

**Wykonawcy**  
**uczestniczący w postępowaniu**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia objętego ustawą Prawo Zamówień publicznych pt.: Dostawa i zabudowa 2 szt. układów kogeneracyjnych o mocy ok. 1 MWe oraz ok. 1MWt każdy w EC Rydułtowy na gaz z odmetanowania z KWK ROW Ruch Rydułtowy (nr sprawy 542300440).

Działając w oparciu o art. 137 ust. 6 i art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz udziela wyjaśnień na zapytania Wykonawców:

**Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 5 do SWZ § 6 ust. 2 pkt f) nadając mu brzmienie:**

**Podstawowy Okres Gwarancji** – obejmuje gwarancję Wykonawcy udzieloną na pozostałe elementy Przedmiotu Umowy, które nie są objęte Wydłużonym Okresem Gwarancji i wynosi 36 miesięcy lub okres 24 tysięcy godzin pracy agregatu z zastrzeżeniem, że w tym przypadku okres gwarancji nie będzie dłuższy niż 42 miesiące, począwszy od dnia następnego po dacie podpisania protokołu odbioru Etapu I Przedmiotu Umowy, w zależności od tego, który z tych okresów będzie dłuższy i korzystniejszy dla Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 4 i ust. 5 poniżej; Podstawowy Okres Gwarancji obejmuje również osiaganie przez Przedmiot Umowy Gwarantowanych Parametrów Technicznych Grupy A i B.”

**Pytanie 1:**

Proszę o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem „deklaracji zgodności dla całej maszyny”. W przypadku agregatów kogeneracyjnych standardowo poszczególne elementy składowe agregatu kogeneracyjnego posiadają certyfikaty CE, natomiast agregat jako całość takiego certyfikatu nie posiada, co jest zgodne z obowiązującym prawem i wymaganiami na terenie Polski. Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odp.:** Zamawiający potwierdza, że dopuszcza rozwiązanie, o którym pisze Wykonawca. Zamawiający nie oczekuje przedłożenia jednego zbiorczego certyfikatu dla całej maszyny.

**Pytanie 2:**

Wnosimy o uzupełnienie §6 o dodatkowy punkt o następującej treści:

„Okresy przerw w pracy agregatów leżące po stronie Zamawiającego nie skutkują automatycznym wydłużeniem gwarancji”

Uzasadnienie:

Zamawiający może nie użytkować agregatów lub użytkować w małej ilości godzin co może znacznie wydłużyć okres gwarancji. Ma to bezpośredni wpływ na wzrost cen ofert potencjalnych Wykonawców, którzy będą musieli takie ryzyko uwzględnić w swoich ofertach, co jest niewątpliwie niekorzystne dla Zamawiającego. Okres gwarancji musi być ściśle określony, wtedy Wykonawcy dokładnie uwzględnią w swoich ofertach koszty takiej gwarancji. Ponadto zwracamy Państwa uwagę na to, że w innych podobnych postępowaniach przetargowych w Państwa spółce jak również innych spółkach górniczych okres gwarancji jest jasno i czytelnie określony. Automatycznemu wydłużeniu okresu gwarancji skutkują postoje agregatu, które wynikają z wad lub usterek z winy Wykonawcy, co wydaje się być sprawiedliwym rozwiązaniem.

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie do § 6 Umowy dodatkowego punktu w brzmieniu zaproponowanym przez wykonawcę. Wychodząc jednak naprzeciw oczekiwaniom Wykonawcy, mając świadomość problemu przedstawionego przez Wykonawcę, Zamawiający postanowił dokonać modyfikacji § 6 ust. 2 pkt f).

### **Pytanie 3:**

W odpowiedziach z dnia 29.08.2024 na pytanie nr 9 Zamawiający odpowiedział: „Zamawiający wymaga zastosowania dwóch pomp redundantnych dla całego układu.” Odpowiedź jest niejasna, czy należy zastosować tylko jeden zestaw pompowy redundantny (praca, rezerwa)? Czy dwa systemy redundantne dla każdego z obiegów osobno? Prosimy o doprecyzowanie. W przypadku jednego zestawu pompowego czy Zamawiający przewiduje montaż zaworu trójdrogowego przełączającego pomiędzy poszczególnymi obiegami odbioru ciepła tj. łaźnie i układ ciepłowniczy, czy zawory odcinające na poszczególnych obiegach?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje odpowiedź na pytanie nr 9 z dnia 29.08.2024r., dodatkowo wyjaśniając, że chodzi o dokładnie 2 pompy. Algorytm działania układu rozdziału ciepła powinien uwzględniać wymogi zawarte w pkt VI.5.5 SOPZ.

### **Pytanie 4:**

W punkcie 5.5.2. SWZ jest zapis: "W miejscu włączenia, rurociągi tłoczne z nowobudowanych kogeneratorów oraz z istniejącego kogeneratorsa należy razem podłączyć do instalacji odbiorcy ciepła poprzez wspólny licznik ciepła (do około 3 MW) oraz wspólny zawór regulacyjny, sterowany z EC Rydułtowy (do wykorzystania sterowanie z istniejącego zaworu)". Jakiego typu zawór należy przewidzieć - jaki rodzaj regulacji Zamawiający ma tutaj na myśli?

**Odp.:** Zamawiający wymaga zastosowania zaworu procentowego otwarcia, zainstalowanego na wyjściu układu do EC Rydułtowy, sterowanego sygnałem prądowym przez operatora w zależności od zapotrzebowania.

### **Pytanie 5:**

Czy Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do mediów takich jak energia elektryczna (400V) oraz woda bieżąca? Jeżeli tak to prosimy o wskazanie punktów dostępu do tych mediów. Prosimy również o informację czy ww. media będą dostępne odpłatnie czy nieodpłatnie. W przypadku odpłatności za dostęp do ww. mediów prosimy o podanie odpowiednich stawek.

**Odp.:** Punkty dostępu do wody pitnej i energii elektrycznej 400V znajdują się w budynku istniejącego kogeneratorsa. Stawki za ww. media zostaną ustalone przy podpisywaniu umowy

przychodowej i nie powinny znacząco odbiegać od obowiązujących w danym momencie cen rynkowych.

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający ma wiedzę na temat ewentualnych utrudnień mogących wystąpić na etapie realizacji prac ziemnych? Czy w planowanej lokalizacji znajdowały się jakieś obiekty budowlane, po których mogły pozostać w ziemi np. fundamenty?

**Odp.:** Zamawiający nie posiada wiedzy na ten temat, kopalnia pochodzi z połowy XIX wieku, w związku z czym trudno wykluczyć możliwość napotkania resztek starych, nieczynnych instalacji, znajdujących się pod powierzchnią działki.

**Pytanie 7:**

W nawiązaniu do zapisów Załącznika nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy, § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne, punkt 16. : „1. Serwis gwarancyjny i części zamienne”. Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie na jakich zasadach, protokołu będzie rozliczany serwis gwarancyjny ?

Odp.: Zamawiający będzie oczekiwał przedstawienia protokołu wykonania wszelkich czynności serwisowych w okresie gwarancji, jednocześnie wyjaśnia, że wszelkie koszty związane z serwisowaniem w okresie gwarancyjnym muszą być uwzględnione w całości zadania i nie przewiduje finansowania serwisu w okresie trwania serwisu gwarancyjnego.

W odniesieniu do powyżej odpowiedzi, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie.

Czy to oznacza, że w trakcie trwania gwarancji tj. do 36 miesięcy od momentu przekazania agregatu kogeneracyjnego lub do 24 000 mtg w zależności co nastąpi pierwsze, Wykonawca nie będzie wystawiał faktur za czynności przeglądowe wynikające z harmonogramu czynności przeglądowych urządzeń? Czy to oznacza, że koszty wynikające za czynności serwisowe będą uiszczane przez Zamawiającego w fakturach częściowych i fakturze końcowej wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowy.

**Odp.:** Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji i przewidywanymi w okresie jej obowiązywania czynnościami serwisowymi należy uwzględnić w całości zadania i zostaną one uiszczane w fakturach częściowych i końcowej zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

**Pytanie 8:**

W związku z planowanym udziałem w Postępowaniu pn. „Dostawa i zabudowa 2 szt. układów kogeneracyjnych o mocy ok. 1 MWe oraz ok. 1MWt każdy w EC Rydułtowy na gaz z odmetanowania z KWK ROW Ruch Rydułtowy” zwracam się z prośbą o wyjaśnienie czy pompy będące w obiegu wodnym Zamawiającego (i objęte zakresem niniejszego postępowania) zabudowane w stacji pompowej mają wymuszać przepływ w tym obiegu. Czy też przepływ zostanie zapewniony przez już zabudowane pompy Zamawiającego? Jeżeli nowo wybudowane pompy mają zapewnić przepływ wody ciepłowniczej po stronie Klienta to proszę o przedstawienie strat ciśnienia niezbędnych do doboru pomp.

**Odp.:** Wymuszenie w obiegu układu odzysku ciepła ma być realizowane za pomocą pomp dostarczonych w ramach zadania. Doboru pomp należy dokonać w oparciu o wymogi zawarte w pkt VI.5.5. SOPZ.

**Pytanie 9:**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 34 z dnia 10.09.2024 (pytanie oraz odpowiedź poniżej)

*Pytanie 34:*

*Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie dla rurociągów gazowych i ciepłowniczych rur stalowych w płaszczu z wełny mineralnej i blachy ocynkowanej?*

*Odp.: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.*

oraz wcześniejszych odpowiedzi na pytania od 6 do 10 z dnia 08.08.2024 (pytania oraz odpowiedzi poniżej)

*Pytanie 6:*

*Odnosnie Pkt. 5.5.2 SOPZ proszę o doprecyzowanie, jakie urządzenia (podzespoły) ma łączyć rurociąg DN125 (ok. 2 x 100 mb)? Z opisu wynika, że istniejący kogenerator nie posiada instalacji odzysku ciepła i należy ją wykonać, natomiast w dalszej części tego punktu jest opis "dodatkowo istniejący układ odbioru ciepła (z CHP 2 MW) doposażyć w odmulacz na ssaniu i klapę". Brak w opisie w jakiej technologii należy wykonać ten rurociąg (preizolacja pod ziemią, na estakadzie / podporach)?*

*Odp.: Zamawiający wyjaśnia:*

- *istniejący kogenerator posiada układ odzysku ciepła, który włączony jest do sieci ciepłowniczej,*
- *rurociąg DN125 o długości ok. 2 x 100m ma połączyć układ odzysku ciepła z kogeneratorów 2 x 1 MW z miejscem włączenia układu wyprowadzenia ciepła z istniejącego kogeneratorsa do sieci ciepłowniczej,*
- *wyбір technologii do wykonania ww. rurociągów Zamawiający pozostawia wykonawcy, ostateczna technologia zostanie ustalona na etapie projektowania w zależności od lokalnych uwarunkowań.*

*Pytanie 7:*

*Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie wszystkich rurociągów ciepłowniczych napowietrznie z zabudową nowych słupów / podpór?*

*Odp.: Zamawiający dopuszcza wykonanie wszystkich rurociągów z zabudową nowych podpór i słupów napowietrznie z zastrzeżeniem dochowania wymaganych prześwitów nad drogą dojazdową i w skrzyżowaniu z innymi instalacjami.*

*Pytanie 8:*

*Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie rurociągów ciepłowniczych 2xDN80/160 w hali sprężarek w technologii PE-HD zamiast Spiro?*

*Odp.: Zamawiający dopuszcza wykonanie rurociągów w hali sprężarek z zastosowaniem zaproponowanej technologii, jednocześnie zwracając uwagę, że rurociągi powinny być dobrane do temperatury pracy do 950C. prosimy o doprecyzowanie preferowanej technologii wykonania rurociągów instalacji wodnej i instalacji gazowej, odpowiedzi na powyższe pytania są niespójne.*

*Pytanie 9:*

*Czy Zamawiający wymaga wykonania badań nieniszczących nowobudowanych rurociągów ciepłowniczych? Jeśli tak, to jaki rodzaj i w jakim zakresie?*

*Odp.: Zamawiający wymaga badania spoin metodami UT lub RT.*

*Pytanie 10:*

*Proszę doprecyzować w jakiej technologii wykonać gazociąg do układów kogeneracyjnych? Czy Zamawiający dopuszcza montaż gazociągu w ziemi (rury do instalacji sieci gazowych RC/PE wykonanie SDR11 lub SDR17) natomiast dopiero przy agregatach rury stalowe?*

*Odp.: Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania gazociągu w technologii zaproponowanej w zapytaniu.*

prosimy o doprecyzowanie preferowanej technologii wykonania rurociągów instalacji wodnej i instalacji gazowej ponieważ udzielone odpowiedzi na powyższe pytania są niespójne.

**Odp.:** Zamawiający odnosząc się do kwestii poruszanych w zapytaniu, wyjaśnia, że nie dopuszczając możliwości zastosowania izolacji rurociągów w wykonaniu: wełna z blachą ocynkowaną, miał na względzie ich stosunkowo niską trwałość przy narażeniu na oddziaływanie warunków atmosferycznych. Wychodząc jednak naprzeciw oczekiwaniom Pytającego, Zamawiający jest w stanie dopuścić takie rozwiązanie w pomieszczeniach zamkniętych tj. np. w hali sprężarek w kontenerach kogeneratorów, w kontenerze ciepłowniczym.

w imieniu Zamawiającego