

oznaczenie sprawy **2019-162459**.

Skierniewice, dnia 27-01-2020 r.

Konsorcjum firm

Top Energy Spółka Akcyjna Sp.k.
ul. Grójecka 208; 02-390 Warszawa

Tedom Poland Sp. z o.o.
ul. Racjonalizatorów 10, Chorzów

**WEZWANIE
DO WYJAŚNIENIA OŚWIADCZEŃ/DOKUMENTÓW**

W związku z w postępowaniem prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie przetargu nieograniczonego, na „**Rozbudowę EC Sp. z o.o. w Skierniewicach o wysokosprawny blok kogeneracyjny oparty na silnikach gazowych**”, Zamawiający - Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Skierniewicach, na podstawie art. 87 ust. 1 Pzp, wzywa do wyjaśnienia treści oferty w zakresie niżej opisanych zaniechań i wątpliwości:

1. Zaniechanie załączenia bilansu ciepłego do oferty:

Zamawiający, w dniu 3 grudnia 2019 r., w odpowiedzi na pytanie do SIWZ poinformował że wykonawcy mieli obowiązek przedstawienia w swoich ofertach bilansu ciepłego przez podanie mocy uzyskiwanych m.in. z płaszcza silnika. Wymagany od wykonawców bilans ciepły nie stanowi dokumentu potwierdzającego spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań opisanych w SIWZ, lecz stanowi merytoryczną treść oferty.

W SIWZ (cz. II PFU, punkt 6.1.5.) Zamawiający ustanowił wymóg polegający na tym, że wykonawca wyposaży obiekt w 3 pompy sieciowe (dwie pracujące w podstawie, jedna będąca w rezerwie zasilane przez układy regulacji prędkości obrotowej silników zapewniające przepływ wody przez instalacje wyprowadzenia ciepła z EC oraz dystrybucję ciepła w okresie letnim, gdy układy pompowe istniejącej Ciepłowni będą wyłączone). Ponadto Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 70 do SIWZ z dnia 12 grudnia 2019 r. ponownie wskazał konieczność przeprojektowania przez wykonawców istniejącego układu pompowego lub doprojektowanie dodatkowych pomp do zapewnienia obiegu w całej sieci ciepłej.

Jednocześnie w odpowiedzi na pytanie nr 1 do SIWZ z dnia 17 grudnia 2019 r. Zamawiający w sposób jednoznaczny ustanowił obowiązek załączenia do oferty ogólnego schematu technologicznego instalacji z naniesionym na niego sposobem wpięcia w sieć ciepłą oraz obowiązek dołączenia kart technologicznych pomp. W zapytaniu tym wykonawcy pytali: „Zgodnie wymogiem przedstawionym przez Inwestora w PFU pkt. 6.1.5 dotyczącym konieczności zmiany koncepcji, zakres dostaw przedstawiony na załączonym do postępowania schemacie cieplnym T-01 ulegnie znaczącym

oznaczenie sprawy **2019-162459**.

zmianom. W celu obiektywnej weryfikacji przedłożonych ofert oraz technicznej możliwości oceny spełnienia wymogów Zamawiającego, prosimy o zastosowanie wymogu dołączenia do oferty ogólnego schematu technologicznego instalacji potwierdzającego oferowany zakres dostaw urządzeń oraz karty technologiczne dobranych pomp”, W ramach odpowiedzi na tak zadane pytanie, Zamawiający przychylił się do uwagi i poinformował o konieczności dołączenia do składanych ofert schematu technologicznego instalacji, który powinien potwierdzać zakres dostaw oferowany przez wykonawcę, a zatem wskazać treść zobowiązania wykonawcy wynikającego ze składanej przez niego oferty.

2. zaniechanie zaoferowania wymaganych przez zamawiającego dodatkowych pomp sieciowych.

W punkcie 6.1.5 PFU Zamawiający wskazał, że w celu umożliwienia pracy z priorytetem produkcji energii elektrycznej w sezonie letnim, należy dokonać zmian w istniejącym projekcie - polegających na zaprojektowaniu zespołu 2 chłodziw wentylatorowych awaryjnych 6CWTEK1-3. Będą one miały za zadanie umożliwić pracę bez odzysku ciepła ze strony sieci 2 dowolnym agregatom spośród 4. Jak wynika to z opisu stanu istniejącego, podlegającego przebudowie, zgodnie z wymaganiami PFU przywołanymi powyżej, aktualnie instalacja Zamawiającego posiada zespół 3 chłodziw wentylatorowych. Tym samym wymaganie określone w pkt 6.1.5. PFU sprowadza się do dokonania przebudowy istniejącej instalacji w sposób narzucony przez Zamawiającego, tj. prowadzący do powstania zespołu 2 chłodziw wentylatorowych awaryjnych 6CWTEK1-3.

W punkt 6.1 PFU Zamawiający określił, że Elektrociepłownia będzie zakładem wytwarzającym energię elektryczną i ciepło w kogeneracyjnym układzie składającym się z 4 agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe z generatorami prądu zmiennego i układami odzysku ciepła o mocy ok. 2 MWe i ok. 2 MWt każdy. Dodatkowo Zamawiający określił (w pkt 6.1.5. PFU), że Wykonawca dokona zmiany koncepcji dostosowując Projekt Budowlany oraz Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych do zakresu określonego w punkcie 6.1 PFU.

Udzielając w dniu 17 grudnia 2019 r odpowiedzi na pytanie do SIWZ Zamawiający potwierdził, że pompy należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie filtrów ponieważ w okresie letnim nie będą pracować odmulacze. Jak wynika z przywołanej odpowiedzi, Zamawiający w sposób bezpośredni wskazał, że w trybie pracy letniej zostaną wyłączone odmulacze pracujące na istniejącej kotłowni, co rodzi konieczność zastosowania stosownego układu zabezpieczającego pompy przed zabrudzeniami w okresie planowego odłączenia istniejących odmulaczy.

3. ograniczenie ilości chłodziw wentylatorowych do wymaganych 2 sztuk.

Udzielając w dniu 18 grudnia 2019 r odpowiedzi na pytanie nr 8 do SIWZ Zamawiający określił, iż wykonawcy powinni przedstawić karty katalogowe, a jeżeli przedstawione karty katalogowe różnią się od zaoferowanych wartości to wykonawca powinien przedstawić opis techniczny proponowanych rozwiązań, potwierdzający możliwości techniczne osiągnięcia proponowanych wartości.

Karta chłodziwy intercoolera wskazuje, że dobór chłodziwy został dokonany dla agregatu o mocy 219 kW (a nie o mocy 178 kW, jak powinno to zostać dokonane zgodnie z kartą katalogową chłodziwy wentylatorowej)). Dodatkowo należy zwrócić uwagę na całkowicie odmienne temperatury wlotu i wylotu chłodziwa (w karcie agregatu jest to odpowiednio 49 st. C i 45 st. C, zaś w karcie katalogowej chłodziwy jest to odpowiednio 42 st. C i 38 st. C).

Z analogiczną sytuacją mamy do czynienia w przypadku karty katalogowej wymiennika spalinowego. Zgodnie z odpowiedziami na pytanie do SIWZ udzielonymi w dniu 3 grudnia 2019 r wykonawcy

oznaczenie sprawy **2019-162459**.

powinni zamieścić kartę katalogową wymiennika ciepła spaliny - woda jednoznacznie wskazującą moc wymiennika przy schłodzeniu spalin do 120 st. C. Dane podane dla wymiennika spalinowego i temperatury spalin są nietożsame z kartą katalogową agregatu, gdzie podane są inne wartości.

Wątpliwości Zamawiającego budzi również karta techniczna wentylatora. Karta techniczna wentylatora wskazuje na wielkość jego wydajności na poziomie 2x 20.000 Nm³/h, natomiast zgodnie z agregatu silnik wymaga dopływu powietrza na poziomie wyższym tj. 51.400 Nm³/h.

4. ograniczenie ilości agregatów kogeneracyjnych do 4 sztuk.

W punkt 6.1 PFU Zamawiający określił, że Elektrociepłownia będzie zakładem wytwarzającym energię elektryczną i ciepło w kogeneracyjnym układzie składającym się z 4 agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe z generatorami prądu zmiennego i układami odzysku ciepła o mocy ok. 2 MWe i ok. 2 MWt każdy. Dodatkowo Zamawiający określił (w pkt 6.1.5. PFU), że Wykonawca dokona zmiany koncepcji dostosowując Projekt Budowlany oraz Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych do zakresu określonego w punkcie 6.1 PFU.

W dniu 09-01-2020 r. Zamawiający poprosił o wyjaśnienia dotyczące załączonego schematu instalacji z naniesionym sposobem wpięcia w sieć ciepłą w zakresie jego zgodności oferty z zapisami SIWZ.

W odpowiedzi Zamawiający otrzymał informację, że Wykonawca miał prawo wykorzystać schemat technologiczny udostępniony w załączonym do postępowania Projekcie Budowlanym. Zamawiający nie ma żadnych wątpliwości co do prawa do wykorzystania powyższego schematu jednakże prosi o wyjaśnienia co do zgodności załączonego schematu z wymaganiami Zamawiającego określonymi powyżej. Zamawiający ponownie prosi także o wyjaśnienia dotyczące załączonych kart katalogowych oraz wątpliwości Zamawiającego przytoczone powyżej.

Prosimy powyższe wyjaśnienia złożyć do dnia 30-01-2020 r. korzystając z platformy e-propublico.pl.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp. Odwołanie wnosi się w terminach i formie, określonych w art. 182 oraz art. 180 ust. 4 ustawy Pzp.

PROKURENT
ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.

inż. Krzysztof Filipek