**Załącznik nr 6 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa**

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

(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 Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług wersji nr NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r. (dalej „OWZU”) znajdujące się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388> 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:**

1. **PRZEDMIOT UMOWY**
	1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie mycia wysokociśnieniowego :
* pakietów grzewczych podgrzewaczy spalin GAVO na IOS,
* lameli eliminatorów mgły w absorberach C i D na IOS
* oraz innych urządzeń

w **Enea Połaniec** **Spółka Akcyjna** (dalej „**Usługi**”).

* 1. Szczegółowy zakres Usług określa Załącznik nr 1 do Umowy.
	2. Zagospodarowanie odpadów po stronie Zamawiającego
1. **termin wykonania**
	1. Strony ustalają termin obowiązywania Umowy do dnia 31.12.2019 r.
	2. Czas realizacji prac na obiekcie nie może przekroczyć:
		1. 48 godzin dla jednego podgrzewacza GGH
		2. 8 godzin mycie górnej części jednego eliminatora mgły (mycie z użycie dwóch lanc jednocześnie)
		3. 16 godzin mycie dolnej części jednego eliminatora mgły (mycie z użycie dwóch lanc jednocześnie)
		4. Inne urządzenia – czas ustalany indywidualnie w zależności od potrzeb oraz od stopnia zabrudzenia
	3. Dokładny termin rozpoczęcia prac na poszczególnych urządzeniach zostanie podany przez Zamawiającego faxem lub e-mailem na adres wskazany w pkt 6.1.3:

- co najmniej na 4 dni przed rozpoczęciem prac,

- co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem prac w przypadkach awaryjnych.

* 1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do realizacji Usług w terminach podanych przez Zamawiającego, pod warunkiem otrzymania powiadomienia z wyprzedzeniem określonym w pkt 2.3. powyżej.
1. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
	1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie:
		1. Ryczałtowo - jednostkowe:
			1. Za czyszczenie jednego podgrzewacza spalin GGH na IOS - wynagrodzenie w wysokości **……………… zł netto/ 1 szt**
			2. Za czyszczenie jednego eliminatora mgły (góra i dół) w tym samym czasie co czyszczenie GAVO - wynagrodzenie w wysokości **……………… zł netto/ 1 szt**
			3. Za czyszczenie jednego eliminatora mgły (góra i dół) w innym terminie niż czyszczenie GAVO - wynagrodzenie w wysokości **……………… zł netto/ 1 szt**
		2. Powykonawcze za:
			1. czyszczenie innych urządzeń na podstawie potwierdzonej przez Zamawiającego ilości godzin oraz ustalonej stawki za godzinę w tym samym czasie co czyszczenie GAVO lub eliminatora mgły - wynagrodzenie w wysokości **……………… zł netto1 godzinę pracy ekipy i sprzętu**
	2. Wykonanie zleconych jednorazowo do realizacji Usług stanowić będzie odrębny przedmiot odbioru i rozliczeń.
	3. Wynagrodzenie określone w pkt 3.1 obejmuje wszystkie koszty wykonania Usług, w szczególności: robociznę, pracę sprzętu, koszty ogólne i zysk.
	4. Wynagrodzenie w całym okresie realizacji Umowy nie może przekroczyć kwoty **…………** zł (słownie: ***……………………. ………………..***  ***złotych***) netto.
2. ZABEZPIECZNIE WYKONANIA UMOWY:

W celu zabezpieczenia wykonania przedmiotu Zamówienia – Zamawiający ustanawia:

* 1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego ( określonego w pkt. 3.4) netto, obowiązującą w okresie realizacji Umowy do dnia odbioru końcowego - w formie: pieniężnej, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie, bez badania zasadności roszczenia  lub formie pieniężnej.
		1. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Gwarancji Wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie. Zabezpieczenie  w formie pieniężnej powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860, w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zabezpieczenie w formie pieniężnej będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego w terminie 14 dni od dnia odbioru końcowego pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usuwania Wad. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
		2. W przypadku niedostarczenia zabezpieczenia Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w terminie 60 dni.
1. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
	1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Jan Koperski, tel.: 15 865 64 09; kom.** +48602356621, e-mail: jan.koperski@enea.pl - w zakresie GAVO

**…………………………… tel.15 865 ………..;** e-mail**:** ........................................ **-** w zakresie eliminatora mgły

jako osoby upoważnione 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: "**Pełnomocnicy Zamawiającego**"). Pełnomocnicy Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Wykonawca wyznacza niniejszym:

**…………………………………………**, tel.:  …………………………………………, 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.

1. **POZOSTAŁE UREGULOWANIA**
	1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

### Zamawiający: Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.

### Adres do doręczania faktur:

### Enea Połaniec S.A.

### Centrum Zarządzania Dokumentami

### ul. Zacisze 28

### 65-775 Zielona Góra

### Wykonawca: …………………., tel.:  ………………; e-mail: ...............................

* 1. Załącznik nr 1 - zakres usług - stanowi integralną część Umowy.
	2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	3. Do Umowy zastosowanie znajdują Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.
	4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

 ……………………….……… ….………………………..

# Załacznik nr 1 do Umowy NZ/O/……../………………………/2019/…………………………/MP

ZAKRES USŁUG

1. Szczegółowy zakres Usług dla 1 szt. obrotowego podgrzewacza spalin obejmuje:
	1. Montaż belek nośnych i wózków wraz z osprzętem i układem sterowania.

(montaż wyłącznie przy użyciu połączeń skręcanych )

* 1. Mycie wysokociśnieniowe koszy grzewczych podgrzewacza wodą pod wysokim ciśnieniem przy zastosowaniu pompy napędzanej silnikiem spalinowym przez 48 h
	2. Demontaż belek nośnych i wózków wraz z osprzętem i układem sterowania.
	3. Kontrola stanu oleju smarnego w łożysku podgrzewacza podczas mycia podgrzewacza.
	4. Kontrola spływu wody z popiołem z mycia podgrzewacza oraz spłukanie ściekającej wody z mycia w istniejących kanałach ściekowych.

 Zamawiający w zależności od potrzeby planuje mycie GGH C i GGH D po 4 razy w roku

1. Szczegółowy zakres Usług dla operacji mycia jednego eliminatora mgły obejmuje:
	1. Mycie pakietów górnej części eliminatora mgły z konstrukcji wsporczej na której zabudowany jest eliminator mgły
	2. Mycie pakietów dolnej części eliminatora mgły z wykonanego przez Zamawiającego zaścielania szczelnego pod dolną częścią eliminatora mgły. Mycie ścian bocznych wnętrza absorbera pod eliminatorem pomiędzy belkami wsporczymi eliminatora mgły i zaścieleniem szczelnym wykonanym przez Zamawiającego do realizacji prac wraz ze spłukaniem elementów zaścielenia szczelnego po zakończeniu prac związanych z myciem eliminatora mgły.

 Zamawiający przewiduje mycie dolnej i górnej części eliminatora mgły do 8 razy w ciągu roku

1. Szczegółowy zakres Usług dla pozostałych urządzeń obejmuje :

Zamawiający w zależności od potrzeby planuje zlecenie interwencyjnie 120 h /rocznie usługi mycia wysokim ciśnieniem innych elementów zlokalizowanych w budynku absorberów bądź dostarczonych przez Zamawiającego w rejon budynku absorberów IOS lub elementów innych elementów zlokalizowanych na terenie Elektrowni w uzgodnieniu z Wykonawcą. Zakłada się, że mycie wysokociśnieniowe pozostałych urządzeń i elementów będzie realizowane z użyciem jednej lancy myjącej równocześnie.

1. **Warunkami odbioru przez Zamawiającego w zakresie mycia pakietów GAVO są:**
	1. W trakcie mycia wymagane jest usuniecie całkowite osadów miękkich. Dopuszcza się pozostawienie osadów twardych, których usunięcie nie jest możliwe przy użyciu bezpiecznego ciśnienia wody (ryzyko uszkodzenia pakietów grzewczych )
2. **Warunkami odbioru przez Zamawiającego prawidłowej realizacji prac w zakresie mycia górnej i dolnej części pakietów eliminatora mgły są:**
	1. Pozostały osad na lamelach eliminatora mgły nie usunięty w trakcie mycia o grubości nie przekraczającej 1 mm
	2. Pozostały osad na pozostałych elementach konstrukcji eliminatora oraz ścianach bocznych absorbera pod eliminatorem o grubości nie przekraczającej 3 mm
	3. spadek ciśnienia na eliminatorze mgły w ciągu 24 godzin po myciu nie przekroczy 1mbar przy przepływie spalin przez absorber ≤ 2700 kNm3/h
3. **Warunki organizacyjne realizacji Usługa:**
	1. Wszystkie urządzenia, oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
	2. Transport technologiczny 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. Terminowe przekazanie urządzeń do realizacji usługi
		2. Otwarcie/zamknięcie włazów
		3. Prace w zakresie izolacyjno-rusztowaniowym
		4. Bieżąca współpraca z przedstawicielem Wykonawcy
		5. 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).
		4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji,