**Umowa nr NZ/O/…………/………………………………./2019/……………………………/MP**

(zwana dalej **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu ………………………… 2019 roku, pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea 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 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej **„Zamawiającym”**, którą reprezentują:

**Marek Ryński - Wiceprezes Zarządu**

**Mirosław Jabłoński - Prokurent**

a

**……………………..**, zarejestrowaną pod numerem………………………………………………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy ………. . zł, NIP: ………, zwaną dalej „**Wykonawcą**”, którą reprezentują:

………………………………. - ………………………………………

**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 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:**

# PRZEDMIOT UMOWY

* 1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
		1. przeglądy urządzeń sterowniczych i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa pary świeżej oraz wtórnie przegrzanej kotłów EP 650 na blokach nr 1– 7,
		2. przeglądy urządzeń sterowniczych i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa kolektorów 17 ata kotłów EP-650 na blokach 1-7,
		3. przeglądy i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa kolektorów pary świeżej zaworów bezpieczeństwa do czyszczenia LUVO kotłów EP-650 na blokach 1-7,
		4. prace serwisowe związane z usuwaniem usterek na skrzynkach sterowniczych zaworów bezpieczeństwa wraz z dostawą części zamiennych

(dalej „**Usługi**”).

* 1. Szczegółowy zakres Usług obejmuje:
		1. Wykonanie przeglądu urządzeń sterowniczych i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa pary świeżej oraz wtórnie przegrzanej kotłów EP 650 na blokach nr 1– 7 obejmujące:
			1. Przegląd instalacji impulsowej
			2. Przegląd instalacji sprężonego powietrza
			3. Przegląd urządzeń sterowniczych
			4. Przygotowanie do regulacji
			5. Przedmuchiwanie zaworów bezpieczeństwa
			6. Regulacja zaworów na sprężynę
			7. Regulacja powietrza w urządzeniach sterowniczych
			8. Ustawienie urządzeń sterowniczych na dyszki.
			9. Pomiar wielkości tulejek zaworów bezpieczeństwa
			10. Pomiar wielkości tulejek dyszek w urządzeniach
			11. Blokowanie i odblokowanie zaworów bezpieczeństwa
			12. Montaż urządzeń sterowniczych
			13. Sprawdzenie działania urządzeń sterowniczych
			14. Sporządzenie protokołów.
		2. Wykonanie przeglądu urządzeń sterowniczych i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa kolektorów 17 ata kotłów EP-650 na blokach 1-7 obejmujące:
			1. Przegląd instalacji impulsowej
			2. Przegląd instalacji sprężonego powietrza
			3. Przegląd urządzeń sterowniczych
			4. Przygotowanie do regulacji
			5. Przedmuchiwanie zaworów bezpieczeństwa
			6. Regulacja zaworów na sprężynę
			7. Regulacja powietrza w urządzeniach sterowniczych
			8. Ustawienie urządzeń sterowniczych na dyszki.
			9. Pomiar wielkości tulejek zaworów bezpieczeństwa
			10. Pomiar wielkości tulejek dyszek w urządzeniach
			11. Montaż urządzeń sterowniczych
			12. Sprawdzenie działania urządzeń sterowniczych
			13. Sporządzenie protokołu.
		3. Wykonanie przeglądu i nastawy ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa kolektorów pary świeżej zaworów bezpieczeństwa do czyszczenia LUVO kotłów EP-650 na blokach 1-7 obejmujące:
			1. Przegląd i kontrola techniczna zaworu
			2. Nastawa zaworu po włączeniu do sieci.
		4. opracowanie i dostarczenie protokołów z nastaw ciśnień początku otwarcia zaworów bezpieczeństwa.
		5. wymiana wadliwych części (manometry, zawory, dysze, reduktory, filtry itp.) stwierdzona podczas prac serwisowych związanych z usuwaniem awarii na skrzynkach sterowniczych zaworów bezpieczeństwa – części te zostaną dostarczone przez Wykonawcę i rozliczone powykonawczo na podstawie „Cennika części zamiennych” stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy.
	2. Przeglądy techniczne rurociągów powietrznych, zaworów trójdrożnych i pneumatycznych urządzeń sterujących należy wykonać przed nastawą zaworów bezpieczeństwa na każdym bloku energetycznym.

# termin wykonania

## Strony ustalają termin obowiązywania Umowy do dnia 31.12.2019r.

## Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych zakresów Usług (w zależności od potrzeb Zamawiającego) zostaną ustalone telefonicznie przez upoważnionych przedstawicieli Stron i potwierdzone e-mailem na adres wskazany w pkt 5.2 z 2-dniowym wyprzedzeniem.

## Opracowanie i dostarczenie protokołów nastąpi w ciągu 2 tygodni od wykonania prac na obiekcie.

# MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

## Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie siedziba Zamawiającego.

# WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

## Rozliczenie Usług nastąpi na podstawie wynagrodzenia:

### ryczałtowego w wysokości **………………… zł** (słownie: ***………………………………………. złotych***) (dalej: „**Wynagrodzenie”**) - za wykonanie Usług określonych w pkt 1.1.1 do 1.1.3.

### jednostkowo- ryczałtowego za prace serwisowe związane z usuwaniem usterek na skrzynkach sterowniczych zaworów bezpieczeństwa (określone w pkt 1.1.4) - **…………………………….. zł** (słownie: ***…………………………. złotych***) za jednodniowy pobyt w siedzibie Zamawiającego (8 godzin) dwóch pracowników Wykonawcy.

## 4.2. Strony ustalają podział przedmiotu Umowy objętego Wynagrodzeniem ryczałtowym na odrębne przedmioty rozliczeń i odbioru, którymi będzie przegląd oraz nastawa zaworów bezpieczeństwa na jednym bloku energetycznym z wynagrodzeniem w wysokości **…………………… zł** / **1 blok.**

## W przypadku konieczności wymiany wadliwych części (manometry, zawory, dysze, reduktory, filtry itp.) stwierdzonej podczas prac serwisowych związanych z usuwaniem awarii na skrzynkach sterowniczych zaworów bezpieczeństwa – części te zostaną dostarczone przez Wykonawcę i rozliczone powykonawczo na podstawie „Cennika części zamiennych” stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy.

## Łączne wynagrodzenie Wykonawcy w całym okresie realizacji Umowy nie może przekroczyć kwoty **………………………… zł netto**.

1. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
	1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

***Mateusz Smaluch -*** Specjalista d/s blokowych - tel.: +48 15 865 64 81 lub + 48723001336

email: mateusz.smaluch@enea.pl

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 upoważnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Wykonawcy wyznacza niniejszym:

**…………………………………………**, tel.:  …………………………………………, e-mail: ..................................................................;

jako osobę uprawnioną 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. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO**
	1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia OWZU Zamawiającego.

### Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

## „8.1. 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 48 godzin od zgłoszenia wady w dni robocze oraz w ciągu 72 godzin od zgłoszenia wady w soboty i dni ustawowo wolne od pracy.

Zgłoszenie wady może być dokonane telefonicznie i potwierdzone e-mailem na na adres: wskazany w pkt. 5.2”

### 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 1 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

# POZOSTAŁE UREGULOWANIA

## Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

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

### Zamawiający – **adres do doręczania faktur:**

###  Enea Połaniec S.A.

### Centrum Zarządzania Dokumentami

### ul. Zacisze 28

### 65-775 Zielona Góra

### Wykonawca: ……………………, …………., **mob. ……………; e-mail: .................................**

## Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## Załącznik nr 1 „Cennik części zamiennych” stanowi integralną część Umowy.

## Do Umowy zastosowanie znajdują Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.

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

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

……………………….……… ….………………………..

**Załącznik do umowy NZ)O)……/………………./2019/…………………./MP**

**Wykaz części które podczas przeglądu teoretycznie mogą być zakwalifikowane do wymieniany (remontu) – ceny jednostkowe wraz z kosztami zakupu i dostarczenia do Zamawiającego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa** |  | **j.m.** |
| **złącze proste wtykowe f8/G1/8"** |  | **szt.** |
| **złącze proste wtykowe f8/G1/4"** |  | **szt.** |
| **złącze proste wtykowe f10/G3/8"** |  | **szt.** |
| **złącze proste wtykowe f8/G1/4" wew.** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef8/G1/8"** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef8/G1/4"** |  | **szt.** |
| **złącze proste wtykowe f8/G1/8"** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef8/G1/2"** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef10/G1/2"** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef10/G3/8"** |  | **szt.** |
| **złącze grodziowe G1/8"** |  | **szt.** |
| **złącze kolankowe do rur miedzianych f8/G1/8"** |  | **szt.** |
| **trójnik G1/2"** |  | **szt.** |
| **przedłużka wew.G1/2"/ G1/2"zew** |  | **szt.** |
| **śrubunek G3/8"** |  | **szt.** |
| **redukcja M8x1zew./G1/8"wew.** |  | **szt.** |
| **przedłużka wew.G3/8"/ G1/4"zew** |  | **szt.** |
| **nypel G1/2"/G1/2"** |  | **szt.** |
| **zawór odcinający G1/2"** |  | **szt.** |
| **filtr G1/2"** |  | **szt.** |
| **reduktor G1/2"** |  | **szt.** |
| **wąż połączeniowy fi 8** |  | **m** |
| **wąż połączeniowy fi 10** |  | **m** |
| **zawór spustowy** |  | **szt.** |
| **zawór trójdrożny** |  | **szt.** |
| **remont (rewitalizacja)zaworu trójdrożnego – alternatywa do w/w pozycji** |  | **szt** |
| **korek G1/4"** |  | **szt.** |
| **redukcja M8x1zew./G1/8"wew.** |  |  **szt.** |
| **złącze kolankowe wtykowef8/G1/4"** |  | **szt.** |
| **manometry do szafy fi 63** |  | **szt.** |
| **manometry zewnętrzne fi100** |  | **szt.** |
| **zawór manometrowy zwykły** |  | **szt.** |
| **zawór odcinający „kobold”** |  | **szt.** |
| **remont (rewitalizacja)zaworu odcinającego „kobold” – alternatywa do w/w pozycji** |  | **Szt.** |
| **membrana** |  | **szt.** |
| **uszczelka Cu** |  | **szt.** |
| **O - ring 5,28x1,78** |  | **szt.** |
| **osłona manometru** |  | **szt** |