



Zawada, dnia 16.03.2022

FZ/PZP/05/2022/2

**MODYFIKACJA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
SWZ  
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

na

**„Przystosowanie dwóch wybranych układów do podawania paliwa biomasowego na kotle EP 650  
w Enea Elektrownia Połaniec S. A.”  
nr FZ/PZP/05/2022**

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

**SWZ I**

- 1.1. 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 90 dni, tj. do dnia 18.06.2022.”
- 1.2. Zamawiający zmienia zapis w SWZ I w rozdziale XVII pkt 1 na następujący:  
„Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 21.03.2022 r. do godziny 10:00.”
- 1.3. Zamawiający zmienia zapis w SWZ I w rozdziale XVII pkt 3 na następujący:  
„Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.03.2022 r. o godzinie 10:30.”

**SWZ II**

- 1.4. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w rozdziale nr 1 (PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA) na następujący:  
„Przystosowanie dwóch wybranych układów do podawania paliwa biomasowego na kotle EP 650 w Enea Elektrownia Połaniec S. A.”  
Przedmiotem zamówienia jest modernizacja dwóch układów podawania i rozdrabniania paliwa (w postaci węgla kamiennego i biomasy) na jednym bloku energetycznym w celu osiągnięcia funkcjonalności bezpiecznego i równomiernego podawania paliwa w minimalnej ilości 28t/h dla paliwa biomasowego i 33t/h dla węgla kamiennego, określonych w pkt 3.8. tabela nr 1. Dynamika każdego z modernizowanych Układów Podawania Paliwa ma zapewnić przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w ciągu 20 min.”



- 1.5. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 3.4.12 (w rozdziale nr 3 ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA) na następujący:  
„3.4.12 Dynamika każdego ze zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa ma zapewnić przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie 20 min. Czas naboru wydajności każdego ze zmodernizowanych Układu Podawania Paliwa 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 modernizowanych Układów Podawania Paliwa - strumień paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/godz., strumień węgla kamiennego nie może być niższy niż 33 t/godz.”
- 1.6. Zamawiający zmienia zapis w SWZ II w pkt 7.1.4. (w rozdziale nr 7 PARAMETRY GWARANTOWANE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA) na następujący:  
„7.1.4 Gwarancja naboru obciążenia każdego ze zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa ma zapewnić przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie 20 min. Czas naboru wydajności każdego ze zmodernizowanych Układu Podawania Paliwa 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 modernizowanych Układów Podawania Paliwa - strumień paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/godz., strumień węgla kamiennego nie może być niższy niż 33 t/godz.”

### SWZ III

- 1.18. Zamawiający zmienia zapis w SWZ III w pkt 16.4. na następujący:

„16.4. Kary umowne z tytułu niedotrzymania Parametrów Gwarantowanych są następujące:



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 paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/h, strumień węgla nie mniejszy niż 33t/h dla każdego Układu Podawania Paliwa osobno (Gwarancja absolutna)	Nie dotyczy	Tak	Tak, warunek konieczny. Gwarancja Absolutna
2.	Gwarancja naboru obciążenia Układu Podawania Paliwa	Dynamika każdego ze zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa ma zapewnić przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie 20 min. Czas naboru wydajności każdego ze zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa na poziomie 20 min. jest wartością oczekiwaną przez Zamawiającego, jego przekroczenie o 10min. tj. powyżej poziomu 30 min. skutkuje uruchomieniem Gwarancji	Nie dotyczy	Tak	Tak, warunek konieczny. Gwarancja Absolutna odstąpienie, gdy dynamika każdego z zmodernizowanych Układów Podawania Paliwa zapewni przyrost ich wydajności w zakresie od 20% do 100% w czasie





3	<b>Stopień rozdrobnienia (przemiał młyna) dla pelletu, biomasy</b>	<p>absolutnej. Parametr gwarantowany należy spełnić przy następujących założeniach przyjętych dla każdego z modernizowanych Układów Podawania Paliwa - strumień paliwa biomasowego nie może być niższy niż 28t/godz., strumień węgla kamiennego nie może być niższy niż 33 t/godz.</p> <p>do frakcji sitowej nie wyższej niż 20% na sicie o wielkości oczka 600 µm w zakresie 0 ÷ 100% obciążenia młyna.</p>	Za każdy przekroczenia, kara wynosi 2% Wynagrodzenia Całkowitego Maksymalny limit kar 10% Wynagrodzenia Całkowitego.	Tak	Tak	dłuższym niż 30 min.
4	<b>Stopień rozdrobnienia (przemiał młyna) dla węgla kamiennego</b>	<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 0 ÷ 100% obciążenia młyna</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za każdy 1% przekroczenia, kara wynosi 2% Wynagrodzenia Całkowitego dla oczka 90 µm Maksymalny limit kar 10% Wynagrodzenia Całkowitego.</li><li>• Za każdy 0,2%</li></ul>	Tak	Tak	Tak, zgodnie z pkt 16.5 Umowy





Enea Elektrownia Polaniec S.A.  
28-230 Polaniec, Zawada 26  
www.enea.pl/pl/enea-polaniec

NIP 866-000-14-29  
REGON 830273037

5	<b>Gwarancja dyspozycyjności Ukladu Podawania Paliwa</b>	98,0 %, wyliczona zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy	przekroczenia, kara wynosi 2% Wynagrodzenia Całkowitego dla oczka 200 µm <b>Maksymalny limit kar 10% Wynagrodzenia Całkowitego.</b>	Nie	Tak	Tak, zgodnie z pkt 16.5 Umowy
6	<b>Okres międzyremontowy</b>	Okresy międzyremontowe dla danego Ukladu Podawania Paliwa determinowane dotrzymaniem Parametrów Gwarantowanych dla	Za każdy pełny rok obniżenia dyspozycyjności w stosunku do dyspozycyjności gwarantowanej, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% Wynagrodzenia Całkowitego. <b>Maksymalny limit kar 6% Wynagrodzenia Całkowitego.</b>	Nie	Tak	Tak, zgodnie z pkt 16.5 Umowy







Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
28-230 Połaniec, Zawada 26  
www.enea.pl/pl/enea-polaniec

NIP 866-000-14-29  
REGON 830273037

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 Elektrownia Połaniec S.A.  
Enea Elektrownia Połaniec S.A. Członek Zarządu ds. Finansowych

*Krzysztof Pawełek*

*Agnieszka Wojdan*

*Piotr Radzikowski*  
RADCA PRAWNY  
WA 3185

Kierownik Zespołu  
ds. Zarządzania Projektami Rozwojowymi str. 7

*Sebastian Scisłowski*