**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa**

**nr NZ/O/ ……….…………………../2018/……………..…….……./MR**

(zwana w dalszej części **"Umową"**)

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

**Enea Elektrownia Połaniec** **Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000053769, NIP: 866-00-01-429, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 713 500 000 zł, zwaną dalej **„Zamawiającym”**, którą reprezentują:

**Marek Ryński** - Wiceprezes Zarządu

**Mirosław Jabłoński** - Prokurent

a

**……………………………..**, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy ……………………., …….Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem …………………………., NIP………………………, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: ………………………….. PLN, zwaną dalej „**Wykonawcą**", którego reprezentują:

***………………………………..…..*** - …………………………………...

***…………………………….……...*** - ………………………………..…..

Zamawiający i Wykonawca dalej zwani są łącznie "**Stronami**", zaś każdy z osobna "**Stroną**".

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

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie 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. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia j Umowy, (b) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług w wersjinr DZ/4/2018 z dnia 31 stycznia 2018 r. (dalej „**OWZU**”) stanowiące Załącznik nr 1 do Umowy stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

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

# PRZEDMIOT UMOWY

* 1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie zabudowy stacji RS zasilającej międzyblokowy układ pary technologicznej 1,7MPa parą z bloku nr 9 w Enea Połaniec S.A. zgodnie z projektem 09/EPO/2017 (dalej: „**Usługi**”).
	2. Szczegółowy zakres Usług został określony w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.

# termin wykonania

## Skompletowanie wszystkich materiałów niezbędnych do realizacji zadania i montaż stacji wraz z rurociągami - w ciągu 20 tygodni od dnia zawarcia umowy.

## Podłączenie stacji RS do rurociągu pary świeżej na bloku nr 9 – w planowanym postoju bloku w 2019 r. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie podłączenia stacji do rurociągu z 30 dniowym wyprzedzeniem.

# WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

## Z tytułu należytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia ryczałtowego w wysokości **…………………. zł** (słownie: ………………………………………………….. złotych) netto (dalej „**Wynagrodzenie**”).

## Ustalono podział Wynagrodzenia na odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń:

### Dostarczenie części oraz wykonanie montażu stacji RS wraz z rurociągami – w wysokości ….. zł.

### Podłączenie stacji RS do rurociągu pary świeżej na 9 bloku i do kolektora 1,7 MPa – w wysokości ….. zł.

## Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.

## Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty robocizny, materiałów, dojazdów, koszty opracowania i dostarczenia dokumentacji.

# OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

## Zamawiający wyznacza niniejszym:

## Mateusz Smaluch , tel.: 15 865 6481; e-mail: mateusz.smaluch@enea.pl

## Marian Ryński tel.: 15 865 6403; e-mail: marian.rynski@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: "**Pełnomocnik Zamawiającego**"). Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Wykonawca wyznacza niniejszym:

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

## jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą 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: „**Pełnomocnik Wykonawcy**”). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

# OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO

## Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

## Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

## „Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres ……-miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia wady.

Zgłoszenie wady może być dokonane faxem na numer +  ............. oraz e-mailem na adres: ……………………………………………”

## Pkt 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

## „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.”

## Pkt 14.3 OWZU otrzymuje brzmienie:

## „Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności będącej podstawą odstąpienia”.

# POZOSTAŁE UREGULOWANIA

* 1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:
		1. Zamawiający: Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.
		2. Zamawiający – **adres do doręczania faktur:**

 Enea Połaniec S.A.

Centrum Zarządzania Dokumentami

ul. Zacisze 28

65-775 Zielona Góra

* + 1. Wykonawca: …………………., tel.:  ………………………; e-mail: …..........................
	1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. ZałacznikI:

### Załacznik nr 1 - Zakres prac

### Załacznik nr 2 - Ogólne Warunki Zakupu Usług

###  stanowią integralną część Umowy.

* 1. W kwestiach nieuregulowanych Umową, stosuje się Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego.
	2. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

 **……………………….. ………………………..**

Załącznik nr 1 do umowy **NZ/O/……./2018/…………………………../MR**

**ZAKRES USŁUG**

**„Zabudowa stacji RS zasilającej międzyblokowy układ pary technologicznej 1,7MPa parą z bloku nr 9 .**

1. **Zakres Usług ( część cieplno-mechaniczna)**
	1. Demontaż istniejącej stacji RS3 wraz z kompletną armaturą
	2. Demontaż rurociągów pary do stacji R4
	3. Demontaż rurociągów pary do wtórnego przegrzewu kotła K8
	4. Zakup materiałów i montaż nowych rurociągów pary świeżej i wody wtryskowej prowadzących do stacji redukcyjno-schładzajacej oraz podłączenie stacji do międzyblokowego kolektora pary technologicznej 1,7 MPa. Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej wg wymagań producenta stacji. Zakup stacji redukcyjno-schładzającej i pozostałej armatury wraz z napędami po stronie Wykonawcy.
	5. Zakup armatury i montaż armatury wraz z napędami dla zabudowywanej stacji redukcyjno-schładzajacej
	6. Zakup materiałów i montaż odwodnień wg projektu 09/EPO/2017 zgodnych z aktualnymi normami oraz posiadającymi wszelkie niezbędne certyfikaty.
	7. Wykonanie badań rurociągu wg projektu 09/EPO/2017 punkt 10 Kontrola i badania zgodnie z normą PN-EN 13480 – 5.
	8. Wykonanie próby ciśnieniowej rurociągu
	9. Zakup zamocowań sprężynowych i montaż zamocowań sprężynowych oraz z przeprowadzeniem naciągu sprężyn zgodnie z projektem 09/EPO/2017
	10. Dostarczenie protokołu z regulacji zamocowań rurociągów
	11. Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczych pod zamocowania rurociągów wg projektu 09/EPO/2017
	12. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zgodnie z projektem 09/EPO/2017
	13. Wykonanie izolacji termicznej zgodnie z projektem 09/EPO/2017 ( materiały: wełna kamienna PAROC Pro Setion 100 i gęstości 100kg/m3(lub inna równoważna) wraz z blachą ocynkowaną o grubości 0,5mm dostarcza Wykonawca)
	14. Przeprowadzenie wszystkich odbiorów wymaganych przez UDT potrzebnych do uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację zabudowanych rurociągów. Dostarczenie niezbędnych certyfikatów, poświadczeń wykonania oraz dokumentów umożliwiających przekazanie do eksploatacji.
	15. Przeprowadzenie oceny zgodności z dyrektywą 2014/68/UE i nadanie znaku CE przy współudziale jednostki notyfikowanej
	16. Dostawa i montaż tabliczek KKS wg oznaczeń projektu 09/EPO/2017
	17. Oznakowanie rurociągu
	18. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej rurociągu
	19. Przeprowadzenie procesu rozruchu stacji RS3 na parametry znamionowe
2. **Zakres Usług AKPIA** - Wykonanie zabudowy stacji 8RS3 zasilającej międzyblokowy układ pary technologicznej 1,7 MPa parą z bloku nr9, zgodnie z projektem nr 10/EPO/2017 firmy PROEN Gliwice Sp. z.o.o obejmuje:
	1. Demontaż napędów, skrzynek i okablowania lokalnego ze starej stacji 8RS3.
	2. Dostawę materiałów, aparatury kontrolno – pomiarowej, pozostałych materiałów oraz kabli zgodnie z zestawieniem materiałów z projektu nr 10/EPO/2017.
	3. W zakresie pomiarów AKPiA, kompleksowa dostawa i zabudowa aparatury pomiarowej stojaków i skrzynek oraz ich okablowanie, podłączenie do systemu Ovation i uruchomienie zgodnie z w/w projektem.
	4. W zakresie sterowania napędów armatury regulacyjnej i odcinającej, dostawa skrzynek i okablowania sterowania lokalnego, montaż i uruchomienie sterowania z systemu Ovation zgodnie z w/w projektem.

Ze względu na zabudowę stacji w miejscu stacji 8RS3 jest do adaptacji okablowanie z obiektu do szafy ZL i szafy HSK05A oraz z obiektu do rozdzielni D8.

Przypisanie: reg pary 8RS3- 08LBD90AA401; reg wtrysku AR43- 08LAE40AA401; zasuwa pary 301A5-08LBB40AA202; zasuwa wody wtrysku 305A12-08LAE40AA201; zasuwa grzanie 301B5(przejmuje obwód 112A1)-08LBD40AA212.

* 1. Wykonanie bazy sygnałów wej/wyj i ich zabudowa w systemie Ovation.
	2. Wykonanie grafiki sterowania stacji, aktualizacja grafiki nr 18030
	3. Wykonanie algorytmów sterowań i regulacji w systemie Ovation.
	4. Wykonanie algorytmów blokad dla napędów armatury regulacyjnej i odcinającej, zgodnie z alg. dla 7RS3.
	5. Uruchomienie sterowań i zestrojenie regulacji stacji RS3 z systemu Ovation.
	6. Wykonanie dokumentacji powykonawczej AKPIA dla stacji 8RS3.
	7. Karty wej/wyj dla systemu Ovation są w zakresie Zamawiającego.
	8. Pozostałe materiały montażowe i okablowanie jest w zakresie dostawy Wykonawcy.
	9. Wytyczne techniczne wykonania prac:
		1. Wykaz materiałów znajduje się w projekcie nr 09/EPP/2017, zakup wszystkich materiałów po stronie Wykonawcy. Zakup wyspecyfikowanej armatury z napędami po stronie Wykonawcy wg wykazu materiałów załącznik nr 1 do projektu 09/EPP/2017
		2. Nie ujęcie w niniejszym zakresie prac robót niezbędnych dla poprawnego wykonania oraz poprawnej i bezpiecznej eksploatacji układu SRS nie zwalania Wykonawcy z ich realizacji. ENEA Elektrownia Połaniec wymaga aby zrealizowany układ był kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć oraz aby zostały uzyskane wszelkie niezbędne i wymagane prawem oraz normami zgody, dopuszczenia i uzgodnienia.
		3. Firma PROEN Gliwice zgodnie z Umową z ENEA Elektrownia POŁANIEC pełni Nadzór Autorski nad realizacją dokumentacji – wszelkie propozycje zmian lub wątpliwości dot. zapisów projektu należy konsultować/uzgadniać z wykonawcą dokumentacji.
		4. Na podstawie dokumentacji w wersji COPY IN RED firma PROEN przygotuje dokumentację powykonawczą dla zadania.
		5. Projekt wykonawczy Zabudowy stacji RS zasilającej międzyblokowy układ pary technologicznej 1,7 MPa parą z bloku jest dostępny w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 21 w budynku F13 w godz. od 7.00 do 15.00
1. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
	1. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
	2. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
	3. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
	4. Do obowiązków Zamawiającego należy:
		1. Bieżąca współpraca z projektantami, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem.
		2. Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych.
	5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
		1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
		2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-7) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1), w wymaganych terminach,
		3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy oraz kable są kwalifikowane, jako odpad Zamawiającego,
		4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji,
	6. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego.

Załącznik nr 2 do umowy N**Z/O/……./2018/…………………………../MR**

Ogólne Warunki Zakupu Usług