

Zawada, dnia M.02......2022

**FZ/PZP/26/2021/15**

**MODYFIKACJA NR 3 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
SWZ**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

na

**„Rozbudowa i przystosowanie wybranych układów podawania paliwa od zasobników przykotłowych  
do kotła EP650 do podawania paliwa biomasowego”  
nr FZ/PZP/26/2021**

**1. Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ w następujący sposób:**

**SWZ I**

- 1.1. Zamawiający zmienia w rozdziale VI w SWZ I pkt 1 lit. a) na następujący:  
„1. Termin obowiązywania Umowy:  
a. od dnia jej podpisania do dnia **31.12.2023r.** - dotyczy przypadku, gdy Zamawiający nie wyda Oświadczenia ws. Prawa Opcji,”
- 1.2. Zamawiający zmienia zapis w SWZ I w rozdziale XVI pkt 1 na następujący:  
„Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 120 dni, tj. do dnia **20.06.2022.**”
- 1.3. Zamawiający zmienia zapis w SWZ I w rozdziale XVII pkt 1 na następujący:  
„Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia **21.02.2022 r.** do godziny 10:00.”
- 1.4. Zamawiający zmienia zapis w SWZ I w rozdziale XVII pkt 3 na następujący:  
„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.02.2022 r.** o godzinie 10:30.”
- 1.5. Zamawiający zmienia treść Załącznika nr 1 do SWZ I „Formularz Ofertowy” zgodnie z treścią załączonego do niniejszej modyfikacji tekstu jednolitego SWZ cz. I.
- 1.6. Zamawiający zmienia treść Załącznika nr 2a do Części I SWZ – Formularz rzeczowo – finansowy z treścią załączonego do niniejszej modyfikacji tekstu jednolitego SWZ cz. I.

## SWZ II

### 1.7. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 3. na następujący:

#### 3.1 „Zakres podstawowy:

3.1.1 **Etap A** – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku

3.1.2 **Etap B** – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym kolejnym bloku

#### 3.2 Zakres „prawa opcji”:

3.2.1 **Etap C** – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym kolejnym bloku

3.2.2 **Etap D** – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym kolejnym bloku

3.2.3 **Etap E** - Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym kolejnym bloku

3.2.4 **Etap F** - Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym kolejnym bloku

3.3 Warunkiem Koniecznym zwolnienia do realizacji prawa opcji w zakresie **Etapu C**, **Etapu D**, **Etapu E** oraz **Etapu F** jest wykonanie modernizacji w zakresie **Etapu A** pozwalającej na uruchomienie bloku i spełnienie założonych wymagań określonych jako **Gwarancja Absolutna** tj. wydajności 28 t/h biomasy w postaci biomasy (podstawowy układ pracy) i nie mniej niż 33t/h węgla kamiennego (rezerwowy układ pracy). Strumień paliwa biomasowego (określonego w pkt.5.9. tabela nr 1) nie może być niższy niż 28t/h, strumień węgla nie mniejszy niż 33t/h dla każdego układu młynowego osobno.”

### 1.8. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 5.4. na następujący:

„5.4 Do 3 miesięcy od daty podpisania Umowy dla Etapu A Wykonawca przedstawi szczegółowy harmonogram prac. Dla pozostałych **Etapów** harmonogram powyższy zostanie przekazany Zamawiającemu do 3 miesięcy od terminu zwolnienia do realizacji.”

### 1.9. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 5.8.3. na następujący:

„5.8.3 Okresy międzyremontowe dla danego Układu Podawania Paliwa determinowane będą dotrzymaniem parametrów gwarantowanych zdefiniowanych w pkt. **od 9.1.1 do 9.1.4** dla paliwa (węglowego, biomasowego i ich mieszanki w dowolnej proporcji) przez 20 000h.”

### 1.10. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 7.1. na następujący:

#### 3.4 Planowane terminy montażu zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa dla bloków 2, 3, 4, 5, 6, 7

Lp.	Nazwa zadania	Blok nr **	Termin zakończenia montażu (dni kalendarzowe)*	Zgłoszenie gotowości do Pomiarów Gwarancyjnych Pierwszych (dni kalendarzowe)*
1	ETAP A	Blok nr X1	365 dni od TO	395 dni od TO
2	ETAP B	Blok nr X2	568 dni od TO	598 dni od TO
3	ETAP C	Blok nr X3	738 dni od TO	768 dni od TO

4	ETAP D	Blok nr X4	925 dni od T0	955 dni od T0
5	ETAP E	Blok nr X5	1111 dni od T0	1141 dni od T0
6	ETAP F	Blok nr X6	1298 dni od T0	1328 dni od T0

\* T0 – termin podpisania Umowy

\*\* Zgodnie z zapisami SWZ II pkt 7.3 konkretny numer bloku będzie ustalany z Zamawiającym na 30 dni przed planowanym postojem.”

- 1.11. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 7.4. na następujący:  
„Terminy Realizacji Prac – kamienie milowe:

Terminy realizacji Prac			
Lp.	Czynności – Kamienie milowe	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	usunięty		
2.	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	<p><b>Etap A:</b> do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy</p> <p><b>Etap B - F:</b> do 2 miesięcy od uruchomienia realizacji Etapów</p>	Wykonawcy
3.	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	Wykonawcy
4.	Zakończenie montażu	Zgodnie z terminami zawartymi w tabeli <b>pkt 7.1</b>	Wykonawcy
5.	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbny zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	Wykonawcy
6.	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,	14 dni od dnia zakończenia Prac	Wykonawcy
7.	usunięty		
8.*	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości <b>do pomiarów gwarancyjnych</b> Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	Zamawiającego

9.	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości do obioru końcowego Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę, jednak nie wcześniej niż po pozytywnych pomiarach gwarancyjnych	Wykonawcy
10.	Pomiary Gwarancyjne Drugie	W okresie do 1 miesiąca przed końcem okresu Gwarancji	Zamawiającego

\* Dla Kamienia Milowego nr 8 Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia Pomiarów Gwarancyjnych w zakresie Etapu A oddzielnie dla każdego z Układów Podawania Paliwa.

1.12. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 9.1.5. na następujący:

„9.1.5 Okresy międzyremontowe dla danego Układu Podawania Paliwa determinowane będą dotrzymaniem Parametrów Gwarantowanych określonych w pkt. 9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4 dla paliwa (węglowego, biomasowego i ich mieszanki w proporcji podanej w pkt 5.8 tabela nr 1 przez 20 000h.”

### SWZ III

1.13. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 1 2. na następujący:

„1.2. Usługi zostały podzielone na następujące etapy realizacji:

Lp.	Etapy realizacji
1.	<b>Etap A</b> – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Podstawowy (Realizacja pilotowa).
2.	<b>Etap B</b> – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Podstawowy
3.	<b>Etap C</b> – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Prawa Opcji.
4.	<b>Etap D</b> – Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Prawa Opcji.
5.	<b>Etap E</b> - Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Prawa Opcji.
6.	<b>Etap F</b> - Modernizacja dwóch Układów Podawania Paliwa na jednym bloku - Zakres Prawa Opcji.

1.14. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 1 3. na następujący:

„1.3. Usługi składają się z:

- 1.3.1. zakresu podstawowego (dalej „Zakres Podstawowy” lub indywidualnie „Etap A”, „Etap B”), Zakres Podstawowy obejmuje realizację Etapu A (realizacja pilotowa) oraz Etapu B i jest zdefiniowany w Załączniku nr 1 do Umowy,
- 1.3.2. zakresu podlegającego „prawa opcji” (dalej „Zakres Prawa Opcji” lub „Etapy C - F” a indywidualnie „Etap C”, „Etap D”, „Etap E”, „Etap F”) Zakres Prawa Opcji obejmuje realizację Etapu C, Etapu D, Etapu E oraz Etapu F i jest zdefiniowany w Załączniku nr 1 do Umowy.”

1.15. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 1 4. na następujący:

„1.4. Warunki uruchomienia Zakresu Prawa Opcji określono poniżej:

- 1.4.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia Zakresu Podstawowego o Zakres Prawa Opcji. Warunkiem koniecznym równoczesnego zwolnienia do realizacji Zakresu Prawa Opcji jest wykonanie Prac w zakresie Etapu A, pozwalającej na uruchomienie bloku i spełnienie założonych wymagań określonych w Załączniku nr 1 do Umowy jako Parametry Gwarantowane.
- 1.4.2. W przypadku, gdy Zamawiający zdecyduje się na skorzystanie z Zakresu Prawa Opcji, to złoży Wykonawcy odpowiednie oświadczenie w tym zakresie (określi zakres, w jakim korzysta z „prawa opcji”) na piśmie nie później niż w terminie 30 dni od spełnienia Parametrów Gwarantowanych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej jako „Oświadczenie ws. Prawa Opcji”) Brak Oświadczenia ws. Prawa Opcji w powyższym terminie należy traktować jako rezygnację Zamawiającego ze skorzystania z tego prawa.
- 1.4.3. Realizacja kolejnych Etapów Zakresu Prawa Opcji będzie możliwa po uzgodnieniu i akceptacji przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania Prac na obiekcie równocześnie na dwóch blokach, przy założeniu zachowania ich pełnej dyspozycyjności z wyłączeniem prac dla których jest konieczne odstawienie bloku (w szczególności ewentualna wymiana pyłoprzewodów, palników, modyfikacja kanałów powietrza). Wszelkie modyfikacje wprowadzone dla Etapu A należy uwzględnić podczas realizacji Zakresu Prawa Opcji. Wykonawca zapewni unifikację rozwiązań zastosowanych podczas realizacji wszystkich Etapów.
- 1.4.4. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z Zakresu Prawa Opcji, nie może stanowić podstawy do występowania przez Wykonawcę w stosunku do Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami z tego tytułu.”

1.16. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 1 5. na następujący:

- „1.5. Zamawiający przewiduje, że minimalny Zakres Usług zleconych Wykonawcy w Okresie Obowiązywania Umowy obejmuje realizację Zakresu Podstawowego (dalej jako „Minimalna Wielkość Usług”). Minimalna Wielkość Usług, określona w Umowie w dniu jej zawarcia nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy, zmieni Umowę lub rozwiąże Umowę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.”

- 1.17. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 3.1 1. na następujący:  
„do dnia **31.12.2023r.**, - dotyczy przypadku, gdy Zamawiający nie wyda Oświadczenia ws. Prawa Opcji,”
- 1.18. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 3.2. na następujący:  
3.2.. Warunki realizacji Prac zostały określone w Załączniku nr 1 do Umowy. Terminy realizacji Prac - Harmonogram Prac - zostały określone poniżej:  
Terminy realizacji Prac – Etapy A, B, C, D, E, F (zgodnie z pkt 7.4 w Załączniku nr 1 do Umowy):

Terminy realizacji Prac			
Lp.	Czynności – Kamienie milowe	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i zaopiniowanie go z Zamawiającym	<p><b>Etap A:</b> do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy</p> <p><b>Etap B - F:</b> do 2 miesięcy od uruchomienia realizacji Etapów</p>	Wykonawcy
2.	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	Wykonawcy
3.	Zakończenie montażu	Zgodnie z terminami zawartymi w tabeli pn. Planowane terminy montażu zmodernizowanych układów podawania paliwa dla bloków 2, 3, 4, 5, 6, 7w Załączniku nr 1 do Umowy	Wykonawcy
4.	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbny zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	Wykonawcy
5.	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,	14 dni od dnia zakończenia Prac	Wykonawcy
6.*	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości <b>do pomiarów gwarancyjnych</b> Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	Zamawiającego
7.	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości <b>do obioru końcowego</b> Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę, <b>jednak nie wcześniej niż po pozytywnych pomiarach gwarancyjnych</b>	Wykonawcy

8.	Pomiary Gwarancyjne Drugie	W okresie do 1 miesiąca przed końcem okresu Gwarancji	Zamawiającego
----	----------------------------	---	---------------

*\* Dla Kamienia Miłowego nr 6 Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia Pomiarów Gwarancyjnych w zakresie Etapu A oddzielnie dla każdego z Układów Podawania Paliwa.\**

1.19. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 5.1. na następujący:

„5.1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie Całkowite”). Wynagrodzenie Całkowite obejmuje wszystkie koszty wykonania Prac, w szczególności: koszty robocizny, koszty dostaw urządzeń oraz materiałów, koszty zagospodarowania odpadów powstałych podczas wykonywania Prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne oraz zysk. Wynagrodzenie Całkowite składa się z:

5.1.1. Wynagrodzenia za realizację Zakresu Podstawowego w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Zakres Podstawowy”), w tym:

(a) Wynagrodzenia za realizację Etapu A w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap A”),

(b) Wynagrodzenia za realizację Etapu B w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap B”),

5.1.2. Wynagrodzenia za realizację Zakresu Prawa Opcji w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Zakres Prawa Opcji”), w tym:

(a) Wynagrodzenia za realizację Etapu C w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap C”),

(b) Wynagrodzenia za realizację Etapu D w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap D”),

(c) Wynagrodzenia za realizację Etapu E w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap E”),

(d) Wynagrodzenia za realizację Etapu F w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100) netto (dalej jako „Wynagrodzenie za Etap F”).

5.1.3. Poza zapłatą Wynagrodzenia Całkowitego, Zamawiający nie jest zobowiązany do uiszczenia Wykonawcy jakichkolwiek kosztów oraz zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego ani uzupełniającego.”

1.20. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 5.2. na następujący:

„5.2. Zamawiający udzieli Wykonawcy oddzielnie zaliczek na poczet zamówienia materiałów niezbędnych dla realizacji każdego z Etapów (spośród Etapów: A, B, C, D, E, F)



w wysokości 15% netto Wynagrodzenia odpowiadającego danemu Etapowi („Zaliczka”) na poniższych zasadach:

- (a) Do udzielenia Zaliczek znajdują zastosowanie postanowienia art. 442 Ustawy. Zamawiający dopuszcza wniesienie gwarancji dla Zaliczki w jednej lub kilku następujących formach (dalej jako „Gwarancja Zaliczkowa”):
  - (i) gwarancje bankowe,
  - (ii) gwarancje ubezpieczeniowe.
- (b) Gwarancja Zaliczkowa powinna opiewać na pełną kwotę brutto Zaliczki udzielanej dla danego Etapu (spośród Etapów: A, B, C, D, E, F) i powinna być zgodna z wzorem określonym w Załączniku nr 15.
- (c) Wykonawca powinien wnieść:
  - (i) według swego wyboru, łączną lub indywidualną Gwarancję zaliczkową dla Etapu A, B, oraz
  - (ii) według swego wyboru, łączną lub indywidualną Gwarancję zaliczkową dla Etapu C, D, oraz
  - (iii) według swego wyboru, łączną lub indywidualną Gwarancję zaliczkową dla Etapu E, F.
- (d) Gwarancja Zaliczkowa powinna zostać złożona w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- (e) Strony przyjmują, iż uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki to przekazanie do Zamawiającego Dokumentów dotyczących Zaliczki („Uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki”).
- (f) Uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki łącznie dla Etapu A oraz Etapu B albo indywidualnie: dla Etapu A, Etapu B nastąpi nie wcześniej niż w dniu, w którym Zamawiający otrzyma:
  - (i) Gwarancję Zaliczkową,
  - oraz
  - (ii) fakturę proforma (wezwanie do zapłaty) Wpłaty Zaliczkowej (łącznie jako „Dokumenty dotyczące Zaliczki”).

W tej sytuacji Zamawiający przeleje kwotę Zaliczki na Rachunek Wykonawcy w ciągu 14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki. Jednakże Zamawiający wstrzyma wypłatę Zaliczki do czasu wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

- (g) Uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki łącznie: dla Etapów C i D, albo Etapów E i F albo indywidualnie: dla Etapu C, D, E, F, nastąpi nie wcześniej niż w dniu, w którym Zamawiający otrzyma Dokumenty dotyczące Zaliczki i jednocześnie:



- (i) nie wcześniej niż w dniu wydania Oświadczenia ws. Prawa Opcji- dotyczy tylko: Etapu C, lub łącznie Etapów C, D,
- (ii) nie wcześniej niż w terminach wskazanych w poniższej tabeli – dla pozostałych Etapów:

Uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki:	
dla Etapu D nastąpi nie wcześniej niż	w terminie zgłoszenia gotowości do Pomiarów Gwarancyjnych Pierwszych zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 1 dla Etapu B
dla Etapu E nastąpi nie wcześniej niż	w terminie zgłoszenia gotowości do Pomiarów Gwarancyjnych Pierwszych zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 1 dla Etapu C
dla Etapu F nastąpi nie wcześniej niż	w terminie zgłoszenia gotowości do Pomiarów Gwarancyjnych Pierwszych zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 1 dla Etapu D

W tej sytuacji Zamawiający przekaże kwotę Zaliczki na Rachunek Wykonawcy w ciągu 14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki. Zamawiający przekaże kwotę Zaliczki z uwzględnieniem zmiany Wynagrodzenia przewidzianej dla danego Etapu, jeśli w trakcie procedury Waloryzacji indeksowanej zostaną potwierdzone warunki jej zastosowania, określone w pkt 6.8 i nast. Umowy. Jednakże Zamawiający wstrzyma wypłatę Zaliczki do czasu wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

- (h) Wykonawca jest odpowiedzialny za terminowe uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki. Termin uzyskania Zaliczki dla danego Etapu nie może wpłynąć na Terminy realizacji Prac określone w pkt 3.2. Umowy.
- (i) Na otrzymaną Zaliczkę Wykonawca wystawi fakturę VAT na zasadach określonych w niniejszym punkcie. Zaliczka zostanie rozliczona w Kamieniu milowym pn. „Zakończenie montażu”.
- (j) Zamawiający ma prawo żądać przedłożenia faktur, protokołów odbioru lub innych dokumentów, które potwierdzą, iż zakup materiałów o parametrach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, a niezbędnych dla realizacji Etapu, do którego została udzielona Zaliczka, nastąpiły w ciągu 3 miesięcy od dnia jej udzielenia.”

1.21. Zamawiający **zmienia** zapis w SWZ III w pkt 5.3. na następujący:

„5.3. Strony przyjmują, iż Harmonogram płatności jest powiązany z Terminami realizacji Prac dla poszczególnych Etapów, zgodnie z pkt 7.4 Załącznika nr 1 do Umowy. Strony ustalają następujący Harmonogram płatności:

### 5.3.1. Harmonogram płatności za realizację Etapu A:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu A	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	365 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbnym zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
6	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
7	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
8	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			<b>100%</b>	<b>..... zł</b>

### 5.3.2. Harmonogram płatności za realizację Etapu B:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu B	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	568 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbny zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
8	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
1	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			<b>100%</b>	<b>..... zł</b>

### 5.3.3. Harmonogram płatności za realizację Etapu C:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu C	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	738 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbnym zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
8	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
1	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			<b>100%</b>	<b>..... zł</b>

### 5.3.4. Harmonogram płatności za realizację Etapu D:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu D	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	925 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbnym zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
8	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
1	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			<b>100%</b>	<b>..... zł</b>

### 5.3.5. Harmonogram płatności za realizację Etapu E:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu E	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności – Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	1111 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbny zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
8	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
1	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			100%	..... zł

### 5.3.6. Harmonogram płatności za realizację Etapu F:

Harmonogram płatności za realizację Etapu A		Termin wystawienia faktury - nie wcześniej niż	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia za realizację Etapu F	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	15%	..... zł
1	Wykonanie projektu wstępnego, we wszystkich branżach, i uzgodnienie go z Zamawiającym	do 2 miesięcy od podpisania przez Strony Umowy	10%	..... zł
2	Wykonanie projektu technicznego	jeden miesiąc od daty zaopiniowania z Zamawiającym projektu wstępnego	10%	..... zł
3	Zakończenie montażu	1298 dni od podpisania Umowy	35%	..... zł
4	Przeprowadzenie rozruchu, pomiarów i prób odbiorowych, ruch próbny zmodernizowanej instalacji	Do 1 miesiąca od zakończenia montażu	5%	..... zł
5	Przekazanie dokumentacji powykonawczej,			
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze			
8	Odbiór końcowy	W okresie do 1 miesiąca od zgłoszenia gotowości Układu Podawania Paliwa przez Wykonawcę	25%	..... zł
1	Pomiary Gwarancyjne Drugie			
<b>Suma</b>			<b>100%</b>	<b>..... zł</b>

Zakończenie wykonania danego Etapu i jego zgłoszenie przez Wykonawcę Etapu do odbioru musi odbyć się w terminie określonym w kolumnie 3 powyższych tabel. Odbiór danego Etapu przez Zamawiającego rozumiany jest jako podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru danego Etapu.

W przypadku odbioru Kamienia Milowego w ramach danego Etapu, w którym stwierdzono występowanie usterek nielimitujących zdefiniowanych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej jako „Usterka Nielimitująca”), Zamawiający może dokonać odbioru z uwagami dot. Usterek Nielimitujących. W tym przypadku każda z pozycji Usterek Nielimitujących zostanie wyceniona jako wartość rzeczywista Prac i powiększona o 50% wartości rzeczywistej Prac (dalej jako „Wycena Usterek Nielimitujących”). Termin usunięcia Usterek Nielimitujących zostanie ustalony wspólnie przez Pełnomocników Zamawiającego i Wykonawcy. Płatność za realizację Kamienia Milowego w ramach danego Etapu dotknięty wystąpieniem Usterek Nielimitujących zostaje w całości wstrzymana do czasu odbioru Kamienia Milowego w ramach danego Etapu bez Usterek Nielimitujących. W przypadku nie usunięcia Usterek Nielimitujących do upływu ustalonego terminu, zapłata za fakturę zostanie pomniejszona o kwotę Wyceny Usterek Nielimitujących. Zapłata za realizację Kamienia Milowego w ramach danego Etapu, w którym usunięto Usterki Nielimitujące nastąpi w ciągu 7 dni po ich wykonaniu przez Wykonawcę i odbiorze przez Zamawiającego. W przypadku nie usunięcia Usterek Nielimitujących w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający ma prawo do wykonawstwa zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wartość Usterek Nielimitujących nie może przekroczyć 10% wartości Kamienia Milowego w ramach danego Etapu.

1.22. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 5.15. na następujący:

„5.15. Płatność za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na Rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca oświadcza, że Rachunek wskazany na fakturze VAT został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje 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.”

1.23. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt od 6.11.1. do pkt 6.11.6 na następujące:

- 6.11.1. Waloryzacja indeksowana następuje zarówno w przypadku wzrostu jak i spadku wartości Wyrobów z metali oraz Przeciętnego wynagrodzenia.
- 6.11.2. Wynagrodzenie za Etap A oraz Etap B nie podlega Waloryzacji indeksowanej. Wynagrodzenie za Zakres Prawa Opcji podlega Waloryzacji indeksowanej oddzielnie dla danego Etapu: C, D, E, F.
- 6.11.3. Strony ustalają, iż wyłączają Waloryzację indeksowaną w przedziale +/-1% wartości Wynagrodzenia należnego oddzielnie za dany Etap: C, D, E, F z dnia zawarcia Umowy.
- 6.11.4. Strony nie określają maksymalnego limitu Waloryzacji indeksowanej Wynagrodzenia należnego oddzielnie za dany Etap: C, D, E, F względem jego wartości określonej w Umowie w dniu jej zawarcia.
- 6.11.5. Każda ze Stron może wnioskować o uruchomienie procedury Waloryzacji indeksowanej tylko względem tych Etapów: C, D, E, F dla których uruchomiono procedurę udzielenia Zaliczki. Wniosek można złożyć tylko wraz z przekazaniem do Zamawiającego Dokumentów dotyczących Zaliczki.
- 6.11.6. Zamawiający może ponadto wnioskować o uruchomienie procedury Waloryzacji indeksowanej względem tych Etapów: C, D, E, F dla których nie uruchomiono procedury udzielenia Zaliczki, ale jej uruchomienie jest możliwe zgodnie z postanowieniami Umowy. Zamawiający może złożyć wniosek - w terminie przewidzianym na uruchomienie procedury udzielenia Zaliczki zgodnie z pkt 5.2 lit. f Umowy.



1.24. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 9.1. na następujący:

„9.1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oddzielnie dla Zakresu Podstawowego i dla Zakresu Prawa Opcji (dalej „Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy”), w formie wskazanej w dokumentacji przetargowej.

Do wnoszenia, zmiany formy i zwrotu Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy znajdują zastosowanie postanowienia Działu VII Rozdział 2 Ustawy. Wykonawca wniesie oddzielne dokumenty Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w sumarycznej wysokości 10% Wynagrodzenia Całkowitego brutto, które składa się z:

9.1.1.kwoty ..... złotych brutto – dla Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy dla Zakresu Podstawowego (tj. 2/6 jego wartości),

9.1.2.kwoty ..... złotych brutto - dla Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy dla Zakresu Prawa Opcji (tj. 4/6 jego wartości).”

1.25. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 9.7. na następujący:

„9.7. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy dla Zakresu Podstawowego, z zastrzeżeniem uprawnień wynikających z art. 15r1 Ustawy antykryzysowej:

9.7.1.w wysokości 35% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu A i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.7.2.w wysokości 15% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu A – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.

9.7.3.w wysokości 35% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu B i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.7.4.w wysokości 15% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu B – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.”

1.26. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 9.8. na następujący:

„9.8. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy dla Zakresu Prawa Opcji, z zastrzeżeniem uprawnień wynikających z art. 15r1 Ustawy antykryzysowej:

9.8.1. w wysokości 17,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu C i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.8.2. w wysokości 7,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu C – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.

9.8.3. w wysokości 17,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu D i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.8.4. w wysokości 7,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu D – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.

9.8.5. w wysokości 17,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu E i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.8.6. w wysokości 7,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu E – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.

9.8.7. w wysokości 17,5% Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Etapu F i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany,

9.8.8. w wysokości **7,5%** Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi powstałych w związku z realizacją Etapu **F** - w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi dla tego Etapu.”

1.27. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 13.3.15. na następujący:

„13.3.15. zmiany terminu, **zasad uruchomienia Zaliczki albo** Waloryzacji indeksowanej;”

2. Zamawiający umieszcza niniejszą modyfikację treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie: <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>

oraz na stronie: <https://enea.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

3. Zamawiający dokonuje niniejszej modyfikacji na podstawie art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 ze zm.).

Załączniki:

1. SWZ cz. I - tekst jednolity
2. SWZ cz. II - tekst jednolity
3. SWZ cz. III - tekst jednolity.

Kierownik Zamawiającego:

Piotr Radziłowski  
RADCA PRAWNY  
WN 3185

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Członek Zarządu ds. Operacyjnych  
Janusz Paruzel

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych  
Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Krzysztof Pawełek

Dyrektor Pionu Zarządzania  
Ryzykiem i Projektami

Remigiusz Kruzel

Kierownik Zespołu  
ds. Zarządzania Projektami Rozwojowymi

Sebastian Scisłowski