

Zawada, dnia 02.06.2022r.

FZ/PZP/17/2022/5

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** Rozdziale VI w SWZ CZĘŚĆ I na następujący:

„Termin obowiązywania Umowy - Umowa obowiązuje w okresie:

1. 15 miesięcy od dnia jej podpisania,
2. 13 miesięcy od dnia jej podpisania – w przypadku, gdy Wykonawca uzyskał 3 punkty z tytułu Skróconego terminu dostawy 2 Młynów z Układem napędowym, o którym mowa w Załączniku nr 6 do Umowy,
3. 12 miesięcy od dnia jej podpisania – w przypadku, gdy Wykonawca uzyskał 6 punktów z tytułu Skróconego terminu dostawy 2 Młynów z Układem napędowym, o którym mowa w Załączniku nr 6 do Umowy.”

ZMIANA 2

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

„1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 08.06.2022 do godziny 10:00.”

ZMIANA 3

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

„3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.06.2022 r. o godzinie 10:30.”

ZMIANA 4

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 05.09.2022.”

ZMIANA 5

Zamawiający **zmienia** pkt 5. w Załączniku nr 1 do Części I SWZ Formularz ofertowy na następujący:

„Powyższe wynagrodzenie oraz jego elementy składowe zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 1 do Formularza ofertowego – Formularz rzeczowo-finansowy, który stanowi integralną część Formularza ofertowego.

Okres gwarancji wynosi 48 miesięcy na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia cz. I – III (Czas pracy każdego 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).”

SWZ cz. II

ZMIANA 6

Zamawiający zmienia pkt 2. w Części II SWZ 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-rołkowe 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. 10 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 7

Zamawiający zmienia pkt 5.3.5 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„5.3.5 ~~wykonanie wymiany fundamentu z odtworzeniem wylówki betonowej po pracach demontażowych.~~ Wykonawca, na etapie realizacji zamówienia, ma określić zakres i wykonać wymianę/przebudowę/odtworzenie obecnych fundamentów gwarantujących poprawną pracę dostarczonych urządzeń.”

ZMIANA 8

Zamawiający zmienia pkt 7.27 w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„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. Jako istotną (niedopuszczalną) ingerencję należy rozumieć ingerencję skutkującą zmniejszeniem nośności i stateczności konstrukcji, możliwością wystąpienia zjawiska rezonansu oraz ograniczającą możliwości

użytkowania obiektu. Możliwość i zakres niezbędnych ingerencji w konstrukcję główną obiektu muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym na etapie projektowania.”

ZMIANA 9

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	330 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
4	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
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 10

Zamawiający zmienia pkt 9.2. w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

9.2. Drugi 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	360 od daty podpisania Umowy	Wykonawca
4	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 od przekazania Młyna MK33 do prac	Wykonawca
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	137 od przekazania Młyna MK33 do prac	Zamawiający
8	Pomiary Gwarancyjne Drugie	Zgodnie z pkt 10.10.12	Zamawiający

Rozpoczęcie prac demontażowych (przekazania Młyna MK33 do prac) powinno nastąpić z wyprzedzeniem 120 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.

Zamawiający zmienia pkt 9.3. w SWZ CZĘŚĆ II na następujący:

„9.3 Harmonogram realizacji

ZMIANA 1.1

Id.	Nazwa zadania	Czas trwania	Pozyczenie	Rozpoczęcie	Zakończenie	Fórmula 1 2023				Fórmula 2 2023										
						L	S	M		L	M									
1	Harmonogram: zaprojektowanie dostawa, montaż i uruchomienie dwóch myłnow przystosowanych do rozdrabniania paliwa biomasowego w Enea	422 d		02.08.22 00:00	28.09.23 00:00															0%
2	Podpisana umowa: zaprojektowanie dostawa, montaż i uruchomienie dwóch myłnow przystosowanych do rozdrabniania paliwa biomasowego w Enea.	0 d		02.08.22 00:00	02.08.22 00:00															0%
3	Dostawa dokumentacji pkt. 5.5.3 do 5.5.5	60 d	2	02.08.22 00:00	01.10.22 00:00															0%
4	Dostawa pozostałej dokumentacji	270 d	2	02.08.22 00:00	29.04.23 00:00															0%
5	Demontaż młynna z Układem napędowym MKM-33 nr1 (odst. 1 zespołu do modernizacji)	30 d	3ZR+150 d	28.02.23 00:00	30.03.23 00:00															0%
6	Demontaż młynna z Układem napędowym MKM-33 nr2 (odst. 2 zespołu do modernizacji)	30 d	5	30.03.23 00:00	29.04.23 00:00															0%
7	Dostawa Młynna z Układem napędowym nr1	330 d	2	02.08.22 00:00	28.06.23 00:00															0%
8	Dostawa Młynna z Układem napędowym nr2	360 d	2	02.08.22 00:00	28.07.23 00:00															0%
9	Wymiana fundamentów Młynna, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych zespołu nr 1	90 d	5	30.03.23 00:00	28.06.23 00:00															0%
10	Wymiana fundamentów Młynna, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych zespołu nr 2	90 d	6	29.04.23 00:00	28.07.23 00:00															0%
11	Montaż Młynna z Układem napędowym nr1	25 d	9;7	28.06.23 00:00	23.07.23 00:00															0%
12	Montaż Młynna z Układem napędowym nr2	25 d	10;8	28.07.23 00:00	22.08.23 00:00															0%
13	Uruchomienie Młynna nr1	7 d	11	23.07.23 00:00	30.07.23 00:00															0%
14	Uruchomienie Młynna nr2	7 d	12	22.08.23 00:00	29.08.23 00:00															0%
15	Pomiary Gwarancyjne zespołu nr1	30 d	13	30.07.23 00:00	29.08.23 00:00															0%
16	Pomiary Gwarancyjne zespołu nr2	30 d	14	29.08.23 00:00	28.09.23 00:00															0%

Data podpisania Umowy zapisana w harmonogramie jest datą przewidywaną. Zostanie ona uaktualniona i wpisana rzeczywista data w dniu podpisania Umowy.

Rzeczywiste terminy realizacji poszczególnych zadań są ściśle powiązane z datą podpisania Umowy, natomiast ilość dni na realizację poszczególnych kolejnych zadań pozostaje bez zmian.”

SWZ cz. III

ZMIANA 12

Zamawiający zmienia pkt 3.1 w SWZ CZĘŚĆ III na następujący:

- „3.1. Umowa obowiązuje w okresie:
- 3.1.1. 15 miesięcy od dnia jej podpisania,
 - 3.1.2. 13 miesięcy od dnia jej podpisania – w przypadku, gdy Wykonawca uzyskał 3 punkty z tytułu Skróconego terminu dostawy 2 Młynów z Układem napędowym, o którym mowa w Załączniku nr 6 do Umowy,
 - 3.1.3. 12 miesięcy od dnia jej podpisania – w przypadku, gdy Wykonawca uzyskał 6 punktów z tytułu Skróconego terminu dostawy 2 Młynów z Układem napędowym, o którym mowa w Załączniku nr 6 do Umowy.”

ZMIANA 13

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 (określony poniżej LP 4 dla Etapu A oraz dla Etapu B zostaną zmienione, w przypadku wskazania przez Wykonawcę Skróconego terminu dostawy 2 Młynów z Układem napędowym):

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	330 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
5	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	Wykonawca
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna	Wykonawca

		MKM-33 do Prac	
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	360 dni od podpisania Umowy	Wykonawca
5	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 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 **120** 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 14

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	330 dni od podpisania Umowy	25%	..... zł
5	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	5%	..... zł
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od	10%	..... zł

		przekazania młyna MKM-33 do Prac		
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

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	360 dni od podpisania Umowy	25%	..... zł
5	Wymiana/przebudowa/odtworzenie fundamentu, montaż nowej ramy fundamentowej z odtworzeniem wylewki betonowej wraz z osiągnięciem parametrów wytrzymałościowych	120 dni od przekazania młyna MKM-33 do Prac	5%	..... zł
6	Montaż Młyna z Układem napędowym	100 dni od przekazania młyna	10%	..... zł

		MKM-33 do Prac		
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.”

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.).

Kierownik Zamawiającego:

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych
Enea Elektrycznia i Gaz S.A. Enea Elektrycznia i Gaz S.A.
Krzysztof Pawełek
Prezes Zarządu
Enea Elektrycznia i Gaz S.A.
Bogusław Rybacki

Piotr Rudzikowski
PIOTR RUDZIKOWSKI
RADCY PRAWNY
WA 3185

Kierownik Zespołu
ds. Zarządzania Projektami Rozwojowymi

Sebastian Scisłowski

SPECJALISTA
ds. Elektrycznych
Jan Koperski