

**NZ/PZP/42/2018/07**

**MODYFIKACJA nr 5 TREŚCI SIWZ do przetargu na:**  
**„BUDOWĘ INSTALACJI HYDROCYKLONÓW ZAWIESINY GIPSOWEJ  
WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BUFOROWYM ORAZ HYDROCYKLONÓW  
ŚCIEKÓW NA INSTALACJACH ABSORBERÓW INSTALACJI  
ODSIARCZANIA SPALIN”**

**Nr referencyjny przetargu NZ/PZP/42/2018**

Zamawiający dokonał zmiany treści dokumentacji do przetargu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej wraz ze zbiornikiem buforowym oraz hydrocyklonów ścieków na instalacjach absorberów instalacji odsiarczania spalin” w sposób następujący („**Modyfikacja**”):

**1. Zamawiający dokonał modyfikacji Części I SIWZ:**

**1.1. zmieniając brzmienie pkt. 19.1. w następujący sposób:**

„19.1. Termin składania ofert upływa dnia 18 marca 2019 r., o godz. 12.00.”

**1.2. zmieniając brzmienie pkt. 19.5. w następujący sposób:**

„19.5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18 marca 2019 r. o godz. 12.30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego.”

**2. Zamawiający dokonał modyfikacji Części III SIWZ:**

**2.1. zmieniając brzmienie pkt. 2.2. w następujący sposób:**

„2.2. Wykonanie Instalacji będzie odbywało się zgodnie z poniższym harmonogramem:

Lp.	Kluczowe zdarzenia Zamawiającego	Kluczowe zdarzenia Wykonawcy	Termin realizacji
1		Opracowanie i dostarczenie zamawiającemu kompletnego projektu podstawowego Instalacji	Do 8 tygodni od zawarcia Umowy
2		Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu całościowej dokumentacji budowlanej oraz wykonawczej w branży: mechanicznej,	Do 20 tygodni od zawarcia Umowy

		sanitarnej oraz elektrycznej i AKPiA	
3		Uzyskanie w imieniu Zmawiającego wszelakich pozwoleń administracyjnych w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia prac konstrukcyjno-budowlanych przy realizacji Instalacji hydrocyklonów zawiesziny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków.	Do 22 tygodni od zawarcia Umowy
4	Przekazanie Wykonawcy terenu budowy dla robót wymagających pozwolenia na budowę		W ciągu 7 dni od dnia uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę oraz zatwierdzenia przez Zamawiającego opracowanej przez Instrukcji Organizacji Robót oraz planu BIOZ
5	Postoje planowe absorbera C Instalacji IOS umożliwiające Wykonawcy realizację prac, które nie będą mogły być wykonywane w trakcie pracy absorberów.		Absorber C - postój planowy 17-24.02.2019* Absorber C - postój planowy 07-10.06.2019* Absorber C - postój planowy 20-23.09.2019* Absorber C - postój planowy 20-23.12.2019*
6	Postoje planowe absorbera D Instalacji IOS umożliwiające Wykonawcy realizację prac, które nie będą mogły być wykonywane w trakcie pracy absorberów.		Absorber D - postój planowy 22.02-01.03.2019* Absorber D - postój planowy 14-17.06.2019* Absorber D - postój planowy 27-30.09.2019* Absorber D - postój planowy 25-28.12.2019*

7		Zakończenie montażu zbiornika magazynowego zawiesiny gipsowej po hydrocyklonach włącznie z wykładzinami chemoodpornymi	15.11.2019
8		Montaż kompletnych baterii hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków dla absorbera C. Zakończenie wszystkich prac w branży konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej (rurociągi), mechanicznej oraz elektrycznej i AKPiA w zakresie Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków, które będą możliwe do realizacji bez wymaganego postoju absorbera C, potwierdzone protokołem lub protokołami odbioru montażu we wszystkich branżach z wynikiem pozytywnym przez Zamawiającego.	30.11.2019
9		Montaż kompletnych baterii hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków dla absorbera D. Zakończenie wszystkich prac w branży konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej (rurociągi), mechanicznej oraz elektrycznej i AKPiA w zakresie Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz	30.11.2019

		hydrocyklonów ścieków, które będą możliwe do realizacji bez wymaganego postępu absorbera D, potwierdzone protokołem lub protokołami odbioru montażu we wszystkich branżach z wynikiem pozytywnym przez Zamawiającego.	
10		Wykonanie niezbędnych modyfikacji urządzeń technologicznych oraz rurociągów dla absorbera C w zakresie niezbędnym do zakończenia montażu Instalacji hydrocyklonów zawiesziny gipsowej oraz ścieków i przygotowania do ruchu próbnego. Potwierdzeniem realizacji wyżej wymienionego zakresu prac będzie przeprowadzony przez Zamawiającego odbiór techniczny Instalacji hydrocyklonów zawiesziny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków dla absorbera C z wynikiem pozytywnym.	Absorber C - postój planowy 20-23.09.2019* Absorber C - postój planowy 20-23.12.2019*
11		Wykonanie niezbędnych modyfikacji urządzeń technologicznych oraz rurociągów dla absorbera D w zakresie niezbędnym do zakończenia montażu Instalacji hydrocyklonów zawiesziny gipsowej oraz ścieków i przygotowania do ruchu próbnego. Potwierdzeniem realizacji	Absorber D - postój planowy 27-30.09.2019* Absorber D - postój planowy 25-28.12.2019*

		wyżej wymienionego zakresu prac będzie przeprowadzony przez Zamawiającego odbiór techniczny Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków dla absorbera D z wynikiem pozytywnym.	
12		Przeprowadzenie ruchu próbnego Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków w zakresie absorbera C z wynikiem pozytywnym	do 03.01.2020
13		Przeprowadzenie ruchu próbnego Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków w zakresie absorbera D z wynikiem pozytywnym	do 08.01.2020
14		Wykonanie wszystkich pozostałych prac, dostarczenie wymaganej dokumentacji powykonawczej i jakościowej, dokumentacji Techniczno-ruchowej, wymagane optymalizacje do osiągnięcia przez Instalację hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz hydrocyklonów ścieków dla absorbera C i D Instalacji IOS parametrów, Pomiary gwarancyjne z wynikiem pozytywnym oraz Odbiór Końcowy Instalacji przez Zamawiającego	31.01.2020

**Uwaga!** \* Przedstawione w tabeli terminy realizacji prac związane z wymaganymi postojami instalacji IOS mogą ulec zmianie z uwagi na zmianę harmonogramu postojów bloków oraz Instalacji IOS wprowadzoną przez Zamawiającego

**2.2. zmieniając brzmienie pkt. 4.2. w następujący sposób:**

4.2. Strony ustalają następujące etapy płatności:

Lp.	Opis etapu płatności	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia
1	Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu projektu podstawowego	5%
2	Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu całości dokumentacji budowlanej i wykonawczej we wszystkich branżach po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	10%
3	Wykonanie zbiornika buforowego zawiesiny gipsowej po hydrocyklonach po wypełnieniu warunków określonych w p w Załączniku nr 1 Umowy.	20%
4	Montaż kompletnego węzła baterii hydrocyklonów zawiesiny gipsowej wraz z układem pompowym dla absorbera C po wypełnieniu warunków określonych w po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	12,5%
5	Montaż kompletnego węzła baterii hydrocyklonów ścieków wraz z układem pompowym dla absorbera C po wypełnieniu warunków określonych w po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	7,5%
6	Montaż kompletnego węzła baterii hydrocyklonów zawiesiny gipsowej wraz z układem pompowym dla absorbera D po wypełnieniu warunków określonych po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	12,5%
7	Montaż kompletnego węzła baterii hydrocyklonów ścieków wraz z układem pompowym dla absorbera D po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	7,5%
8	Wykonanie pozostałych prac budowlano-montażowych w tym niezbędnych przeróbek konstrukcyjno-budowlanych oraz przeróbek istniejącej instalacji technologicznej w zakresie włączenia instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków do istniejącej instalacji technologicznej absorbera C instalacji IOS po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy.	5%

Lp.	Opis etapu płatności	Wysokość płatności w % Wynagrodzenia
9	Wykonanie pozostałych prac budowlano-montażowych w tym niezbędnych przeróbek konstrukcyjno-budowlanych oraz przeróbek istniejącej instalacji technologicznej w zakresie włączenia instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków do istniejącej instalacji technologicznej absorbera D instalacji IOS po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 2 Umowy.	5%
10	Przeprowadzenie ruchu próbnego Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków dla absorbera C z wynikiem pozytywnym wraz z potwierdzeniem spełnienia przez instalację parametrów gwarancyjnych po wypełnieniu warunków określonych Załączniku nr 1 Umowy.	2,5%
11	Przeprowadzenie ruchu próbnego Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków dla absorbera D z wynikiem pozytywnym wraz z potwierdzeniem spełnienia przez instalację parametrów gwarancyjnych po wypełnieniu warunków określonych Załączniku nr 1 Umowy.	2,5%
12	Odbiór końcowy Instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej oraz ścieków dla absorberów C i D Instalacji IOS z wynikiem pozytywnym (w tym min. Dostarczenie całości wymaganej dokumentacji techniczno-jakościowej, Instrukcji oraz wymaganych gwarancji) po wypełnieniu warunków określonych w Załączniku nr 1 Umowy oraz "Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych" obowiązująca u Zamawiającego.	20%

**3. Zamawiający umieszcza niniejsza Modyfikacje informacji na stronie:**

<https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa?id=489466229>

i

<https://aukcje.enea-polaniec.pl/organizer-preview-auction.html/99366/budowa-instalacji-hydrocyklonow-zawiesiny-gipsowej-wraz-ze-zbiornikiem-buforowym-oraz-hydrocyklonow-sciekow-na-instalacjach-absorberow-ios>

**4. Dokumentacja postępowania zamieszczona na stronach wskazanych w punkcie 3 nie uwzględnia treści niniejszej Modyfikacji.**

Strona 7 z 8

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. TECHNICZNYCH

Marek Ryński

Członek Zarządu  
ds. Zarządzania Majątkiem

Andrzej Wicik

Małgorzata Marzec

