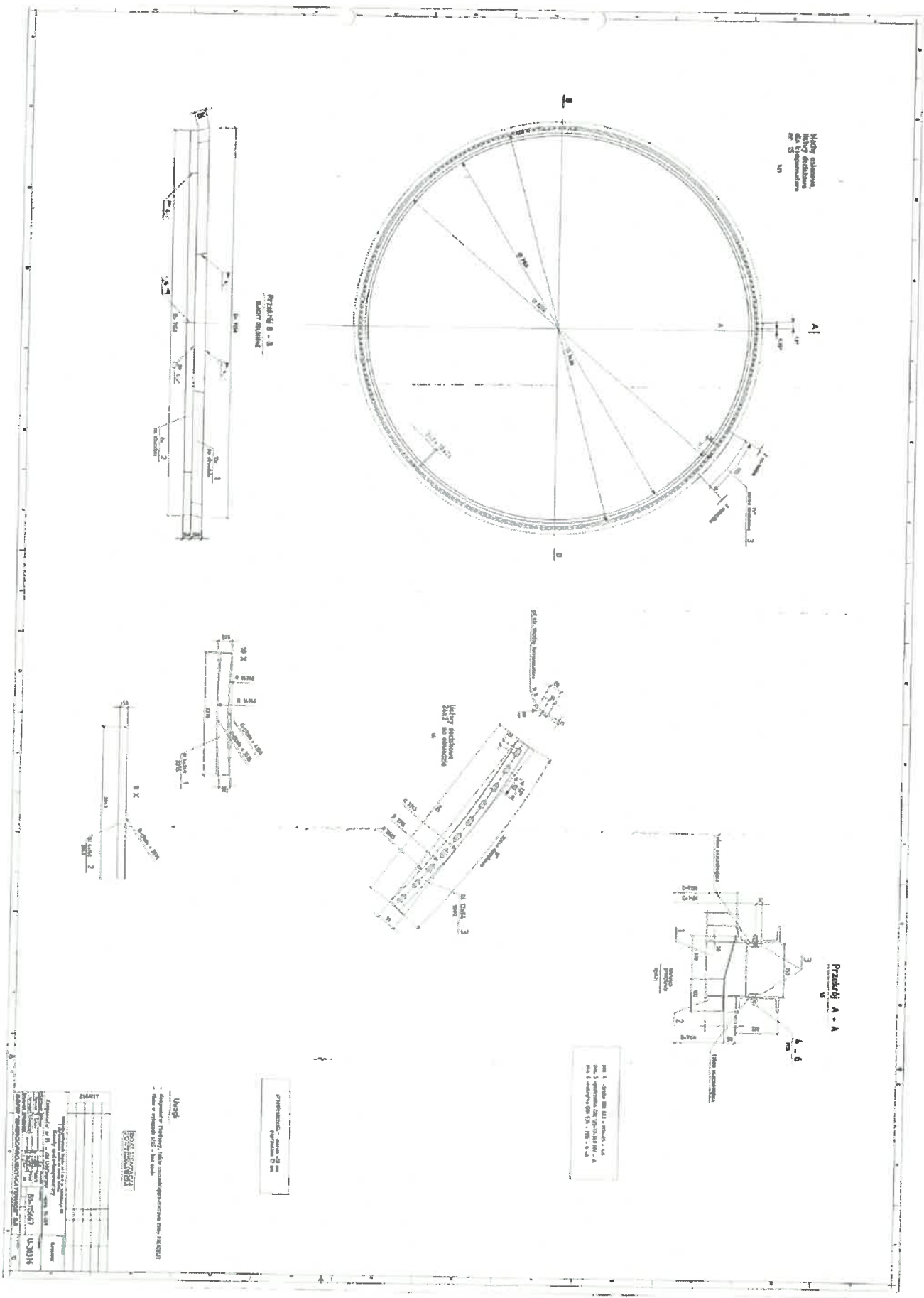
- 19.1. Do złożenia ofert uprawnieni są jedynie Wykonawcy, którzy odbyli wizję lokalną w dniu2023 r. lub w dniu2023r, w godz. od 8:00 do 14:00 mającą na celu zapoznanie potencjalnych Wykonawców z ogólną topografią Elektrowni, warunkami wykonania prac i specyfiką urządzeń. Wizja lokalna zakończona zostanie podpisaniem przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego powyższe.
- 19.2. Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej, powinni:

- 19.2.1. Przybyć odpowiednio wcześniej (około godziny 8:30) w celu uzyskania przepustek i odbycia wstępnego szkolenia BHP (czas trwania około 2 godzin) umożliwiającego wejście na teren Enea Połaniec S.A.;
- 19.2.2. Zabrać ze sobą odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (kask z ochronnikami słuchu, okulary ochronne, maseczki chroniące przed pyłem) umożliwiającej wejście na obiekty produkcyjne Enea Połaniec S.A.;
- 19.2.3. Podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum dobę przed przyjazdem) biorących udział w wizji, celem przygotowanie dokumentu jak w załącznikach;
- 19.2.4. Wypełnić załączone Załączniki nr 1 (Z-1 /Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013) i 2 (Z-7 /Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013) z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A. – Załącznik nr 3 do Części II SIWZ (Dokument związany nr 4).
- 19.3. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien poczynić stosowne uzgodnienia z Zamawiającym i prowadzić prace zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Zamawiającego.
20. Dla realizacji zadania obowiązują wymagania dotyczące zatrudnienia pracowników na umowę o pracę.

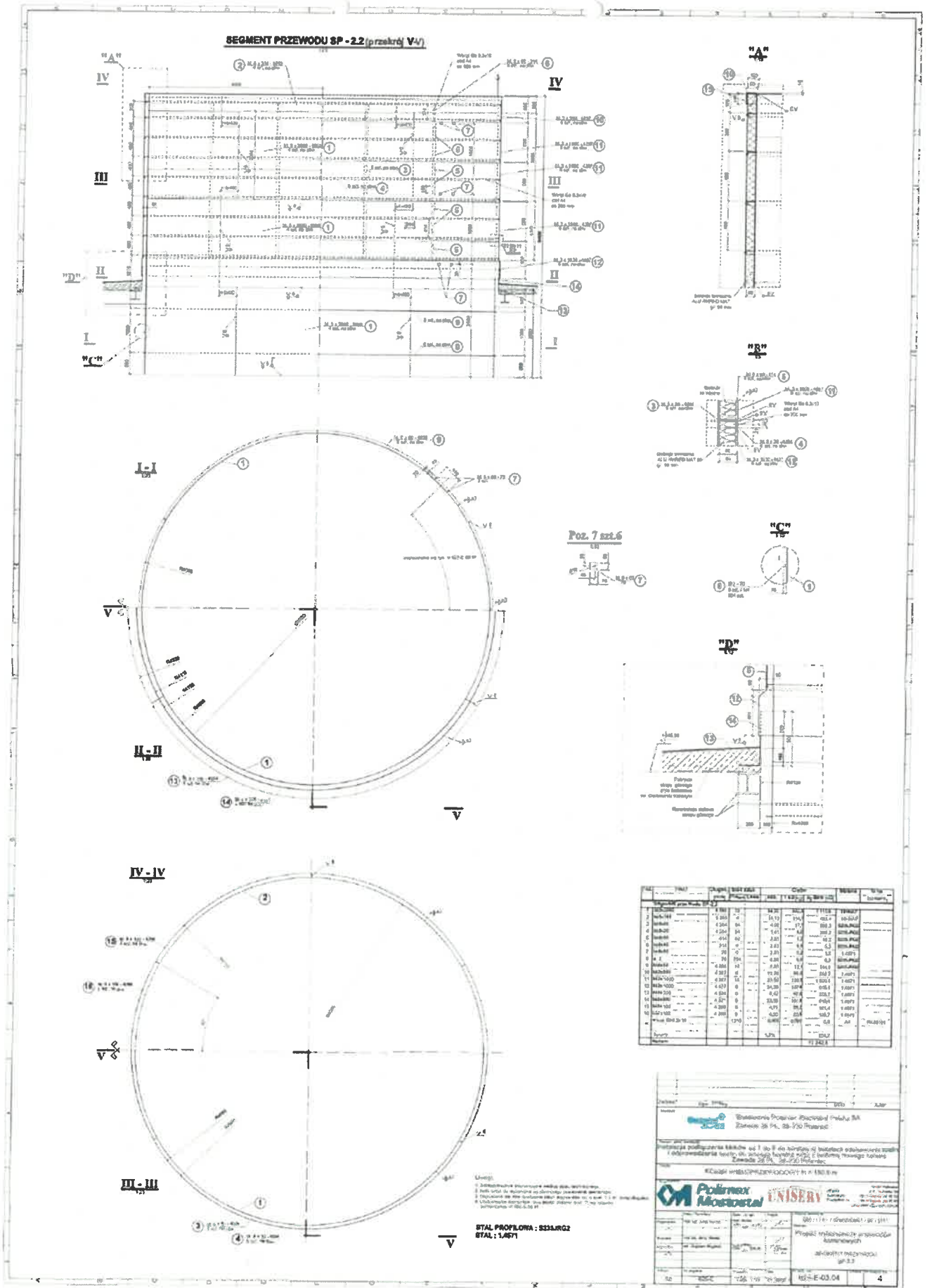
12. Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do Zadania nr 2: Rysunek kompensatora nr B1-115667.
2. Załącznik nr 2 do Zadania nr 3: Rysunek okapnika rury wylotowej „B” w kominie nr 3. Rysunek nr 625-E-03.04.

Załącznik nr 1 do Zadania nr 2: Rysunek kompensatora nr B1-115667.



Załącznik nr 2 do Zadania nr 3: Rysunek okapnika rury wylotowej „B” w kominie nr 3. Rysunek nr 625-E-03.04



OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO



**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU
USŁUG**

ENE A POŁANIEC S.A.
28-230 POŁANIEC, ZAWADA 26

Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r.

Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf

Wzór Zabezpieczenia (Gwarancji) Należytego Wykonania Umowy

.....
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

Beneficjent:

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26

28-230 Połaniec

ZABEZPIECZENIE (GWARANCJA) NALEŻYTEGO 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) netto. 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 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:

- 1) oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy,
- 2) zawierające kwotę roszczenia wraz z oświadczeniem, że żądana kwota jest należna z tytułu Zabezpieczenia w związku z tym, 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 niniejszego Zabezpieczenia są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Zabezpieczenie obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi Zabezpieczenie w następujących terminach:

- 1) po upływie Terminu Ważności Zabezpieczenia – to jest;
 - a. w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia – to jest kwotę - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany. Zwrot tej części Zabezpieczenia nastąpi na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, po stwierdzeniu przez

Zamawiającego należytego jej wykonania; za stwierdzenie należytego wykonania umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

- b. w wysokości 30% wartości Zabezpieczenia – to jest kwotę (stanowiącego kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
- 3) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszego Zabezpieczenia, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Zabezpieczenia;
- 4) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej Zabezpieczenia przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.
(dalej: „Termin Ważności Zabezpieczenia”).

Wypłata z tytułu niniejszego Zabezpieczenia nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Bank/Gwaranta żądania wypłaty spełniającego wymagania określone w Zabezpieczeniu.

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

Niniejsze Zabezpieczenie wygasa automatycznie w przypadku:

- 1) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Zabezpieczenia, 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 Zabezpieczeniu przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia;
- 3) gdy oświadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszego Zabezpieczenia, osiągną kwotę Zabezpieczenia;
- 4) zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszego Zabezpieczenia przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.

Niniejsze Zabezpieczenie powinno być zwrócone do Banku/ Gwarantowi:

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

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszego Zabezpieczenia jest możliwe tylko za zgodą Banku/Gwaranta.

Zabezpieczenie zostało sporządzone według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tego Zabezpieczenia stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z Zabezpieczenia będą rozstrzygane przez [●]

.....

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

L.p.	Nazwa podwykonawcy	Zakres prac
1.		
2.		
3.		



Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy.

Klauzula informacyjna Administratora
dla Wykonawcy
związana z realizacją Umowy

(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Wykonawcy wskazanych do kontaktów i realizacji umowy)

Zgodnie z art. 13 i 14 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 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: Enea Elektrownia 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,
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy, realizacji obowiązków podatkowych i rachunkowych oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony roszczeń.
 3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b/c/f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO** - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
 4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej realizacji usługi bądź umowy.
 5. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.
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, ochrony mienia i zakładu, operatorom pocztowym a także bankom w zakresie realizacji płatności.
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.
 6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy (w tym z zakresu gwarancji i rękojmi za wady) oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Zamawiający podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
 7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
 8. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.

9. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
- a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
 - b. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
10. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: eeep.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.

Klauzula „Informacje chronione”**dla Wykonawcy****związana z realizacją Umowy****1. INFORMACJE CHRONIONE**

1.1. 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:

1.1.1. 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. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,

1.1.2. 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 dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).

1.2. 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/Kontrahenta/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.

1.3. Strony zobowiązują się:

1.3.1. zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,

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

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

1.3.4. ograniczyć dostęp do informacji chronionych do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 1.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,

1.3.5. 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,

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

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

- 1.3.8. 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.
- 1.4. 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. *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.*
- 1.5. Postanowienia pkt 9.4 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:
 - 1.5.1. opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,
 - 1.5.2. 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. 7.6. Jednocześnie Wykonawca wyraża 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. 7.7. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

.....
(nazwa i adres Cesjonariusza)

L. dz. nr

ZGODA NA PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

Działając w imieniu Enea Elektrownia Połaniec Spółki Akcyjnej z siedzibą w Zawadzie (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 866-00-01-429, kapitał zakładowy w wysokości 713 500 000 zł w całości wpłacony, wyrażamy zgodę - **pod warunkiem pisemnego przyjęcia przez** z siedzibą w ("Cedent") oraz z siedzibą w („Cesjonariusz”) zastrzeżeń, o których mowa w pkt 1-3 poniżej - na dokonanie przelewu przez Cedenta na rzecz Cesjonariusza bezspornych wierzytelności pieniężnych wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. („Dłużnik wierzytelności”), zarówno istniejących, jak i przyszłych, z tytułu:

Umowy nr (...)
z dnia

na dostawę / wykonanie usług (...) („Umowa”)

Zastrzeżenia, których przyjęcie jest warunkiem wyrażenia zgody na przelew wierzytelności:

1. Cesjonariusz akceptuje, aby w przypadku naliczenia przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. kar umownych dla Cedenta wynikających z Umowy, w szczególności z powodu braku realizacji dostaw / nie wykonania usług w uzgodnionych ilościach i terminach lub nie dostarczenia przez Cedenta pełnej dokumentacji wymaganej Umową, Enea Elektrownia Połaniec S.A. dokonała potrącenia wierzytelności o zapłatę kar umownych z przelanyymi na Cesjonariusza wierzytelnościami Cedenta w stosunku do Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dotyczy to również przypadku, gdy wierzytelność przysługująca względem Cedenta stała się wymagalna później niż wierzytelność będąca przedmiotem przelewu.
Cesjonariusz akceptuje również prawo Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wstrzymania płatności w przypadkach, gdy przewiduje to Umowa, w szczególności w razie obniżenia ceny / wynagrodzenia z powodu nie dostarczenia przez Cedenta wymaganej dokumentacji.
Jednocześnie Cesjonariusz zrzeka się wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. wszelkich roszczeń wynikłych lub związanych z potrąceniem powyższych wierzytelności oraz wstrzymaniem płatności.
2. Cesjonariusz nie dokona, bez uprzedniej pisemnej zgody Enea Elektrownia Połaniec S.A., dalszego przelewu wierzytelności wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. nabytych od Cedenta. Jeżeli przyszły cesjonariusz w formie pisemnej przyjmie zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 - 3 niniejszego pisma, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie odmówi zgody bez uzasadnionej przyczyny.
3. Na fakturach wystawionych przez Cedenta dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. zamieszczona zostanie informacja o przelewie wierzytelności i wskazany zostanie numer rachunku bankowego Cesjonariusza właściwy do dokonywania wpłat. W przypadku wskazania innego rachunku bankowego, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie ponosi odpowiedzialności wobec Cesjonariusza za brak zapłaty, a zapłata na rachunek bankowy wskazany na fakturze zwalnia Enea Elektrownia Połaniec S.A. z zobowiązań wynikających z Umowy.

.....
Niniejszym potwierdzamy, iż przyjmujemy zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 - 3 niniejszego pisma.

.....
w imieniu Cesjonariusza

Załącznik nr 9 do umowy nr

Zakładowe Normatywy Pracochłonności Zamawiającego

Załącznik nr 10 do Umowy nr

Instrukcja przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych” nr I/AM/P/17/2008 obowiązująca u Zamawiającego

