

**MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
SIWZ NR NZ/PZP/5/2018
PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA
„Wykonanie kompleksowej obsługi chemicznej procesu wytwarzania
energii elektrycznej i ciepła w latach 2019 – 2022, w Elektrowni Enea
Polaniec S.A.”**

Zamawiający dokonał modyfikacji Części I SIWZ zmieniając brzmienie:

1. Punkt 3.1.1. ppkt 10. SIWZ część II otrzymuje brzmienie:
„3.1.1. 10) opracowanie zmian do instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi układów technologicznych dedykowanych do celów korekcji chemicznej obiegów wodno- parowych kotłów wodnych i stacji ciepłowniczej w oparciu o DTR dostarczoną przez Zamawiającego oraz wnioskowanie o aktualizację tej instrukcji.”

2. Punkt 4.1.3) SIWZ część II otrzymuje brzmienie:
„ 4.1. 3) uprawniających do obsługi urządzeń energetycznych, stanowiących dedykowane do korekcji chemicznej układy technologiczne oraz wykonywania czynności obsługowych związanych z pobieraniem próbek na innych układach technologicznych Zamawiającego, posiadający ważne świadectwa kwalifikacyjne w zakresie:
– E - Grupa 2 pkt: 1,2,3,4,5,8,10;”

3. Punkt 10.4.2. SIWZ część II otrzymuje brzmienie:
„10.4.2. Podłączenie i obsługa programów PI i SAP zostanie zrealizowane na nw. zasadach:
1) Wykonawca jest zobowiązany do znajomości i obsługi systemu

SAP w zakresie podstawowym nieodzownym do organizowania i wykonywania Prac. W tym zakresie, jeżeli jest to konieczne powinien przewidzieć dodatkowe doszkolenie swoich pracowników na własny koszt,

- 2) Komputery dostarcza Wykonawca. Ilość stanowisk wyposażonych w sprzęt komputerowy z dostępem do systemów PI i SAP - uzależniona od organizacji wewnętrznej firmy - powinna być, co najmniej wystarczająca do zapewnienia obsługi zleczanych prac w czasie określonym, jako obsługa całodobowa,
- 3) Licencje do systemu SAP (zawiadomienia, zlecenia i organizacji prac) w liczbie 6 zapewni nieodpłatnie Zamawiający."

4. W załączniku Nr 1 SIWZ część II tabela Nr 11 otrzymuje brzmienie:

„Tabela 11. Zakres analiz fizykochemicznych oleju opałowego ciężkiego i lekkiego



Badany czynnik	Proces / stan instalacji	Badana cecha / częstość pobierania										Szacowana ilość próbek badawczych / analiz / rok	
		Gęstość w temp. 15°C [g/cm³]	Lepkość kinematyczna w temp. 100°C max [mm²/s]	Temperatura zapłonu min °C	Zawartość siarki [% (m/m)]	Temperatura płynięcia max 0 C	Pozostałość po spopieleniu max [% (m/m)]	Zawartość zanieczyszczeń % [(m/m)]	Zawartość wody [% (m/m)]	Wartość opałowa [MJ/kg]	Oznaczenie gęstości czynnika w OZM1,2 [g/cm³]		
Olej opałowy ciężki	W dostawach	10 / r	10 / r	10 / r	10 / r					10 / r	10 / r		10 / 60
Szacowana ilość analiz badawczych ogółem w skali roku:		10	10	10	10					10	10		60
Olej opałowy ciężki	W stanach awaryjnych, analizy dodatkowe	x	x	x	x						x		X / x
Prognozowana max roczna ilość dodatkowych analiz badawczych w latach 2019+2022:		x (2)	x (2)	x (2)	x (2)						x (2)		x* (12)
Olej opałowy ciężki	Ze zbiorników magazynowych OZM1 i/lub OZM2											x	3x lub 6x / x
Prognozowana max roczna ilość dodatkowych analiz badawczych w latach 2019+2022:												12	x* (12)
Olej opałowy lekki	W dostawach	x	x	x	x								x / x
	W stanach awaryjnych	x	x	x	x								x / x

Prognozowana max roczna ilość dodatkowych analiz badawczych w latach 2019+2022:													X** (X)

x*(12) – ilość dodatkowych (w stanach awaryjnych) analiz oleju ciężkiego według potrzeb Zamawiającego

xx*(x) – ilość analiz dodatkowych (dostawy, stany awaryjne) oleju opałowego lekkiego na zlecenie Zamawiającego.

4



5. Punkt 1.7 SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„1.7. Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni na umowę o pracę co najmniej pracowników:

Lp.	stanowisko	Minimalna ilość zatrudnionych	zakres czynności w realizacji zamówienia	Wymiar czasu pracy
1.	Specjalista	3	<ul style="list-style-type: none"> - wdrażanie metod badawczych. - prowadzenie nadzoru nad wyposażeniem pomiarowo badawczym. - interpretowanie wyników badań kontrolowanych układów technologicznych. - współudział z Zamawiającym w zakresie opracowywania i wdrażania nowych procedur, technologii i testów dotyczących układów technologicznych oraz udzielanie wsparcia merytorycznego przy interpretacji wyników badań. - opracowywanie lub aktualizowanie na bazie DTR dostarczonej przez Zamawiającego instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi układów technologicznych dedykowanych do celów korekcji chemicznej oraz wdrażania jej do stosowania przez pracowników wykonawcy. - nadzór nad formą przekazywania wyników zamawiającemu. - monitorowanie zmian dotyczących przepisów prawa, normalizacji i postępu technicznego w zakresie chemii energetycznej i ochrony środowiska. - nadzór nad archiwizacją dokumentacji z badań. 	Pełny
2.	Dyżurny chemik	6	<ul style="list-style-type: none"> - pobieranie próbek do badań. - poprawnego prowadzenia korekcji obiegów wodno-parowych bloków i członu ciepłowniczego. - prowadzenia kontroli parametrów chemicznych mediów z układów technologicznych zamawiającego. - obsługa, kalibracja, sprawdzanie i konserwacja wyposażenia pomiarowo-badawczego. - kontrolowanie pracy podległych urządzeń i instalacji. - systematycznej kontroli podległych stanowisk pracy. - współpracy ze służbami eksploatacyjnymi 	pełny



			Zamawiającego w zakresie prawidłowego utrzymania parametrów chemicznych w układach technologicznych, konserwacji układów i wykonywania testów. <ul style="list-style-type: none"> - wystawianie zawiadomień o usterkach na układach technologicznych z użyciem modułu PM WCM systemu SAP. 	
3.	Laborant	13	<ul style="list-style-type: none"> - pobieranie próbek do badań. - przygotowanie próbek do badań. - wykonywanie badań. - obsługa, kalibracja, sprawdzanie i konserwacja wyposażenia pomiarowo-badawczego. - zapisywanie wyników z badań i przekazywanie zamawiającemu. - współpraca ze służbami eksploatacyjnymi Zamawiającego w zakresie pobierania próbek. 	Pełny
4.	Próbobiorca	10	<ul style="list-style-type: none"> - pobieranie próbek do badań. - odbiór próbek odpadów paleniskowych z obiektów technologicznych. - przygotowanie próbek do badań. - obsługa, sprawdzanie i konserwacja wyposażenia pomiarowo – badawczego. 	pełny

- Każdy dyżurny chemik zobowiązany jest posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne w zakresie E - Grupa 2 pkt: 1,2,3,4,8,10;
- Każdy próbobiorca zobowiązany jest posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne w zakresie E - Grupa 2 pkt: 1,2,3,4,8,10;
- Każdy specjalista zobowiązany jest posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne w zakresie E - Grupa 2 pkt: 1,2,3,4,8,10; D - Grupa 2 pkt: 1,2,3,4, 8,10;
- Od Próbobiorców odpowiedzialnych za pobieranie wody pitnej wymaga się, by przed zawarciem niniejszej umowy ukończyli stosowne szkolenia organizowane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej udokumentowane aktualnym zaświadczeniem bądź certyfikatem lub byli zatrudnieni w laboratorium, które uzyskało certyfikat w zakresie pobierania próbek wody (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi).”

5. Punkt 12.2. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„12.2. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

12.2.1. zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na podstawie innych warunków niż umowa o pracę dla stanowisk określonych w punkcie 1.7. SIWZ część III;

12.2.2. gdy Wykonawca trzykrotnie nie wykona lub nienależycie wykona (w tym wykona z opóźnieniem) usługi będące Przedmiotem Umowy;

12.2.3 stwierdzenia braku wymaganych przez Zamawiającego uprawnień pracowników Wykonawcy wymienionych w punkcie 1.7 SIWZ część III;

12.2.4. stwierdzenia działań Wykonawcy w realizacji Usług, skutkujących niedyspozycyjnością urządzeń i/lub instalacji i/lub ograniczeniem zdolności produkcyjnych energii elektrycznej i / lub ciepła;

12.2.5. zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.”

6. Punkt 13.1.1. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:


„13.1.1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonych w umowie osób, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę dodatkowej kary umownej w wysokości 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych) za każdy taki przypadek.”

7. Punkt 13.1.2 SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„13.1.2. Za przekroczenie czasu na wykonanie usług laboratoryjnych wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, liczonego zgodnie z punktem 8.2.2.1. oraz 8.2.2.2 SIWZ cz. II:”

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. TECHNICZNYCH

Marek Ryński

DYREKTOR PIONU
ZAKUPÓW I LOGISTYKI
PROKURENT

Mirosław Jabłoński

