



Lublin, dn. 28.02.2020 r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA, KTÓRE WPLYNĘŁY DO ZAPYTANIA: CZĘŚĆ V

**Pytanie 1:** W nawiązaniu do obszernej dokumentacji SIWZ, znaczącej ilości zmian pomiędzy istniejącym Projektem Budowlanym oraz Programem Funkcjonalno-Użytkowym, w związku z dużą złożonością zadania oraz potrzebą koordynacji przygotowania oferty z zagranicznym partnerem technologicznym, wnosimy o przedłużenie terminu składania oferty do dnia 30.04.2020 roku.

**Odpowiedź 1:** Nie wyrażamy zgody.

**Pytanie 2:** Zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do 1 kwietnia 2020 r. oraz wydłużenie terminu na zadawanie pytań do dnia 6 marca 2020 r.

**Odpowiedź 2:** Wyrażamy zgodę. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie przewiduje dalszego przesuwania powyższych terminów.

**Pytanie 3:** W nawiązaniu do pozycji 12.5 PFU oraz Warunkach Finansowych i Handlowych §4, ust. 2.2. Zamawiający określa trzy punkty gwarancyjne. Jednocześnie w Warunkach Finansowych i Handlowych §5, ust. 2 określono kary finansowe dla parametrów, które są określane niezależnie dla każdego z punktów gwarancyjnych. Prosimy o określenie, który z punktów gwarancyjnych będzie przyjęty do naliczania kary finansowych.

**Odpowiedź 3:** Osiągnięcie parametrów wymagane dla wszystkich punktów gwarancyjnych i za nieosiągnięcie, któregośkolwiek będą naliczane kary. Sposób potwierdzenia osiągnięcia wymaganych parametrów będzie zależny od warunków, w których przeprowadzone zostaną pomiary gwarancyjne – pozostałe parametry zostaną potwierdzone (bądź nie) za pomocą dostarczonych przez Wykonawcę materiałów bilansowych i krzywych korekcyjnych.

**Pytanie 4:** W nawiązaniu do pozycji 10.6.1. PFU określono, że "Pomiary gwarancyjne wykonane zostaną w terminie do 6 miesięcy od podpisania Protokołu Przekazania - Przejęcia do Eksploatacji (...)". Jednocześnie w Warunkach Ogólnych §17 określono, że "Pomiary Gwarancyjne zostaną przeprowadzone w terminie do 4 miesięcy od podpisania Protokołu Przejęcia do Eksploatacji.". Prosimy o jednoznacznie określenie terminu wykonania Pomiarów Gwarancyjnych.

**Odpowiedź 4:** Pomiary gwarancyjne zostaną przeprowadzone w terminie do 4 miesięcy od podpisania Protokołu Przejęcia do Eksploatacji.

**Pytanie 5:** Zwracamy się z prośbą o zmianę brzmienia §5 Kary umowne i odszkodowania w pkt 6. Umowy na następujący:

„Z wyjątkiem przypadku winy umyślnej, Wykonawca, nie ponosi względem Inwestora odpowiedzialności za utracone korzyści w tym utratę przychodów, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, utratę mocy, koszty kapitałowe, koszty mocy zastępczej oraz odszkodowania i kary umowne płacone przez Inwestora swoim kontrahentom oraz inne szkody o podobnym charakterze, w tym szkody pośrednie i następne, niezależnie, czy wyżej wymieniona utrata, koszt czy szkoda wynika z odpowiedzialności deliktowej czy kontraktowej, za szkody na osobie lub rzeczy, z naruszenia obowiązków określonych przepisami prawa lub określonych w Umowie. Sumaryczna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, kontraktowa i deliktowa względem Inwestora z tytułu jakichkolwiek jego roszczeń, włączając roszczenia wynikające z naruszenia obowiązków określonych przepisami prawa lub określonych w Umowie, włączając kary umowne, z odpowiedzialności za szkody na osobie lub rzeczy, czy zastępczego wykonania nie może przekroczyć 100% Ceny Kontraktowej.”

**Odpowiedź 5:** Nie wyrażamy zgody na zaproponowane zmiany. Możemy zgodzić się na dodanie do umowy zapisu o treści:

„Odpowiedzialność Wykonawcy wynikająca lub związana z Umową lub jej naruszeniem, zarówno na podstawie odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, jak i gwarancji, szkód następnych, pośrednich oraz utraconych korzyści, czy strat w produkcji, będzie ograniczona do równowartości 100% kwoty Ceny netto.”

**Pytanie 6:** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje pomiar sprawności kotła zgodnie z wymaganiami normy EN 12952-15, **metoda bilansu odwrotnego**.

**Odpowiedź 6:** Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 7:** W PFU 5.11.5. Stacje procesowe jest opisane, że „Powyższe rezerwy należy dodać do zestawienia sygnałów z obecnie pracującego system”. Proszę określić, co dokładnie należy rozszerzyć w istniejących systemach elektrycznych i automatyki? Czego dotyczy ten zapis ?

**Odpowiedź 7:** Zamawiający usunie powyższy zapis. Wymagane rezerwy dla systemu opisane są poszczególnych częściach PFU.

**Pytanie 8:** W PFU 5.11.2.9. Wymagania ogólne dla stacji, wskazano, że Wszystkie stacje operatorskie będą równouprawnione, tzn. będą pełnić takie same funkcje (system rozproszony). Proszę wyjaśnić, czy wymóg dotyczy systemu DCS, co w przypadku systemu SCADA?

**Odpowiedź 8:** Tak, ten sam wymóg dotyczy zarówno systemów SCADA jak i systemów DCS. Zalecaną konfiguracją jest konfiguracja serwer – klient.

**Pytanie 9:** Proszę o potwierdzenie, że koszt paliwa, wody i oraz energii elektrycznej, na czas rozruchu, prób i ruchu próbnego jest po stronie Zamawiającego?

**Odpowiedź 9:** Potwierdzamy, koszt paliwa, wody i energii elektrycznej na czas rozruchu, prób i ruchu próbnego jest po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 10:** Zwracamy się z prośbą o precyzyjne określenie wymogów Zamawiającego w zakresie układu odzysku ciepła tzn. określenia, dla jakiego zakresu przepływów wody sieciowej powinien być zaprojektowany oraz w jakich warunkach będzie sprawdzane spełnienie wymogów gwarancyjnych (mocy) układu odzysku ciepła.

**Odpowiedź 10:** Układ Odzysku Ciepła będzie pracował w szerokim zakresie przepływów wody sieciowej. Należy przyjąć, że maksymalny przepływ przez UOC nie przekroczy wartości 1600 m<sup>3</sup>/h, a minimalny nie będzie niższy od 400 m<sup>3</sup>/h. W okresie letnim należy się spodziewać przepływów z zakresu 1000-1500 m<sup>3</sup>/h; w okresie sezonu grzewczego przepływ będzie się kształtował na poziomie 500-1000 m<sup>3</sup>/h. Dostawca dobierze właściwy, wg swoich doświadczeń przepływ nominalny, a dla przepływów z przewidywanego zakresu przedstawi krzywe korekcyjne.

**Pytanie 11:** PFU pkt. 4.6.1 **Paliwo referencyjne**, specyfikuje, że będzie zastosowane paliwo o wilgotności (20–60%) i wartości opałowej (8–12,5 MJ / kg), co pozostaje w rozbieżności. W zależności od wartości opałowej i składu dostarczonego paliwa zakres wilgotności paliwa wynosi odpowiednio 31–52%. Na podstawie wieloletnich doświadczeń możemy powiedzieć, że paliwo zwykle ma wilgotność 30–55%, więc podana wartość opałowa mieści się w przybliżeniu w tym zakresie. Proszę potwierdzić, że będzie zastosowane paliwo w przedziale 30–55% wilgotności, co odpowiada deklarowanej wartości opałowej 8–12,5 MJ/kg.

**Odpowiedź 11:** Wyrazamy zgodę na ograniczenie zakresu wilgotności paliwa do przedziału 30-55%.

#### **AUTOKOREKTA**

W dniu 21.02.2020 r. na pytanie nr 22 brzmiące:

W pkt. 12.2 Zamawiający opisuje warunki gwarancji. Prosimy o zmianę zapisów z: „W przypadku awarii urządzenia w Okresie Gwarancji, gdy wady będą usuwane za pomocą części zapasowych, to od chwili zabudowania takiej części będzie liczony nowy Okres Gwarancji na to urządzenie”

na następujący:

„W przypadku awarii urządzenia w Okresie Gwarancji, gdy wady będą usuwane za pomocą części zapasowych, to od chwili zabudowania takiej części będzie liczony nowy Okres Gwarancji dla tej części”

Odnawianie gwarancji dla całego urządzenia jest nieuzasadnione w takich wypadkach

Zamawiający odpowiedział: [Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.](#)

Po przeprowadzeniu konsultacji i namyśle Zamawiający postanowił zmienić odpowiedź na to pytanie wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Wykonawców w tym zakresie. Proponujemy następujący zapis:

**„W przypadku awarii urządzenia w Okresie Gwarancji, gdy wady będą usuwane za pomocą części zapasowych, to od chwili zabudowania takiej części, o ile jest to część istotna z punktu widzenia pracy i wartości urządzenia, będzie liczony nowy Okres Gwarancji na to urządzenie”.**

Jednocześnie definiujemy, że progiem istotności wymienianego/naprawianego elementu będzie jego wartość w stosunku do wartości kompletnego urządzenia.

**„Jeśli urządzenie, którego dotyczy gwarancja, nie może być eksploatowane bez wymienianej/naprawianej części, a wartość tej części stanowi co najmniej 30% wartości urządzenia to po wymianie/naprawie będzie liczony nowy Okres Gwarancji na to urządzenie”.**