



EU.2153.27.(4).25-AL

Sanok, 09.07.2025 r.

Wg rozdzielnika

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego pn. „Remont chłodziń pynu chłodziącego silników Tedom dla KGZ Krasne – OZG Terliczka”, numer postępowania: CRZ: NP/ORLEN/25/1016/OS/EU.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ

Działając w imieniu Zamawiającego, ORLEN SA – Oddział PGNiG w Sanoku zgodnie z § 24 ust. 7 Instrukcji udzielania zamówień obowiązującej w Zespole Oddziałów Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo ORLEN Spółki Akcyjnej zwana dalej „Instrukcja”, poniżej udzielam odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w powyższym postępowaniu, a także działając na podstawie § 24 ust. 5 Instrukcji zmieniam treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

„Punkt 1c Specyfikacji technicznej wymaga zamontowania dodatkowego wymiennika pynu chłodziącego szeregowo, przed istniejącym wymiennikiem. Prosimy o akceptację rozwiązania polegającego na zamontowaniu dodatkowego wymiennika w układzie równoległym, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności i osiągnięciu wymaganych parametrów pracy”.

Wyjaśnienie 1

Zamawiający informuje, że zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest dopuszczalne. W związku z powyższym wprowadzono dodatkowy zapis do punktu 1c Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 2

„Punkt 1e Specyfikacji technicznej wymaga wykonania sprawdzenia parametrów pompy głównej silnika”.

Wyjaśnienie 2

Zamawiający informuje, że jeżeli zastosowane rozwiązanie nie wpłynie na działanie pompy głównej silnika to sprawdzenie parametrów pracy tej pompy nie będzie wymagane. Wymagany jest efekt obniżenia temperatury pynu chłodziącego silnik i brak potrzeby obniżania mocy silnika ze względu na jego przegrzewanie. Dopuszczamy montaż zewnętrznych pomp obiegowych w układzie chłodzięcia z napędem elektrycznym załączanych automatycznie w momencie startu silnika spalinowego. W związku z powyższym wprowadzono dodatkowy zapis do punktu 1e Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 3

„Punkt 2a Specyfikacji technicznej wymaga przedstawienia wyników sprawdzenia wydajności pompy głównej silnika”.

Prosimy o rezygnację z tego wymogu, jeżeli zastosowane zostanie inne rozwiązanie techniczne nie wpływające na pracę pompy głównej”.

Wyjaśnienie 3

Zamawiający informuje, że jeżeli zastosowane rozwiązanie nie wpłynie na działanie pompy głównej silnika to sprawdzenie parametrów pracy tej pompy nie będzie wymagane. Wymagany jest efekt obniżenia temperatury płynu chłodzącego silnik i brak potrzeby obniżania mocy silnika ze względu na jego przegrzewanie. Dopuszczamy montaż zewnętrznych pomp obiegowych w układzie chłodzenia z napędem elektrycznym załączanych automatycznie w momencie startu silnika spalinowego. W związku z powyższym wprowadzono dodatkowy zapis do punktu 2a Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ .

Pytanie 4

„Punkt 1g Specyfikacji technicznej wymaga podłączenia wentylatora do rozdzielni agregatu. Prosimy o informację o dostępności miejsca w istniejącej rozdzielnicy na zabudowę zasilania oraz o możliwości wykorzystania istniejących tras kablowych”.

Wyjaśnienie 4

Zamawiający informuje, że informacja o dostępności miejsca w istniejącej rozdzielnicy na zabudowę zasilania oraz o możliwości wykorzystania istniejących tras kablowych zostały dodane i zamieszczone w załączniku numer 2 do Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ .

Pytanie 5

„Prosimy o informację, czy w zakres dostawy wchodzi zawory odcinające umożliwiające demontaż i naprawę nowej chłodnicy na pracującym agregacie”.

Wyjaśnienie 5

Zamawiający informuje, że w zakres dostawy wchodzi zawory odcinające umożliwiające demontaż i naprawę nowej chłodnicy na pracującym agregacie. W związku z powyższym wprowadzono dodatkowy zapis do punktu 1d Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 6

W celu doboru odpowiedniej mocy chłodniczej pomocniczej prosimy o przysłanie danych jak niżej:

- a. zdjęcie tabliczki znamionowej sekcji wodnych aktualnie pracującej chłodnicy
- b. kartę płynu chłodzącego
- c. parametry pracy zestawu sprężającego w chwili, gdy konieczne jest zmniejszenie obciążenia silnika ze względu na zbyt wysoką temperaturę płynu chłodzącego:
 - i. ciśnienie gazu na ssaniu
 - ii. ciśnienie gazu na tłoczeniu
 - iii. temperatura gazu na ssaniu
 - iv. przepływ gazu
 - v. obroty silnika
 - vi. temperatura otoczenia
 - vii. temperatura wewnątrz obudowy zestawu
- d. parametry pracy układu chłodzenia, dla przypadku jak wyżej
 - i. ciśnienie na wylocie z pompy – układ płaszcza
 - ii. temperaturę medium chłodzącego na wylocie z silnika – układ płaszcza
 - iii. ciśnienie na wlocie do pompy – układ płaszcza
 - iv. temperaturę medium chłodzącego na wlocie do silnika – układ płaszcza
 - v. ciśnienie na wylocie z pompy – układ intercoolera
 - vi. temperaturę medium chłodzącego na wylocie z silnika – układ intercoolera
 - vii. ciśnienie na wlocie do pompy – układ intercoolera
 - viii. temperaturę medium chłodzącego na wlocie do silnika – układ intercoolera

Wyjaśnienie 6

Zamawiający informuje, że dane niezbędne do doboru odpowiedniej mocy chłodniczej zostały dodane i zamieszczone w załączniku numer 1 do Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 7

„Czy jest możliwość otrzymać kilka informacji (...)

-wymiary chłodnicy

-czy ma być chłodnica naprawiana, czy wykonana w całości nowa?

-czy chłodnica ma rdzeń aluminiowy czy miedziano-mosiężny?”

Wyjaśnienie 7

Zamawiający informuje, że Wykonawca dobiera chłodnice do uzyskania wymaganego efektu określonego w Specyfikacji technicznej, stąd wymiary chłodnicy określa też Wykonawca. Dodatkowa chłodnica określona w Specyfikacji technicznej jest nowym obiektem (w całości nowa). Wykonawca dobiera chłodnice do uzyskania wymaganego efektu określonego w Specyfikacji technicznej, stąd sposób wykonania chłodnicy określa Wykonawca,

Wprowadzona modyfikacja do Specyfikacji Warunków Zamówienia (w zakresie Specyfikacji Technicznej), została naniesiona w trybie zmian albo oznaczona kolorem niebieskim i zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.przetargi.pgnig.pl.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Warunków Zamówienia pozostaje niezmienną.

Załącznik:

1) Zmodyfikowana treść Specyfikacji Technicznej (załącznik nr 3 do SWZ).

Z poważaniem,

Dział Przetargów i Umów, tel. 13 46 52 702, sanok.przetargi@pgnig.pl