

Zawada, dnia 23.05.2022r.

FZ/PZP/17/2022/3

MODYFIKACJA NR 2 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA („SWZ”)

PRZETARG NIEOGRANICZONY

pn.

„Zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie dwóch młynów przystosowanych do rozdrabniania paliwa biomasowego w Enea Elektrownia Połaniec S.A.”

Zmiany oznaczono kolorem czerwonym

1. Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ:

SWZ cz. I

ZMIANA 1

Zamawiający **zmienia** pkt 1 w Rozdziale XVII w SWZ CZĘŚĆ I na następujący:

„1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia **06.06.2022** do godziny 10:00.”

ZMIANA 2

Zamawiający **zmienia** pkt 3 w Rozdziale XVII w SWZ CZĘŚĆ I na następujący:

„3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.06.2022** r. o godzinie 10:30.”

ZMIANA 3

Zamawiający **zmienia** pkt 3 w Rozdziale XVI w SWZ CZĘŚĆ I na następujący:

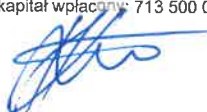
„1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 90 dni, tj. do dnia **03.09.2022.**”

SWZ cz. II

ZMIANA 4

Zamawiający **zmienia** pkt 20 w tabeli zawierającej definicje techniczne w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

20.	Okres Gwarancji	Czas pracy Młyna gwarantowany przez Wykonawcę dotrzymanie Parametrów Gwarantowanych określony dla mielenia paliwa biomasowego do 20 000 godzin pracy, oraz na węglu i mieszankach węgla z biomasą do 14 000h pracy nie dłużej jednak niż 48 miesięcy od chwili uruchomienia Młyna.
-----	-----------------	---



ZMIANA 5

Zamawiający zmienia pkt 2 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie dwóch Młynów misowo rolkowych wraz z Układami napędowymi przystosowanymi do rozdrabniania paliwa biomasowego. Parametry paliwa biomasowego określa tabela nr 1 i 2 w pkt 7.2

Nowe młyny misowo-rolkowe zostaną zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający osiągnięcie funkcjonalności bezpiecznego i równomiernego podawania paliwa biomasowego w minimalnej ilości 28t/h. oraz węgla kamiennego w ilości 33t/h. dla każdego Młyna osobno wraz ze spełnieniem Parametrów Gwarantowanych określonych w pkt. 9 przedmiotowej specyfikacji technicznej. Nowe Młyny z Układem napędowym zostaną zamontowane w miejsce istniejących młynów misowo- kulowych typu MKM-33 i posadowione na **nowych** fundamentach. Gabaryty nowych Młynów będą zbliżone do obecnie zainstalowanych urządzeń, zapewniając wystarczającą przestrzeń do bezpiecznego wykonywania czynności eksploatacyjnych. Młyny zostaną zaprojektowane i wykonane w sposób umożliwiający podłączenie do istniejących pyłoprzewodów, rury zasypowej paliwa i kanałów powietrza. W zakresie Wykonawcy jest demontaż obecnych 2 szt. Młynów MKM-33 z Układami napędowymi i instalacjami oraz przyłączami w zakresie wymaganym do montażu nowych Młynów z Układami napędowymi.”

ZMIANA 6

Zamawiający zmienia pkt 5.1.29 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„5.1.29 **dostosowanie fundamentów pod wymieniane urządzenia”**

ZMIANA 7

Zamawiający zmienia pkt 5.2.12 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„5.2.12 kompletnego zestawu specjalistycznych urządzeń lub narzędzi remontowych koniecznych do prowadzenia prac serwisowo-remontowych w tym siłownik otwierania drzwi z agregatem hydraulicznym oraz trawersa montażową do drzwi – 1 szt. / 2 młyny. **W zakres ten nie wchodzi wciągarki, podnośniki, zawiesia itp. Oferent przedstawi jedynie wytyczne do ich doboru.”**

ZMIANA 8

Zamawiający zmienia pkt 5.3.5 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„5.3.5 **wykonanie wymiany fundamentu z odtworzeniem wylewki betonowej po pracach demontażowych”**

ZMIANA 9

Zamawiający zmienia pkt 5.5.14 w SWZ CZĘŚĆ II oraz pkt 7.27 w SWZ CZĘŚĆ II na następujące:

„5.5.14. **W zakresie przebudowy fundamentów jest opracowanie kompletnego projektu budowlanego i technicznego oraz wykonanie samej przebudowy, zgodnie z wymogami powszechnie obowiązującego w tym zakresie prawa, w tym zapewnienie nadzoru przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.”**

Oraz

„7.27 Zamawiający nie dopuszcza istotnej ingerencji w konstrukcję główną budynku tj. słupy, podciąg, stężenia oraz fundamenty budynku. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie rozbiórki i przebudowy fundamentów młynów nr 3 i 4 do poziomu – 1,55 m. Prace rozbiórkowe należy wykonywać bez użycia ciężkich młotów wyburzeniowych, tak by nie uszkodzić płyty fundamentu kotła na której są posadowione.”

ZMIANA 10

Zamawiający zmienia pkt 7.35 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„7.35 Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału w odbiorze u Wykonawcy w zakresie prób i montażu próbnego na stanowisku fabrycznym (po uprzednim pozytywnym odbiorze dokumentacji jakościowo-montażowej przez Zamawiającego). Wykonawca przekaze wymagana dokumentację jakościowo-montażową Zamawiającemu z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem w stosunku do planowanego dnia dokonania odbioru.”

ZMIANA 11

Zamawiający zmienia pkt 9.1 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„9.1. Pierwszy Młyn z Układem napędowym

LP	Zakres	Ilość dni kalendarzowych	Odpowiedzialność
1	Dostawa dokumentacji pkt. 5.5.3 do 5.5.5	60 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
3	Demontaż Młyna z Układem napędowym MKM-33	30 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
	Dostawa Młyna z Układem napędowym	300 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
4	Wymiana fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów	75 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca

	wytrzymałościowych		
5	Montaż Młyna z Układem napędowym	100–od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
6	Uruchomienie Młyna	107 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca/Zamawiający
7	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	137 od przekazania Młyna MK33 do prac	Zamawiający
8	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12	Zamawiający

ZMIANA 12

Zamawiający zmienia pkt 9.2 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„9.2. Pierwszy Młyn z Układem napędowym

LP	Zakres	Ilość dni kalendarzowych	Odpowiedzialność
1	Dostawa dokumentacji pkt. 5.5.3 do 5.5.5	60 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
3	Demontaż Młyna z Układem napędowym MKM-33	30 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
	Dostawa Młyna z Układem napędowym	330 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
4	Wymiana fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	75 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
5	Montaż Młyna z Układem napędowym	100–od przekazania Młyna MK33 do	Wykonawca

			prac	
6	Uruchomienie Młyna		107 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca/Zamawiający
7	Pomiary Pierwsze	Gwarancyjne	137 od przekazania Młyna MK33 do prac	Zamawiający
8	Pomiary Drugie	Gwarancyjne	Zgodnie z pkt 10.10.12	Zamawiający

ZMIANA 13

Zamawiający zmienia pkt 10.6. w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„10.6. Dyspozycyjność będzie liczona według następującej formuły

$$\text{Dyspozycyjność} = 1 - \frac{\sum_i [T_{iw}]}{Tr} * 100\%$$

gdzie:

T_{iw} - czas niedostępności [h], oznacza sytuację, w której z winy Wykonawcy, nastąpi konieczność odstawienia modernizowanego Młyna .

Tr - ilość godzin w danym roku kalendarzowym (tj. 8760 oraz 8784 – w roku przestępnym).

Dyspozycyjność wyniesie:

D ≥ 98 % - w okresie 20.000 godzin pracy **na paliwie biomasowym (14.000 godzin pracy na węglu kamiennym lub mieszance węgla kamiennego z paliwem biomasowym)** dla każdego zmodernizowanego Młyna lub w okresie 48 miesięcy od jego odbioru końcowego, w zależności co wystąpi pierwsze.

Dyspozycyjność liczona będzie od odbioru końcowego (tj. przekazanie do eksploatacji) do momentu odbioru pogwarancyjnego. Wykonawca gwarantuje, że przez pierwsze 48 miesięcy od przekazania do eksploatacji dostępność Młyna dla nowo dostarczonych, lub zmodernizowanych urządzeń i instalacji nie będzie mniejsza niż 98 %. Urządzenia obecnie zamontowane u Zamawiającego, które zostaną ponownie użyte oraz urządzenia wyremontowane przez Zamawiającego nie podlegają Gwarancji Dyspozycyjności.”

ZMIANA 14

Zamawiający zmienia pkt 10.7. w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„10.7 Gwarancja okresów międzyremontowych dla każdego Młyna mielącego paliwa (tabela nr 1 pkt 7.2)

10.7.1 biomasowe przez okres 20 000h,

10.7.2 węgiel kamienny lub mieszanki paliwa biomasowego z węglem przez okres **14 000h.**”

ZMIANA 15




Zamawiający **zmienia** pkt 5.5.14 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„5.5.14 W zakresie dokumentacji budowlanej jest wykonanie **projektu odtworzeniowego fundamentów Młyna.**”

SWZ cz. III

ZMIANA 16

Zamawiający **zmienia** pkt 3.2 w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„3.2. Warunki realizacji Prac zostały określone w tabeli pn. „Terminy Realizacji Prac – kamienie milowe” w Załączniku nr 1 do Umowy. Terminy realizacji Prac - Harmonogram Prac - zostały określone poniżej:

Etap A: Modernizacja Pierwszego Młyna z Układem napędowym

LP	Czynności – Kamienie milowe	Termin [w dniach kalendarzowych]	Odpowiedzialność
1	Dostawa dokumentacji wymienionej w pkt. 5.5.3 do 5.5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy	60 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
3	Demontaż młyna z Układami napędowymi MKM-33	30 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
4	Dostawa Młyna z Układem napędowym	300 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
5	Montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	75 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
7	Uruchomienie Młyna	107 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca/Zamawiający
8	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	137 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Zamawiający
9	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12 Załącznika nr 1 do Umowy	Zamawiający

Etap B: Modernizacja Drugiego Młyna z Układem napędowym

LP	Czynności – Kamienie milowe	Termin [w dniach kalendarzowych]	Odpowiedzialność
1	Dostawa dokumentacji wymienionej w pkt. 5.5.3 do 5.5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy	60 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
3	Demontaż młyna z Układami napędowymi MKM-33	30 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
4	Dostawa Młyna z Układem napędowym	330 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
5	Montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	75 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
7	Uruchomienie Młyna	107 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca/Zamawiający
8	Pomiary Gwarancyjne	137 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Zamawiający
9	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12 Załącznika nr 1 do Umowy	Zamawiający

Rozpoczęcie prac demontażowych (przekazania Młyna MK33 do prac) powinno nastąpić z wyprzedzeniem 75 dni przed dostawą Młyna z Układem napędowym. termin ten zostanie uzgodniony i potwierdzony przez obie Strony na minimum 100 dni przed rozpoczęciem prac. Warunkiem wyznaczenia powyższego terminu jest potwierdzenie terminu dostawy Młyna z Układem napędowym oraz gotowości przystąpienia do prac przez Wykonawcę.”

ZMIANA 17

Zamawiający **zmienia** pkt 3.3 w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„3.3. Terminy określone w pkt 3.2 mogą ulec zmianie w przypadku powstania po stronie Zamawiającego sytuacji, których nie był w stanie przewidzieć w dniu zawarcia Umowy. Zmiana terminów będzie dokonana przez złożenie oświadczenia przez Pełnomocnika Zamawiającego wraz z przekazaniem zaktualizowanego Harmonogramu Prac. Ewentualne zmiany w terminie realizacji, będą podane przez Pełnomocnika Zamawiającego najpóźniej na dwa tygodnie przed przewidzianym w Umowie terminem rozpoczęcia realizacji danego Kamienia Milowego, określonego w pkt 3.2. Umowy. **Zamawiający ma prawo, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, do przesunięcia terminów rozpoczęcia realizacji danego Kamienia Milowego o okres do 30 dni. Zamawiający pokryje udokumentowane koszty, które wystąpią po stronie Wykonawcy w przypadku przesunięcia terminów rozpoczęcia realizacji danego Kamienia Milowego o okres powyżej 30 dni.**”

ZMIANA 18

Zamawiający **zmienia** pkt 5.3 w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„5.3. Strony przyjmują, iż Harmonogram płatności jest powiązany z Terminami realizacji Prac, zgodnie z tabelą zatytułowaną „Termin Realizacji Prac” w Załączniku 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 Etap A	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności – Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	20%	..... zł
1	Dostawa dokumentacji wymienionej w pkt. 5.5.3 do 5.5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy	60 dni od podpisania Umowy	5%	..... zł
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 dni od podpisania Umowy	3%	..... zł
3	Demontaż młyna z Układami napędowymi MKM-33	30 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	10%	..... zł
4	Dostawa Młyna z Układem napędowym	300 dni od podpisania Umowy	25%	..... zł
5	Montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	75 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	5%	..... zł
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	10%	..... zł
7	Uruchomienie Młyna	107 dni od przekazania młyna	7%	..... zł

		MKM-33 do Prac		
8	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	137 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	15%	..... zł
9	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12 Załącznika nr 1 do Umowy	0%	..... zł
Suma			100%	..... zł

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 Etap A	Wynagrodzenie
Lp.	Czynności - Kamienie milowe			
1	2	3	4	5
0	Zaliczka	14 dni od daty otrzymania ostatniego z Dokumentów dotyczących Zaliczki	20%	..... zł
1	Dostawa dokumentacji wymienionej w pkt. 5.5.3 do 5.5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy	60 dni od podpisania Umowy	5%	..... zł
2	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 dni od podpisania Umowy	3%	..... zł
3	Demontaż młyna z Układami napędowymi MKM-33	30 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	10%	..... zł
4	Dostawa Młyna z Układem napędowym	330 dni od podpisania Umowy	25%	..... zł
5	Montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	75 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	5%	..... zł
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	10%	..... zł
7	Uruchomienie Młyna	107 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	7%	..... zł
8	Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	137 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	15%	..... zł
9	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12 Załącznika nr 1 do Umowy	0%	..... zł

Suma	100% zł
------	------	----------

Zakończenie wykonania Przedmiotu Umowy i jego zgłoszenie przez Wykonawcę do odbioru musi odbyć się w terminie określonym w kolumnie 3 powyższej tabeli.

Odbiór przez Zamawiającego rozumiany jest jako podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru.

W przypadku odbioru Kamienia Milowego, 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. Wynagrodzenie za realizację Kamienia Milowego dotkniętego wystąpieniem Usterek Nielimitujących zostaje **pomniejszone o Wycenę Usterek Nielimitujących i zrealizowane zgodnie z harmonogramem płatności. Natomiast Wynagrodzenie odpowiadające wysokości Wyceny Usterek Nielimitujących zostanie uiszczone w ciągu 7 dni po usunięciu Usterek Nielimitujących 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.

ZMIANA 19

Zamawiający **zmienia** pkt 9.2.1. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„9.2.1. Czas pracy każdego Młyna gwarantowany przez Wykonawcę w zakresie dotrzymania Parametrów Gwarantowanych określony dla mielenia paliwa biomasowego do 20 000 godzin pracy, oraz na węglu i mieszankach węgla z biomasą do **14 000h** pracy nie dłużej jednak niż 48 miesięcy od chwili uruchomienia każdego Młyna.”

ZMIANA 20

Zamawiający **zmienia** pkt 9.2. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„9.2. Gwarancja Wykonawcy jest udzielona pod niżej wymienionymi warunkami:

9.2.1. Czas pracy każdego Młyna gwarantowany przez Wykonawcę w zakresie dotrzymania Parametrów Gwarantowanych określony dla mielenia paliwa biomasowego do 20 000 godzin pracy, oraz na węglu i mieszankach węgla z biomasą do **14 000h** pracy nie dłużej jednak niż 48 miesięcy od chwili uruchomienia każdego Młyna.

9.2.2. usterka powstała wyłącznie z powodu użycia wadliwych materiałów i wykonawstwa niezgodnego z dokumentacją lub błędów w instrukcji eksploatacji opracowanej przez Wykonawcę.

9.2.3. informacja o wadzie zostanie przekazana Wykonawcy niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od daty jej ujawnienia.

9.2.4. Zamawiający nie wykonał żadnych prób naprawy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

9.2.5. Zamawiający podjął działania zabezpieczające przed rozprzestrzenieniem się wady.

9.2.6. Odpowiedzialność Wykonawcy jest ograniczona do naprawy wadliwej części w dostarczonym urządzeniu. Jeżeli naprawa nie jest możliwa Wykonawca dostarczy nową część.

~~9.2.7. specjalista Wykonawcy będzie dokonywał przeglądy urządzeń w terminach zgodnych z DTR urządzeń;~~

9.2.8. wymienione w okresie gwarancyjnym części muszą pochodzić od Wykonawcy lub być przez niego autoryzowane."

ZMIANA 21

Zamawiający zmienia pkt 12.1.3. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„12.1.3. Wykonawca zobowiązany jest na **2 miesiące** przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego poczynić wszelkie konieczne uzgodnienia i zdobyć kompletną wiedzę na temat: organizacji pracy w siedzibie Zamawiającego, dostępu do wszelkich niezbędnych mediów, rozpoznanie geografii modernizowanego obiektu i potwierdzić gotowość do realizacji inwestycji.”

ZMIANA 22

Zamawiający zmienia pkt 15.3. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„15.3. W przypadku wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty rozpoczęcia biegu okresu wypowiedzenia, zasad rozliczenia **uwzględniających poniesione i udokumentowane przez Wykonawcę i Zamawiającego koszty** w związku z wypowiedzeniem.”

ZMIANA 23

Zamawiający zmienia pkt 15.3. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„15.4. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

15.4.1. utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową.

15.4.2. całkowitego **lub częściowego** zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.”

ZMIANA 24

Zamawiający zmienia pkt 15.3. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.4. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę kary umowne **z tytułu niedotrzymania Parametrów Gwarantowanych** w następujących wypadkach:

1	2	3	4	5		6	
Lp.	Parametr Gwarantowany, zgodnie z jego opisem w Załączniku nr 1 do Umowy	Wartość Gwarantowanych Parametrów	Wysokość kar (w % do wartości Wynagrodzenia Całkowitego)	Okres osiągnięcia Parametrów Gwarantowanych	Odstąpienie od Umowy z uwagi na brak osiągnięcia Parametrów Gwarantowanych		
				Pomiary Gwarancyjne Pierwsze	Pomiary Gwarancyjne Drugie		
1.	Wydajność maksymalna	wydajność maksymalna: strumień pelletu biomasowego nie może być niższy niż 28t/h, strumień węgla nie mniejszy niż 33t/h dla każdego Młyna osobno (Gwarancja absolutna) dla paliw określonych w SWZ cz. II, w Tabeli nr 1 pn. Parametry fizykochemiczne paliw kierowanych do rozdrabniania w zmodernizowanych młynach	Za każdą 1t/h poniżej wymaganego poziomu Wydajności maksymalnej, kara wynosi 3% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B. Maksymalny limit kar 9% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.	Tak	Tak	Nie	
2.	Gwarancja naboru obciążenia każdego z Młynów	Gwarancja naboru obciążenia każdego z Młynów zapewnia przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie 20 min. Parametr gwarantowany należy spełnić przy następujących założeniach przyjętych dla każdego z Młynów- strumień paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/godz., strumień węgla kamiennego nie może być niższy niż 33 t/godz.	Za każde przekroczenie Parametru Gwarantowanego powyżej poziomu 20 min. o 2 min., kara wynosi 1% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B. Maksymalny limit kar 5%	Tak	Tak	Nie	

3	<p>Stopień rozdrobnienia (przemiał każdego Młyna) dla paliwa biomasowego</p>	<p>stopień rozdrobnienia (przemiał Młyna) dla paliwa biomasowego do frakcji sitowej nie wyższej niż 20% na sicie o wielkości oczka 600 µm w zakresie 50 ÷ 100% obciążenia Młyna.</p>	<p>Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p> <p>Za każdy 1% przekroczenia, kara wynosi 1% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p> <p>Maksymalny limit kar 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p>	Tak	Tak	Nie
4	<p>Stopień rozdrobnienia (przemiał każdego Młyna) dla węgla kamiennego</p>	<p>stopień rozdrobnienia (przemiał Młyna) dla węgla kamiennego do frakcji sitowej nie wyższej niż 30% na sicie o wielkości oczka 90 µm oraz nie wyższej niż 3% na sicie o wielkości oczka 200 µm w zakresie 50 ÷ 100% obciążenia młyna</p>	<p>• Za każdy 1% przekroczenia, kara wynosi 1% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B dla oczka 90 µm</p> <p>Maksymalny limit kar 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p> <p>• Za każdy 0,2% przekroczenia, kara wynosi 1% Wynagrodzenia</p>	Tak	Tak	Nie

5	Gwarancja dyspozycyjności każdego Młyna	98,0 %,	<p>odpowiednio za Etap A lub Etap B dla oczka 200 µm</p> <p>Maksymalny limit kar 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p>	<p>Nie</p>	<p>Tak</p>	<p>Nie</p>
6	Gwarancja okresów międzyremontowyc h dla każdego Młyna	<ul style="list-style-type: none"> dla każdego Młyna mielącego paliwa biomasowe przez okres 20.000h dla każdego Młyna mielącego węgiel kamienny lub mieszanki paliwa biomasowego z węglem przez okres 14.000h. <p>- dla paliw określonych w SWZ cz. II, w Tabeli nr 1 pn. Parametry fizykochemiczne</p>	<p>Za każdy pełny 1% obniżenia rocznej dyspozycyjności w stosunku do dyspozycyjności gwarantowanej, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% Wynagrodzenia</p> <p>odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p> <p>Maksymalny limit kar 6% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p>	<p>Nie</p>	<p>Tak</p>	<p>Nie</p>

				<p>paliw kierowanych do rozdrabniania w zmodernizowanych młynach.</p> <p>Okresy międzyremontowe dla każdego Młyna determinowane będą dotrzymaniem pozostałych Parametrów Gwarantowanych</p>	<p>Etap B.</p> <p>Maksymalny limit kar 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p>			





ZMIANA 25

Zamawiający zmienia pkt 16.5. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.5. Jeśli:

16.5.1. Wykonawca przekroczy maksymalny limit kar z tytułu niedotrzymania któregokolwiek z Parametrów Gwarantowanych, lub

16.5.2. Wykonawca nie uzyska z wynikiem pozytywnym Pomiarów Gwarancyjnych Pierwszych lub Pomiarów Gwarancyjnych Drugich;

- wówczas Zamawiający będzie miał prawo:

~~16.5.3. do odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy, lub~~

~~16.5.4. do zlecenia wykonania Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub~~

16.5.5. do zażądania od Wykonawcy wykonania Umowy w całości lub częściowo w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a po bezskutecznym upływie tego terminu, do obniżenia Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B należnego za realizację Kamienia Milowego nr 8 (Pomiary Gwarancyjne Pierwsze), określonego w pkt 5.3.1 lub/i odpowiednio w pkt 5.3.2. Umowy, z 15% do 10% wartości Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.”

ZMIANA 26

Zamawiający zmienia pkt 16.6. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.6. Kary umowne z tytułu zwłoki w realizacji poszczególnych Kamieni Milowych są następujące:

Lp.	Kamień Milowy	Wysokość kar za zwłokę:
1.	Dostawa dokumentacji wymienionej w pkt 5.5.3 do 5.5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy	0,1% Wynagrodzenia Całkowitego, z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 0,2% Wynagrodzenia Całkowitego, z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim tygodniu i kolejnych tygodniach zwłoki, Maksymalny limit kar wynosi 3,5% Wynagrodzenia Całkowitego.
2.	Dostawa Młyna z Układem napędowym	0,13333% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki, Maksymalny limit kar wynosi 8% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.
3.	Montaż Młyna z Układem napędowym	0,2% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki, 0,4% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.

4.	Uruchomienie Młyna	<p>0,2% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki,</p> <p>0,4% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki</p> <p>Maksymalny limit kar wynosi 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B.</p>
----	--------------------	--

ZMIANA 27

Zamawiający **zmienia** pkt 16.7. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.7. Kary umowne z tytułu zwłoki w usuwaniu wad i usterek w okresie gwarancji, rękojmi są następujące:

16.7.1. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 0,2% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B, z tytułu każdego dnia zwłoki ~~w pierwszym tygodniu zwłoki, a następnie 0,4% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki~~. Termin liczony jest od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, nie więcej jednak niż 5% Wynagrodzenia odpowiednio za Etap A lub Etap B ;”

ZMIANA 28

Zamawiający **zmienia** pkt 16.10.2. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

~~„16.10.2. w wysokości 3.000 zł w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców;”~~

ZMIANA 29

Zamawiający **zmienia** pkt 16.18. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.18. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym oraz zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zastępczego wykonania Umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą wyłącznie za straty rzeczywiste, do wartości 100% Wynagrodzenia Całkowitego **brutto**. Wykonawca nie odpowiada w szczególności za utracone zyski, szkody następcze i pośrednie.”

ZMIANA 30

Zamawiający **zmienia** pkt 16.20. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„16.20. Jeżeli wysokość naliczonych kar umownych przekroczy maksymalny limit kar określony dla któregośkolwiek z tytułów wymienionych w pkt 16 Umowy ~~(z wyłączeniem pkt 16.5 Umowy)~~, Zamawiający może, według swego wyboru, skorzystać z jednego lub z kilku następujących uprawnień:

- 16.20.1. zażądać od Wykonawcy wykonania Umowy w całości lub częściowo w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lub
- 16.20.2. zlecić wykonanie Umowy w części lub całości w ramach wykonawstwa zastępczego innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub
- 16.20.3. odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w trybie natychmiastowym, bez wyznaczania dodatkowego terminu, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności."

ZMIANA 31

Zamawiający zmienia pkt 19.1. w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

„19.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z dokumentacji określonej w pkt 5.5 w Załączniku nr 1 do Umowy sporządzonej przez Wykonawcę (dalej jako „Dokumentacja Wykonawcy”) na następujących polach eksploatacji:

- 19.1.1. użytkowania i korzystania z Dokumentacji Wykonawcy lub jej części, w tym w przekazywanie Dokumentacji Wykonawcy lub jej części:
 - ~~(a) — innym podmiotom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań, oraz~~
 - ~~(b) — innym podmiotom jako podstawę do wykonania niezbędnych prac budowlanych lub remontowych, oraz~~
 - (c) innym podmiotom jako podstawę dla dostaw części **zamiennych szybkozużywających się**;
- 19.1.2. utrwalania i zwielokrotniania Dokumentacji Wykonawcy - wytwarzanie i zwielokrotnianie egzemplarzy Dokumentacji Wykonawcy dowolną techniką i w dowolnej ilości egzemplarzy oraz utrwalanie Dokumentacji Wykonawcy na dowolnych nośnikach i w dowolnych formatach lub systemach zapisu, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 19.1.3. w zakresie rozpowszechniania Dokumentacji Wykonawcy - 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 lub na potrzeby prowadzenia prac eksploatacyjnych, lub prowadzenia gospodarki remontowej, zapewniającej utrzymanie urządzeń w odpowiednim stanie oraz przywrócenie parametrów nominalnych;
- 19.1.4. wykorzystywanie Dokumentacji Wykonawcy w celu budowy, wykończenia lub przeprowadzenia prac remontowych lub naprawczych w obiekcie budowlanym, utrzymania go w należytych stanie technicznym, odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, modernizacji, połączenia z innym obiektem, dokonywania innych zmian w obiekcie, rozbiórki w szczególności celem rozwoju, powiększenia obiektu, wykonania prac naprawczych obiektu, bądź utrzymania obiektu we właściwym stanie technicznym;
- 19.1.5. wykorzystywanie Dokumentacji Wykonawcy w celu uzyskiwania decyzji administracyjnych lub innych aktów administracyjnych oraz w postępowaniach sądowych;

- ~~19.1.6. wykorzystywanie poszczególnych rozwiązań architektonicznych lub branżowych, zastosowanych w Dokumentacji Wykonawcy do tworzenia dokumentacji i opracowań technicznych lub budowlanych, projektów, schematów, rysunków warsztatowych, modeli i wizualizacji;~~
- 19.1.7. wykorzystywanie Dokumentacji Wykonawcy w całości lub we fragmentach do celów marketingowych lub promocji;
- ~~19.1.8. wykorzystanie Dokumentacji Wykonawcy oraz jego opracowań w toku wszelkich postępowań administracyjnych, w szczególności w celu przedkładania właściwym organom administracji publicznej;~~
- 19.1.9. wykorzystanie Dokumentacji Wykonawcy w celu wykonania instrukcji wewnętrznych udostępnianych wykonawcom prowadzącym prace eksploatacyjne;
- ~~19.1.10. tworzenie i rozpowszechnianie na potrzeby modernizacji Przedmiotu Umowy dzieł zależnych zrealizowanych przy wykorzystaniu Dokumentacji Wykonawcy, wyrażanie zgody na korzystanie i rozporządzanie utworem zależnym, zgodnie z przeznaczeniem inwestycji;~~
- ~~19.1.11. dokonywanie wszelkich opracowań, w tym zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i modyfikacji Dokumentacji Wykonawcy oraz stworzenia opracowania Dokumentacji Wykonawcy (utworu zależnego), a także dalsze rozporządzanie nimi zgodnie z przeznaczeniem inwestycji;~~
- 19.1.12. wykorzystanie Dokumentacji Wykonawcy określonej w pkt 5.5.3., pkt 5.5.4., pkt 5.5.5. w Załączniku nr 1 do Umowy dla potrzeb przygotowania postępowań o udzielenie zamówienia."

SWZ cz. I

ZMIANA 32

Zamawiający zmienia pkt 2. w Załączniku nr 1 do Części I SWZ Formularz ofertowy na następujący:

„2. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie spełnienia Parametrów Gwarantowanych:

Lp.	Parametr Gwarantowany (w rozumieniu pkt pn. PARAMETRY GWARANTOWANE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w SWZ cz. II)	Wymogi stawiane przez Zamawiającego (w rozumieniu pkt pn. PARAMETRY GWARANTOWANE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w SWZ cz. II)	Oświadczenie Wykonawcy w zakresie spełnienia Parametrów Gwarantowanych
1.	Wydajność maksymalna	wydajność maksymalna: strumień pelletu biomasowego nie może być niższy niż 28t/h, strumień węgla nie mniejszy niż 33t/h dla każdego Młyna osobno (Gwarancja absolutna) dla paliw określonych w SWZ cz. II, w Tabeli nr 1 pn. Parametry fizykochemiczne paliw	

		kierowanych do rozdrabniania w zmodernizowanych młynach	
2	Gwarancja naboru obciążenia każdego z Młynów	Gwarancja naboru obciążenia każdego z Młynów zapewnia przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie 20 min. Czas naboru wydajności każdego Młyna na poziomie 20 min. jest wartością oczekiwaną przez Zamawiającego, jego przekroczenie o 10min. tj. powyżej poziomu 30 min. skutkuje uruchomieniem Gwarancji absolutnej. Parametr gwarantowany należy spełnić przy następujących założeniach przyjętych dla każdego z Młynów- strumień paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/godz., strumień węgla kamiennego nie może być niższy niż 33 t/godz.	
3	Stopień rozdrobnienia (przemiał każdego Młyna) dla pelletu, biomasy	do frakcji sitowej nie wyższej niż 20% na sicie o wielkości oczka 600 µm w zakresie 50 ÷ 100% obciążenia młyna.	
4	Stopień rozdrobnienia (przemiał każdego Młyna) dla węgla kamiennego	stopień rozdrobnienia (przemiał młyna) dla węgla kamiennego do frakcji sitowej nie wyższej niż 30% na sicie o wielkości oczka 90 µm oraz nie wyższej niż 3% na sicie o wielkości oczka 200 µm w zakresie 50 ÷ 100% obciążenia młyna	
5	Gwarancja dyspozycyjności każdego Młyna	98,0 %,	

6	Gwarancja okresów międzyremontowych dla każdego Młyna	<ul style="list-style-type: none"> dla każdego Młyna mielącego paliwa biomasowe przez okres 20.000h dla każdego Młyna mielącego paliwa węgiel kamienny lub mieszanki paliwa biomasowego z węglem przez okres 14.000h. <p>- dla paliw określonych w SWZ cz. II, w Tabeli nr 1 pn. Parametry fizykochemiczne paliw kierowanych do rozdrabniania w zmodernizowanych młynach.</p> <p>Okresy międzyremontowe dla każdego Młyna determinowane będą dotrzymaniem pozostałych Parametrów Gwarantowanych</p>	
---	---	--	--

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. 1129 ze zm.).

Piotr Radzikowski
RADCA PRAWNY
WA 3185

Kierownik Zamawiającego:

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych
Enea Elektrownia Polaniec S.A.

Pawełek
Krzysztof Pawełek

Prezes Zarządu
Enea Elektrownia Polaniec S.A.

Bogusław Rybacki

Kierownik Działu Organizacji
i Koordynacji Prac

Piotr Okoń

SPECJALISTA ds. ZAKUPÓW

Dariusz Kabata

SPECJALISTA
ds. Budowlanych
Jan Koperski

SPECJALISTA
d/s Budowlanych

mgr inż. Janusz Cyranowski

Kierownik Zespołu
ds. Zarządzania Projektami Rozwojowymi

Sebastian Scisłowski